

БИБЛИОТЕКА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**АЛЕКСАНДР ДАНИЛОВИЧ
НОЗДРАЧЕВ**

Библиографический указатель

Составитель
канд.мед.наук Е. Л. Поляков

Ответственный редактор
канд.пед.наук Н. В. Колпакова

Библиографический редактор
канд.биол.наук С.П. Финогенова

Санкт-Петербург
2003

ББК 28.073 г (2)
Н 78
ISBN 5-336-00027-2

@ Библиотека Российской
академии наук, 2003

СОДЕРЖАНИЕ

<i>От составителя</i>	
Очерк научной, педагогической и научно-организаторской деятельности.....	
Хронологический указатель трудов.....	
Диссертационные работы, выполненные под научным руководством А.Д. Ноздрачева.....	
Рецензии на публикации А.Д. Ноздрачева.....	
Материалы о А.Д. Ноздрачеве.....	
<i>Именной указатель</i>	
<i>Алфавитный указатель заглавий</i>	
<i>Список сокращений</i>	

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

Материал расположен по годам публикаций, в пределах года – в хронологическом порядке: доклады из сборников материалов конференций, совещаний, симпозиумов и конгрессов на русском и иностранных языках (по дате проведения мероприятия), статьи из периодических изданий и рецензии (с пометкой «Рец.») (по месяцу выхода); монографии и учебники выделены полужирным шрифтом.

В разделе «Рецензии и отзывы на публикации А.Д.Ноздрачева» материал представлен в алфавитном порядке работ ученого с последующей хронологической группировкой рецензий.

Вспомогательный аппарат состоит из именного указателя, алфавитного указателя заглавий и списка сокращений. В именном указателе приведены имена всех лиц, сведения о которых содержатся в библиографических записях: соавторов, составителей, редакторов, авторов рецензий, а также лиц, которым посвящены мероприятия и публикации. Алфавитный указатель включает заглавия всех трудов и публикаций ученого, в том числе рецензии, написанные им, а также заглавия кандидатских и докторских диссертаций, подготовленных под научным руководством А.Д. Ноздрачева.

Библиографические записи составлены в соответствии с ГОСТ 7.80-2000 «Библиографическая запись. Заголовок», ГОСТ 7.1-84 «Библиографическое описание документа», ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке», ГОСТ 7.11-78 «Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках в библиографическом описании» и другими нормативными и методическими документами.

А.Д. Ноздрачев

В Библиотеке Академии наук издан биобиблиографический указатель научных трудов и публикации академика Российской академии наук А.Д. Ноздрачева.

А.Д. Ноздрачев - один из выдающихся российских физиологов, заведующий кафедрой общей физиологии Санкт-Петербургского государственного университета и лабораторией физиологии рецепции Института физиологии им. И.П. Павлова РАН.

Александр Данилович родился 25 октября 1931 г. в старинном русском городе Карачеве, Орловской (ныне Брянской) области, в семье инженера-землеустроителя Даниила Федоровича и Елены Алексеевны. Не успел Александр встретить свой десятый год рождения, как 5 октября 1941 г., на 106-й день войны, немецкие танки вошли в его родной город. Началась трудная жизнь в оккупации. Школу закрыли. Привычка учиться самостоятельно, выработанная в эти годы, пригодилась ему и потом. По окончании школы в 1949 г. он пытался поступить в Военно-морскую медицинскую академию в Ленинграде и получил отказ с мотивировкой: «в связи с пребыванием на оккупированной территории». Так Александр Ноздрачев оказался студентом Витебского ветеринарного института. Здесь, благодаря превосходно по тому времени поставленному преподаванию, он получил основательные знания по фундаментальным биологическим дисциплинам — морфологии, биохимии, физиологии животных и человека. В 1954 г. он окончил институт с отличием и рекомендацией для поступления в аспирантуру. Аспирантские годы прошли в Ленинграде, где в 1957 г. А.Д. Ноздрачев защитил кандидатскую диссертацию, посвященную структуре вегетативной (автономной) нервной системы.

Большое влияние на формирование его научных интересов и выбор творческого пути оказали труды К. Бернара, И.П. Павлова, Дж. Ленгли, Л.А. Орбели, В.Н. Черниговского. В конце 50-х годов Александр Данилович приходит в Институт экспериментальной медицины, где под руководством и при дружеском внимании академика АМН СССР Д.А. Бирюкова начинает исследования в области физиологии нервной системы. Результаты не заставили себя долго ждать. Они стали основой для публикаций в Докладах АН СССР и других изданиях серии статей и первого в стране обзора по физиологическим свойствам и механизмам действия серотонина. Работа высокопрофессионального и энергичного специалиста не осталась незамеченной. Он получает предложения перейти в другие институты и лаборатории, работать в других областях физиологии, однако остается верен раз и навсегда избранному направлению.

В 50–60-е годы в нашей стране в связи с бурным развитием космонавтики создаются новые учреждения соответствующего профиля. В Колтушах, недалеко от Ленинграда, в научном городке Института физиологии им. И.П. Павлова АН СССР, был построен специальный лабораторный корпус и

созданы условия для изучения проблем космической физиологии и медицины. Там был организован целый ряд лабораторий, которые, по мысли акад. В.Н. Черниговского, должны были стать центром фундаментальных исследований в этой области. К работе привлекались талантливые молодые специалисты. Александр Данилович переходит в Институт физиологии им. И.П. Павлова, и становится сотрудником Лаборатории экспериментальной эндокринологии.

В этот период его интересы полностью сконцентрировались на изучении структурно-функциональной организации симпатической части автономной (вегетативной) нервной системы. Здесь он успешно выполняет большой цикл экспериментальных электрофизиологических исследований по изучению роли кортикостероидов в функциях симпатической нервной системы. Именно эти работы легли в основу докторской диссертации, которую А.Д. Ноздрачев блестяще защитил в январе 1968 г., а через год — и его первой монографии. Исследования этого периода стали весомым вкладом в развитие физиологии нервной системы. Им, в частности, было доказано, что гормоны могут активировать афферентные волокна симпатической нервной системы, инициируя тем самым осуществление висцеро-висцеральных рефлексов. Удалось выявить некоторые механизмы адаптивного действия глюкокортикоидов и определить точки приложения гормонов в вегетативном синапсе. В это же время А.Д. Ноздрачев выдвигает и экспериментально обосновывает важное для физиологии висцеральных систем и нейроэндокринологии представление об общих и специфических формах адаптации, которые осуществляются совместно, при участии симпатической нервной и гормональной регуляторных систем.

В ходе этой работы А.Д. Ноздрачев столкнулся с необходимостью изучения потоков импульсов в афферентных и эфферентных волокнах вегетативных нервов у бодрствующих животных. К началу 60-х годов соответствующие методики уже были широко известны и применялись в практике физиологического эксперимента. Однако, использовались они лишь в условиях острых опытов, что ограничивало применение электрофизиологических подходов для изучения действия широкого спектра биологически активных веществ, включая и кортикостероидные гормоны.

А.Д. Ноздрачеву удалось создать комплекс специальных методических приемов для имплантации электродов в периферические нервные проводники и разработать технику локального обратимого выключения проводимости в нервных волокнах без каких-либо последствий для их функциональной целостности. Все это позволило выборочно изучать изменения афферентной или, в нужных случаях, эфферентной импульсации в основных вегетативных нервах бодрствующих животных без наркоза, в условиях, максимально приближенных к естественным. В результате применения этого, ставшего сейчас уже классическим, метода были подробно изучены и описаны электрофизиологические показатели функционирования автономной нервной системы у бодрствующих животных.

Под руководством А.Д. Ноздрачева был проведен анализ изменений импульсации в афферентных проводниках основных симпатических и парасимпатических нервов при одновременной регистрации ряда показателей работы внутренних органов, таких как желудок с его моторной (перистальтической) и секреторной функциями. Надо отметить, что, как и каждое крупное достижение в методике физиологического эксперимента, эта

работа повлекла за собой развитие соответствующей электрофизиологической техники.

Александром Даниловичем и его сотрудниками были предложены новые схемы ряда сложных технических устройств, разработаны способы обработки получаемых данных. Эти методы и выполненный позже с их применением большой цикл исследований явились существенным вкладом в теорию и практику создания имплантируемых устройств.

Александром Даниловичем проведены и специальные принципиально важные исследования транзитных и синаптически прерывающихся путей автономных пара- и превертебральных ганглиев. На примере каудального брыжеечного симпатического узла эти работы позволили в деталях представить общую систему организации периферического рефлекторного центра. Планируя и выполняя эти работы, А.Д. Ноздрачев ориентируется на представления о том, что ганглионарные нейроны автономной нервной системы способны осуществлять "элементарные" регуляторные акты по отношению к тем или иным проявлениям деятельности внутренних органов. Уже в то время он соотносит получаемые факты с казалась бы прочно устоявшейся точкой зрения Дж. Н. Ленгли, который полагал, что автономные нейроны и волокна выполняют лишь «эфферентную» функцию, связывая мозговые структуры с органами-мишенями. Оказалось, что это не так. Вначале морфологами, а позже физиологами, особенно учителем Александра Даниловича — В.Н. Черниговским, было показано наличие в периферических структурах автономной нервной системы собственного сенсорного звена. Но положение это в свою очередь требовало экспериментальной проверки, особенно у бодрствующих ненаркотизированных животных в условиях естественных отпавлений ими висцеральных функций.

Начало и середина 60-х годов были временем, когда окончательно сформировалось положение об автономном ганглии как о рефлекторном центре, в пределах которого могут замыкаться дуги некоторых висцеральных рефлексов. И, конечно же, чрезвычайно существенный вклад в экспериментальное обоснование этой идеи, безусловно, первостепенной важности и для развития теории физиологии, и для развития практической медицины, внес А.Д. Ноздрачев. Пожалуй, итоги именно этих исследований в определенной мере послужили стимулом для его дальнейшей многолетней работы.

Основываясь на результатах своих исследований, а также анализируя данные мировой литературы, он постепенно приходит к пониманию того, что автономная нервная система «по составу нейронных звеньев дуги рефлекса, нисколько не отличающемся от соматической, совершенно не характеризуется «чисто эфферентной природой», как это ей приписывалось». Он также утверждает, что не имеет смысла поддерживать точку зрения о двухнейронной организации ее эфферентной части. Так, преганглионарные симпатические нейроны боковых рогов спинного мозга, считает Александр Данилович, соответствуют не моторным, а вставочным клеткам соматической рефлекторной дуги. В качестве же моторных в системе симпатической дуги следует рассматривать клетки экстрамуральных периферических ганглиев. И тогда окончание преганглионарного волокна на моторном ганглионарном нейроне является аналогом внутримозгового синапса между ассоциативным и двигательным (соматическим) нейронами и отличается от него лишь топографически.

Логическим продолжением этих представлений должно было стать рассмотрение структурно-функциональной организации интрамуральной нервной сети (обобщено названной Ленгли энтеральной, т.е. кишечной, хотя речь идет в данном случае и о сердце, бронхах, почке и других объектах), ее роли в механизмах регуляции функций висцеральных систем и органов и, наконец, ее места в общей конструкции автономной нервной системы.

В начале 70-х годов развитие электроники и новой экспериментальной техники открыло, наконец, возможности для изучения функциональной организации интрамуральной нервной системы — ганглионарных образований и проводящих путей, находящихся в стенках внутренних органов. Соответствующие исследования развернулись в лабораториях США и Японии.

В нашей стране впервые эта работа была начата А.Д. Ноздрачевым в организованной им в Институте физиологии им. И.П. Павлова АН СССР Лаборатории физиологии вегетативной нервной системы. За относительно короткое время ему удалось создать эффективный исследовательский комплекс, не уступавший по своим возможностям западным аналогам. Результаты, полученные А.Д. Ноздрачевым, его учениками и последователями в ходе нейрофизиологического, нейрохимического, гистоморфологического изучения интрамуральных ганглионарных образований внутренних органов, широко известны; они публиковались ведущими международными журналами и были не раз с успехом представлены на самых крупных и авторитетных конференциях и симпозиумах.

Опираясь на собственные исследования, анализируя публикации других специалистов, Александр Данилович обосновывает и вводит в литературу совершенно новое для физиологии понятие об интрамуральных нервных структурах, назвав их специальным термином «метасимпатическая нервная система». По его мнению — это самостоятельный, третий (наряду с симпатическим и парасимпатическим) отдел автономной нервной системы.

Александром Даниловичем сформулированы основные элементы построения теории этой системы, в сфере управления которой находится практически вся текущая деятельность полых внутренних органов. Согласно этому взгляду, группы нейронов метасимпатической нервной системы способны (без вмешательства центрифугальных импульсов) регулировать моторную активность висцеральных органов, контролировать секреторные и экскреторные процессы, динамику капиллярной проницаемости и осуществлять регуляцию деятельности местных (внутриорганных) эндокринных и иммунных элементов. По мнению А.Д. Ноздрачева, метасимпатическая нервная система имеет, например, непосредственное отношение и к организации регулирующих влияний на такую исключительно важную функцию, как мембранное пищеварение.

Позже работа по изучению нейрофизиологических характеристик интрамуральных метасимпатических нейронов разворачивается и на других объектах. Были получены данные об особенностях активности клеток, находящихся в стенке сердца. Большой цикл исследований выполнен по изучению взаимодействия нейронов, обеспечивающих протекание местных рефлекторных реакций в пределах нижних путей дыхательной системы.

Итак, теперь уже на нейронах внутриорганный метасимпатической нервной сети А.Д. Ноздрачев доказывает, что вегетативный ганглий содержит все необходимые элементы для реализации функций местных рефлекторных дуг. Следовательно, гипотетические представления начала XX века о

возможных функциях нейронов I и II типов Догеля, которые на протяжении десятков лет активно обсуждались в литературе, получают четкие нейрофизиологические подтверждения.

Собственные исследования структурно-функциональной организации внутриорганной нервной сети, выполненные вначале на фрагментах пищеварительного тракта, результаты работы других специалистов приводят А.Д. Ноздрачева к необходимости пересмотра представлений, устоявшихся в физиологии автономной нервной системы. Он полагает, что нервная регуляция всего многообразия деятельности висцеральных систем и органов осуществляется симпатическими и парасимпатическими нейронами и волокнами, но, кроме того, существует собственный, базовый, механизм регуляции. Он реализуется в основном метасимпатическими нейрональными элементами, сосредоточенными в ганглиях стенок внутренних органов.

Как показано экспериментально, метасимпатическая нервная система имеет весь необходимый набор функциональных элементов: сенсорные клетки, водители ритма, интернейронный аппарат, тонические нейроны, наконец эффекторные нейроны. Метасимпатическая нервная система обладает и сложнейшей нейрохимической организацией. Помимо уже упоминавшихся «традиционных» медиаторных систем, ее нейроны содержат большое число нейропептидов и других физиологически активных веществ (сейчас их количество исчисляется десятками). По структурной организации, считает Александр Данилович, метасимпатические ганглии подобны ядерным и субъядерным образованиям центральной нервной системы. Их функции рассматриваются им по крайней мере в двух аспектах. Во-первых, это самостоятельные интегративные образования, которые способны функционировать при полной децентрализации органа и обеспечивать в этих условиях осуществление местных рефлекторных реакций. Во-вторых, именно они являются «мишенями» для эфферентных импульсов, поступающих по волокнам симпатических и парасимпатических нервов к внутренним органам. И в этом, последнем, случае нейроны метасимпатических ганглиев не следует оценивать лишь в качестве простых трансляторов центральных команд к мышечным и секреторным клеткам. Центрифугальные импульсы, в частности, попадая через Н-холинергический синапс на нейрон миентерального или подслизистого сплетения, модулируют его текущую активность, не изменяя функции этого нейрона в системе местных рефлекторных дуг.

Что же является функциональной единицей метасимпатической нервной системы? А.Д. Ноздрачев считает, что в пределах нескольких соседних узлов нервные клетки объединены при помощи межнейронных связей в единый ансамбль. Этот ансамбль Александр Данилович предлагает рассматривать в качестве функционального модуля. Остроумные опыты с применением ганглиоблокаторов и последовательных перерезок межганглионарных связей дали основания полагать, что в состав такого модуля входят 5–7 нервных узлов.

Анализируя работу нейронов ганглиев кишечной трубки, А.Д. Ноздрачев, в частности, предлагает строгую схему функциональной организации всей этой части метасимпатической нервной системы. По его мнению, основу нейрональной сети составляют чрезвычайно устойчивые так называемые клетки-осцилляторы, функция которых не меняется при действии медиаторов или ганглиоблокаторов. Импульс от этой клетки через интернейрон и затем через холинергический синапс запускает ведомые клетки, которые по своей конструкции представляют последовательно организованные цепочки.

Входящие в нейронный ансамбль сенсорные элементы активируют специальные тонические нейроны, вызывая в них появление длительного разряда. В свою очередь тонические нейроны формируют возбуждающий или тормозный синаптический вход к ведомым клеткам. В зависимости от характера связи длительная активация тонического нейрона может создавать либо поддерживающее возбуждение, либо, напротив, торможение, что и определяет направленность ответных реакций гладких мышц, эпителиальных клеток, эндокринных и других элементов, находящихся в «зоне ответственности» данного модуля.

Многолетние исследования А.Д. Ноздрачева структурно-функциональной организации автономной нервной системы получили высокую оценку. В 1991 г. он был избран членом-корреспондентом, а в 1997 г. — действительным членом Российской академии наук. Заслуженный деятель науки РФ А.Д. Ноздрачев в 1994 г. персонально удостоен Государственной премии Российской Федерации. Он является также лауреатом премии АН СССР (1987 г.), министерских и ряда иных премий. В 2002 г. Международный астрономический союз решением Комитета по наименованию малых тел Солнечной системы присвоил малой планете N 18288 имя “Nozdrachev”.

Следует, хотя бы кратко, упомянуть еще об одной области, в которой сейчас с успехом работает А.Д. Ноздрачев и возглавляемые им коллективы. Речь идет об актуальных исследованиях некоторых проблем нейроиммунологии. Оригинальным, на наш взгляд, в этих его работах является развитие представлений о том, что в процессы вегетативной регуляции, инициации висцеральных рефлексов могут включаться и продукты деятельности иммунной системы. Таким образом, утверждается положение о том, что активация афферентного звена в системе реализации висцеро-висцеральных рефлексов может быть следствием комплексного воздействия на интероцепторы адекватных стимулов, а также эндокринных и иммунных факторов.

А.Д. Ноздрачев всегда окружен учениками и сотрудниками. Под его руководством защищено около 60 диссертаций, из которых 22 — докторских. В своих публичных выступлениях, лекциях, докладах он стремится к ясному и четкому изложению материала, будь то результаты экспериментальной работы, традиционный университетский курс физиологии или нетривиальные исторические очерки о деятелях отечественной науки. Он великолепно владеет хирургической техникой и многими физиологическими методиками. Поэтому представляется совершенно естественным заведование им кафедрой общей физиологии Санкт-Петербургского государственного университета.

А.Д. Ноздрачев был приглашен на эту должность в 1980 г. И, соответственно, центр исследований структурно-функциональной организации метасимпатической нервной системы переместился из Колтушей на стрелку Васильевского острова, в Университет. Параллельно напряженной преподавательской деятельности А.Д. Ноздрачев создает условия для продолжения и расширения экспериментальной работы. К изучению различных сторон организации внутриорганный нервной сети привлекаются не только сотрудники возглавляемых им кафедры и отдела Института физиологии им. А.А. Ухтомского, но, что чрезвычайно важно, и студенты.

Получаемые новые результаты широко публикуются в отечественной и зарубежной печати, они включаются в соответствующие разделы читаемого А.Д. Ноздрачевым курса лекций по физиологии человека и животных. Со

временем он вновь возглавляет одну из лабораторий Института физиологии им. И.П. Павлова РАН, с которым никогда не прерывал творческих связей. Так проявляется еще одно качество ученого — стремление к реальной интеграции преподавательского процесса в университете и фундаментальных исследований в академическом институте. Нужно заметить, что такая интеграция требует больших усилий и активной творческой работы на протяжении длительного времени. По-видимому, реальные результаты этого процесса появятся не сегодня и не завтра. Но они обязательно будут, и мы искренне поддерживаем усилия А.Д. Ноздрачева в этом направлении.

Нельзя не сказать еще об одном аспекте его деятельности. Александр Данилович — автор и соавтор более 750 публикаций, в т. ч. 30 монографий. Среди его книг, хорошо известных научной общественности, не только работы, освещающие современные проблемы физиологии автономной нервной системы и смежных дисциплин, но и ряд учебных пособий и учебников по физиологии. Трижды соросовский профессор, он считает одинаково важным и написание учебника для средней школы (за один из них А.Д. Ноздрачев и соавторы удостоены в 2000 г. премии Правительства Российской Федерации), а также двухтомного общего курса для студентов и аспирантов высших учебных заведений и большого однотомного учебника «Начала физиологии» (2001 г.). В этих изданиях большой раздел посвящен физиологии автономной нервной системы, куда вошли все значимые достижения последних лет в этой области. Следует отметить, что к работе над учебниками он привлек университетских преподавателей и ведущих сотрудников академических институтов. В 2002 г. Александр Данилович с коллективом авторов выпустил юбилейное издание «Нобелевские премии по физиологии или медицине за 100 лет», подводящее итог наиболее ярких биологических исследований XX века.

В 1973 г. в предисловии к ставшей уже классической монографии «Анатомия кошки» академик В.Н. Черниговский написал: «Читатель, взявший в руки эту книгу, неизбежно должен проникнуться чувством благодарности к ее автору... — Александру Даниловичу Ноздрачеву». Мы думаем, что эти слова были бы справедливы и в отношении нового проекта А.Д. Ноздрачева.

В последние годы он собрал творческий коллектив, который реализует идею создания своего рода энциклопедии анатомии лабораторных животных. Уже выпущено несколько монографий («Анатомия лягушки», «Анатомия кошки», «Анатомия беспозвоночных», «Анатомия крысы»), другие — в работе. И в этой серии определенный акцент сделан на анатомии автономной нервной системы. Для всех лабораторных позвоночных с исключительной скрупулезностью и точностью в абсолютном соответствии с правилами международной анатомической номенклатуры приводится полное описание анатомического строения лабораторных животных, и часто это описание дается впервые. Книги этой серии активно используют студенты, аспиранты, да и научные сотрудники. Здесь уместным будет добавить, что в знак исключительного уважения в какой-то мере покаяния по инициативе и прямом участии академика А.Д. Ноздрачева на исторической территории Санкт-Петербургского университета в 2002 г. поставлен памятник кошке как экспериментальному животному.

К сожалению, нет возможности подробно рассказать о всех вопросах, которые находятся в сфере внимания А.Д. Ноздрачева. Энергичный и деятельный человек, он привлекает к себе и молодежь, и уже состоявшихся ученых. Он многое делает для поддержания и развития физиологических

исследований на кафедрах и в лабораториях ряда университетов и институтов страны. Хорошо известны его усилия по организации конференции и симпозиумов.

Много времени он уделял научно-организационной работе в рамках Бюро отделения физиологии РАН до реорганизации структуры Академии наук, и сейчас активно работает в Центральном совете физиологического общества им. И.П. Павлова, в правлении Санкт-Петербургского общества физиологов, биохимиков, фармакологов им. И.М. Сеченова, председателем которого он является. Он — член Международной организации по изучению мозга (IBRO), действительный член РАЕН и других общественных академий. Хорошо известна его активная работа в качестве председателя президиума Санкт-Петербургского дома ученых РАН, члена президиума СПбНЦ РАН.

*По материалам статьи Л.А.Вербицкой, Дж.П.Дворецкого, В.А.Багаева и др.
«Вклад академика Александра Даниловича Ноздрачева в развитие физиологии
вегетативной нервной системы (к 70-летию со дня рождения)».*

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1959

1. О действии серотонина на нервную систему / *А.Д.Ноздрачев* // Докл. акад. наук СССР. – 1959. – Т. 125. – № 2. – С. 454–456.
2. О влиянии серотонина на нервную деятельность / *А.Д.Ноздрачев* // Второе науч. совещ. по пробл. эволюц. физиол., посвящ. памяти акад. Л.А.Орбели (17–21 марта 1959 г.): Тез. докл. – Л., 1959. – С. 124–127.
3. Некоторые данные о действии серотонина на центральную нервную систему: (Опыты на голубях, курах и кроликах) / *А.Д.Ноздрачев* // Исследования по эволюции нервной деятельности / Под ред. Д.А.Бирюкова. – Л.: ИЭМ АМН СССР, 1959. – С. 217–220. - (Тр. Ин-та экспер. мед. АМН СССР).
4. Действие серотонина на условно-рефлекторную деятельность птиц / *А.Д.Ноздрачев, Т.Н.Блинкова* // Там же. – С. 220–224.

1961

5. Экспериментальное изучение действия серотонина (5-окситриптамина) на некоторые двигательные функции организма / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1961. – Т. 47. – № 1. – С. 115–120.
6. Об определении основных размеров мозгового черепа собаки / В.И.Сыренский, *А.Д.Ноздрачев*, Г.А.Шичко // Тр. Ин-та экспер. мед. АМН СССР: Ежегодник за 1960 год. - Л., 1961. — С. 59-63.

1962

7. Некоторые данные о влиянии замкнутой среды на физиологические функции животных // Проблемы космической биологии. Т. II / И.С.Бреслав, А.Г.Жиронкин, А.М.Ильницкий, Э.А.Конза, М.И.Митюшов, *А.Д.Ноздрачев*, Е.Н.Саладинская, Г.В.Трошихин, А.М.Шмелева; Под ред. Н.М.Сисакяна, В.И.Яздовского. – М.: Изд-во АН СССР, 1962. – С. 291–302.
8. Некоторые современные представления о роли серотонина в организме и вызываемых им изменениях физиологических функций / *А.Д.Ноздрачев* // Усп. совр. биол. – 1962. – Т. 54. – Вып. 2 (5) – С. 129–145.

* Звездочкой отмечены публикации, представленные в базе данных MEDLINE

1963

9. Хроническая регистрация токов действия в вегетативных нервах / *А.Д.Ноздрачев* // Электрофизиология нервной системы: Материалы IV Всесоюз. электрофизиол. конф. (26–30 мая 1963 г.). – Ростов-на-Дону: Изд-во Ростов. ун-та, 1963. – С. 282–283.
10. Размеры мозга собаки до и после фиксации его через кровеносные сосуды 10% раствором формалина / *А.Д.Ноздрачев*, В.И.Сыренинский, Г.А.Шичко // Бюл. exper. биол. – 1963. – Т. 56. – № 9. – С. 120–122.
11. Регистрация токов действия в вегетативных нервных проводниках в условиях хронического эксперимента / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1963. – Т. 49. – № 10. – С. 1269–1271.

1964

12. Аfferентная и эfferентная импульсация в вегетативных нервах в хроническом эксперименте / *А.Д.Ноздрачев* // X съезд Всесоюз. физиол. о-ва им. И.П.Павлова (Ереван, 1964 г.). Т. 2. Тезисы научных сообщений. Вып. 2. – М.; Л.: Наука, 1964 – С. 135–136.
13. Взаимоотношение коры надпочечников и щитовидной железы в норме и в условиях холодового стресса / *А.Д.Ноздрачев*, Л.Д.Федорова // Бюл. exper. биол. – 1964. – Т. 57. – № 2. – С. 45–47.
14. Методика фиксации мозга через кровеносные сосуды / Г.А.Шичко, В.И.Сыренинский, *А.Д.Ноздрачев* // Арх. патол. – 1964. – Т. 26. – № 9. – С. 71–74.
15. Простое устройство для разделения нервных импульсов по амплитуде и для их количественной оценки / *А.Д.Ноздрачев*, В.Л.Фельчер // Физиол. журн. СССР. – 1964. – Т. 50. – № 11. – С. 1400–1402.

1965

16. Влияние длительного пребывания животных в условиях воздушной среды, обогащенной кислородом, на некоторые физиологические функции / А.Г.Жиронкин, И.С.Бреслав, Э.А.Конза, *А.Д.Ноздрачев*, Е.Н.Салацинская, Г.В.Трошихин, Л.Д.Федорова, А.М.Шмелева // Проблемы космической биологии. Т. 4 / Под ред. акад. Н.М.Сисакяна. – М.: Наука, 1965. – С. 518–530.
17. Методика регистрации токов действия в вегетативных нервах в условиях хронического эксперимента / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 581–586.
18. Аfferентная импульсация в нервах кишечника в хроническом эксперименте / *А.Д.Ноздрачев* // Материалы науч. конф. по пробл. «Физиология и патология кортико-висцеральных взаимоотношений и функциональных систем организма». Т. II. – Иваново, 1965. – С. 127–130.

1966

- *19. Электрофизиологическая характеристика афферентной и эфферентной импульсации в вегетативных нервах в хроническом эксперименте / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1966. – Т. 52. – № 1. – С. 46–56.
20. Кора надпочечников и реакции нервной системы на стрессорные воздействия / Т.С.Баруткина, Т.Т.Зарубайло, М.И.Митюшов, *А.Д.Ноздрачев*, А.Н.Панов, Л.Д.Федорова, В.Г.Шаляпина // Проблемы космической медицины: Материалы конф. (24–27 мая 1966 г.) / Под общ. ред. В.В.Парина. – М., 1966. – С. 56–57.
21. Влияние стероидных гормонов на характер электрической активности вегетативной нервной системы в стрессорных условиях / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 291–293.
22. Изучение электрической активности вегетативных нервов с помощью хронически вживленных электродов / *А.Д.Ноздрачев* // Объедин. науч. совет «Физиология человека и животных»: Информ. материалы. Вып. 9, 10. Методическое и техническое обеспечение научных исследований. – Л., 1966. – С. 3–98.
23. Зависимость характера первичных ответов от специфичности стероидных гормонов / М.И.Митюшов *А.Д.Ноздрачев*, Л.Д.Федорова // 21 совещ. по пробл. высш. нервн. деят. (июнь 1966 г.): Тез. и реф. докл. – М.; Л., 1966. – С. 200–201.
24. К особенностям первичных ответов в слуховой зоне коры бодрствующих крыс / Л.Д.Федорова, *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 308.
- *25. Выделение афферентной и эфферентной импульсации в проводниках симпатических нервов в хроническом эксперименте посредством локального обратимого охлаждения / *А.Д.Ноздрачев* // Бюл. экспер. биол. – 1966. – Т. 62. – № 7. – С. 13–17.
- *26. Приспособления для регистрации электрической активности и раздражения мозга при свободном поведении животных / *А.Д.Ноздрачев*, В.Л.Фельчер // Журн. высш. нервн. деят. – 1966. – Т. 16. – Вып. 4. – С. 753–755.
- *27. Вживление электродов в нижнебрыжеечный ганглий / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1966. – Т. 52. – № 9. – С. 1152–1154.

1967

28. Species differences of the corticosteroid hormone effect after application onto the cerebral cortex of rats and guinea-pigs / *A.D.Nozdachev*, L.D.Fedorova, N.T.Irisky, R.O.Khalaidzhi // *Physiol. Bohemoslov.* – 1967. – Vol. 16. – F. 2. – P. 128–133.
- *29. Электрическая активность каудального брыжеечного ганглия в условиях бодрствования / *А.Д.Ноздрачев* // Бюл. экспер. биол. – 1967. – Т. 63. – № 3. – С. 15–19.
30. II Всесоюзная конференция по вопросам физиологии вегетативной нервной системы / Ю.А.Борковская, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1967. – Т. 53. – № 4. – С. 465–467.
31. О роли кортикостероидных гормонов в функции периферического отдела вегетативной нервной системы / *А.Д.Ноздрачев* // Гормональные механизмы адаптации, сезонная периодика в

- организме, адаптация водносолевого обмена: Материалы к III Всесоюз. совещ. по эколог. физиол., биохим. и морфол. – Новосибирск, 1967. – С. 38–40.
32. Электрофизиологический анализ изменений синаптической передачи в симпатическом ганглии под влиянием кортикостероидов / *А.Д.Ноздрачев* // 3-я национальная конф. болгарского об-ва физиол. Наук: Резюме. – Варна, 1967. – С. 45.
- *33. Характер афферентной импульсации в симпатических нервах при адrenaлэктомии и введениях кортикостероидов / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1967. – Т. 53. – № 7. – С. 791–799.
- *34. Эфферентная импульсация в симпатических проводниках бодрствующих животных при адrenaлэктомии и введении кортикостероидов / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1967. – Т. 53. – № 10. – С. 1161–1168.
35. К механизму гемодинамических сдвигов при кортикостероидной недостаточности / *А.Д.Ноздрачев* // Конф. по кортико-висцеральным взаимоотношениям в физиол., медиц. и биол., посвящ. 50-летию Великой Октябрьской соц. революции: Материалы Всесоюз. конф. – Целиноград, 1967. – С. 153.
36. Кортикостероиды в функции периферического отдела симпатической нервной системы (электрофизиол. исслед.): Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: / *А.Д.Ноздрачев*; Ин-т физиологии им. И.П.Павлова АН СССР. – Л., 1967. – 37 с.

1968

37. О роли кортикостероидных гормонов в вегетативных эфферентных электрических реакциях / *А.Д.Ноздрачев, Л.Д.Федорова* // Гормоны и головной мозг: Тр. Всесоюз. науч. конф. (Киев, 10-13 янв. 1967 г.). – Киев: Наук. думка, 1968. – С. 41–46.
- *38. К механизму действия дезоксикортикостерона на передачу возбуждения в симпатическом ганглии / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1968. – Т. 54. – № 4. – С. 454–462.
- *39. Электрическая активность каудального брыжеечного симпатического ганглии после адrenaлэктомии и введения кортикостероидов / *А.Д.Ноздрачев* // Бюл. exper. биол. – 1968. – Т. 65. – № 4. – С. 35–39.
40. Дезоксикортикостерон в процессе межнейронной передачи возбуждения в симпатическом ганглии / *А.Д.Ноздрачев* // Альдостерон и водносолевой гомеостаз: Материалы симп. (28 мая – 1 июня 1968 г.). – Новосибирск, 1968. – С. 76–77.
41. К нервной регуляции двигательной функции желчного пузыря / П.К.Климов, *А.Д.Ноздрачев* // Бюл. exper. биол. – 1968. – Т. 65. – № 6. – С. 16–19.
- *42. Рефлекторные ответы в периферических симпатических проводниках у бодрствующих животных после адrenaлэктомии и введения кортикостероидных гормонов / *А.Д.Ноздрачев* // Пробл. эндокрин. – 1968. – Т. 14. – № 4. – С. 79–83.

1969

43. Гормоны коры надпочечников и функциональные свойства ганглионарного аппарата / *А.Д.Ноздрачев* // Сб. материалов IV науч. конф. физиол., биохим., фармакол. Зап.-Сиб. об-ния. Т. I. Физиология. — Красноярск, 1969. — С. 825–827.
44. Характер вызванных потенциалов в слуховой зоне коры и заднем четверохолмии при гипоксическом воздействии на фоне введения гидрокортизона / *А.Д.Ноздрачев, Л.Д.Федорова* // *Авиационная и космическая медицина: Тр. III Всесоюз. конф. по авиац. и косм. мед. (Калуга, 10–13 июня 1969 г.). Т. 2.* / Под ред. акад. В.В.Парина. — М., 1969. — С. 101–105.
- *45. Изменение синаптической передачи в симпатическом ганглии под действием гидрокортизона / *А.Д.Ноздрачев* // *Физиол. журн. СССР.* — 1969. — Т. 55. — № 2. — С. 168–177.
46. Чувствительность структур заднего четверохолмия и слуховой зоны коры крыс к гидрокортизону / *А.Д.Ноздрачев, Л.Д.Федорова* // 22 совещ. по пробл. высш. нервн. деят., посвящ. 120-летию со дня рождения И.П.Павлова (сент. 1969 г.): Тез. и реф. докл. — Рязань, 1969. — С. 177.
47. **Кортикостероиды и симпатическая нервная система: Электрофизиол. изуч. функции периферического отдела** / *А.Д.Ноздрачев.* — Л.: Наука, 1969. — 171 с.

1970

- *48. Проводящие пути каудального брыжеечного симпатического ганглия кошки / *А.Д.Ноздрачев, Г.И.Безенкина, Н.И.Ефимова* // *Физиол. журн. СССР.* — 1970. — Т. 56. — № 4. — С. 543–551.
- *49. Электрическая активность брюшных симпатических петель при осуществлении безусловных интероцептивных рефлексов / *А.Д.Ноздрачев* // *Физиол. журн. СССР.* — 1970. — Т. 56. — № 5. — С. 711–717.
50. **Гормоны коры надпочечников и центральная нервная система** / *М.И.Митюшов, Т.С.Богданова, И.А.Гарина, Н.А.Емельянов, А.Д.Ноздрачев, Т.Т.Подвигина, В.В.Ракицкая, Е.В.Соколова, Л.Д.Федорова, В.Г.Шаляпина.* — Л.: Наука, 1970. — 160 с.
51. Симпатическая нейрональная активность каудального брыжеечного симпатического ганглия кошки / *Ю.П.Качалов, А.Д.Ноздрачев* // XI Съезд Всесоюз. физиол. о-ва им. И.П.Павлова (Ленинград, 1970 г.). Т. II. Тезисы научных сообщений. — Л.: Наука, 1970. — С. 199.
- *52. Управление микроманипулятором с шаговым двигателем и автоматическая система поиска функционирующего нейрона / *В.Н.Лапченко, Ю.П.Качалов, А.Д.Ноздрачев* // *Физиол. журн. СССР.* — 1970. — Т. 56. — № 8. — С. 1177–1181.
- *53. Роль гидрокортизона в изменении возбудимости корковых и подкорковых структур при гипоксии / *Л.Д.Федорова, А.Д.Ноздрачев* // *Пробл. эндокрин.* — 1970. — Т. 16. — № 6. — С. 59–62.
54. Сравнительная характеристика действия катехоламинов и серотонина на центральные и периферические образования симпатической рефлексорной дуги / *А.Д.Ноздрачев, Ю.П.Пушкарев* //

Тез. докл. науч. конф. «Регуляторные функции биогенных аминов». – Л.: Ин-т экспер. мед., 1970. – С. 83-84.

1971

55. Симпатическая активность при осуществлении безусловных интероцептивных рефлексов / *А.Д.Ноздрачев*, Ю.П.Качалов, Л.Д.Федорова // IX Всесоюз. науч. конф. по пробл. кортико-висцеральной физиологии (май 1971 г.): Материалы конф. – Баку: Элм, 1971. – С. 163–164.
- *56. Электрофизиологические показатели участия серотонина в деятельности симпатической рефлекторной дуги / *А.Д.Ноздрачев*, Ю.П.Пушкарёв // Физиол. журн. СССР. – 1971. – Т. 57. – № 6. – С. 836–842.
57. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 927–928. – Рец. на кн.: Физиология вегетативных ганглиев / В.И.Скок. - Л.: Наука, 1970.
58. Анализ физиологических механизмов влияния кортикостероидов на межнейронную передачу возбуждения в вегетативном синапсе / *А.Д.Ноздрачев* // Изв. АН СССР. Сер. биол. – 1971. – № 4. – С. 620–628.
59. Фоновая активность нейронов симпатического ганглия как отражение функционального состояния кишечной петли / Ю.П.Качалов, *А.Д.Ноздрачев* // Третья Всесоюз. конф. по физиол. вегетативной нервн. системы: Тез. докл. (11–20 окт. 1971 г.). – Ереван, 1971. – С. 99.
60. К структурно-функциональной организации каудального брыжеечного симпатического ганглия / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 150–151.

1972

- *61. Вагусная афферентация и моторно-эвакуаторная деятельность желудка / В.Н.Черниговский, П.К.Климов, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1972. – Т. 58. – № 3. – С. 297–304.
62. К фармакологической характеристике синаптической передачи в каудальном брыжеечном ганглии / *А.Д.Ноздрачев*, В.А.Багаев // Физиологическая роль медиаторов: Тез. докл. Всесоюз. симп. (июнь 1972 г.) / Под ред. И.Н.Волковой. – Казань, 1972. – С. 13–14.
63. III Всесоюзная конференция по физиологии вегетативной нервной системы / Ю.А.Борковская, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1972. – Т. 58. – № 7. – С. 1168–1169.
64. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1972. – Т. 58. – № 8. – С. 1327–1328. – Рец. на кн.: Экспериментальная хирургия / Ю.М.Лопухин. - М.: Медицина, 1971.
65. Афферентная система блуждающего нерва и моторная деятельность желудка / Г.М.Барашкова, П.К.Климов, *А.Д.Ноздрачев*, Л.Д.Федорова // Физиология и патология пищеварения: Материалы науч. конф. физиол., патофизиол., биохим., фармакол., клиницистов Украины и Молдавии (Одесса-Кишинев, 5–8 сент. 1972 г.). – Кишинев: Штиинца, 1972. – С. 5–6.

- *66. Аfferентная активность желудочных ветвей блуждающего нерва во время акта еды / *А.Д.Ноздрачев, Н.И.Чубарова* // Докл. акад. наук СССР. – 1972. – Т. 207. – № 2. – С. 497–500.
- *67. Нейрональная активность каудального брыжеечного симпатического ганглия / *Ю.П.Качалов, А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1972. – Т. 58. – № 11. – С. 1695–1704.
- 68. Пути передачи возбуждения в каудальном брыжеечном симпатическом ганглии кошки / *А.Д.Ноздрачев* // Межнейронная передача в вегетативной нервной системе: Тр. IV Всесоюз. симп. по вопр. общ. физиол. нервн. системы. – Киев: Наук. думка, 1972. – С. 181–187.

1973

- *69. Некоторые свойства временной структуры фоновой активности периферического симпатического нейрона / *А.Д.Ноздрачев, А.В.Гнетов, Ю.П.Качалов* // Физиол. журн. СССР. – 1973. – Т. 59. – № 1. – С. 62–68.
- *70. Условнорефлекторное изменение аfferентной импульсации в желудочных ветвях блуждающего нерва у собак / *Н.И.Чубарова, А.Д.Ноздрачев* // Журн. высш. нервн. деят. – 1973. – Т. 23. – Вып. 1. – С. 126–131.
- 71. Международный симпозиум «Механизмы нервно-вегетативной передачи» / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1973. – Т. 59. – № 4. – С. 673.
- 72. Характеристика пре- и постганглионарных структур при длительной стимуляции вегетативных ганглиев / *А.Д.Ноздрачев, Ю.П.Пушкарев* // Тез. докл. V Всесоюз. конф. по нейрокибернетике. – Ростов-на-Дону, 1973. – С. 219.
- 73. О саморегуляции синаптических процессов в вегетативных ганглиях / *А.Д.Ноздрачев, Ю.П.Пушкарев* // Там же. – С. 219–220.
- 74. О некоторых путях собственных (системных) и сопряженных рефлексов в каудальном брыжеечном симпатическом ганглии кроликов / *А.Д.Ноздрачев* // Структурно-функциональная организация вегетативных ганглиев: Всесоюз. симп. (Минск, 8–11 июня 1973 г.): Тез. докл. – Минск: Наука и техника, 1973. – С. 77–79.
- 75. К оценке скорости медиаторных превращений в краниальном шейном симпатическом ганглии кошки / *А.Д.Ноздрачев, Ю.П.Пушкарев* // Там же. – С. 79–81.
- 76. Периферические пути собственных и сопряженных рефлексов в каудальном брыжеечном симпатическом ганглии / *А.Д.Ноздрачев, Ю.П.Качалов, Л.Д.Федорова, Н.З.Эвенштейн* // VI Поволжск. конф. физиол. с участием биохим., фармакол. и морфол.: Материалы конф. Т. 1. – Чебоксары, 1973. – С. 33–34.
- 77. Аfferентная активность симпатических путей желудка в связи с его моторной деятельностью / *В.Н.Черниговский, П.К.Климов, А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 152–153.
- 78. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1973. – Т. 59. – № 6. – С. 974–975. – Рец. на кн.: Рецепторная функция тонкой кишки / *Л.В.Итина*. – Минск: Наука и техника, 1972. – 206 с.

79. Активность нейронов симпатического ганглия и показатели функционального состояния исполнительного органа / Ю.П.Качалов, А.В.Гнетов, *А.Д.Ноздрачев* // Некоторые аспекты изучения периферической нервной системы: Материалы III науч. конф. морфологов Казахстана. – Алма-Ата, 1973. – С. 74–75.
80. Некоторые перспективы изучения функциональной организации периферического отдела вегетативной нервной системы / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 111–113.
- *81. Формирующее устройство для частотного анализа электрических процессов в периферических нервных стволах и в ганглиях / О.С.Балбуков, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1973. – Т. 59. – № 7. – С. 1133–1136.
- *82. Афферентация в симпатических путях желудка, связанная с его моторно-эвакуаторной деятельностью / П.К.Климов, *А.Д.Ноздрачев*, В.Н.Черниговский // Там же. – С. 1268–1278.
- *83. Электрические процессы в пре- и постганглионарных ветвях солнечного сплетения в момент еды / *А.Д.Ноздрачев*, Н.И.Чубарова // Докл. акад. наук СССР. – 1973. – Т. 211. – № 5. – С. 1245–1248.
84. **Анатомия кошки / *А.Д.Ноздрачев*. – Л.: Наука, 1973. – 248 с. - (Методы физиол. исслед.).**
85. **Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1973. – Т. 59. – № 9. – С. 1453–1454. – Рец. на кн.: Источники кровоснабжения и методы перфузии симпатических ганглиев кошки / В.Н.Калюнов. - Минск: Наука и техника, 1972. – 89 с.**
86. Афферентные процессы в симпатических пре- и постганглионарных путях желудка / *А.Д.Ноздрачев* // II конф. физиологов Узбекистана (Тез. докл.). – Ташкент: Медицина, 1973. – С. 155–157.
87. Моторно-эвакуаторная функция желудка и афферентация в его симпатических проводниках / Г.М.Барашкова, П.К.Климов, *А.Д.Ноздрачев*, Н.И.Чубарова // Сб. материалов 5-ой науч. конф. физиол., биохим. и фармакол. Зап.-Сиб. об-ния. – Томск, 1973. – С. 25–26.
- *88. Содержание РНК в системе нейрон-нейроглия симпатического ганглия и характер синаптической передачи / Л.З.Певзнер, *А.Д.Ноздрачев*, Т.С.Глушенко, Л.Д.Федорова // Докл. акад. наук СССР. – 1973. – Т. 213. – № 6. – С. 1458–1460.
- *89. Пути собственных (системных) и сопряженных рефлексов в каудальном брыжеечном симпатическом ганглии кролика / *А.Д.Ноздрачев*, Ю.П.Качалов, Л.Д.Федорова, Н.З.Эвенштейн // Физиол. журн. СССР. – 1973. – Т. 59. – № 12. – С. 1874–1882.

1974

90. II Всесоюзный симпозиум по структурно-функциональной организации вегетативных ганглиев / *А.Д.Ноздрачев*, В.Н.Калюнов // Физиол. журн. СССР. – 1974. – Т. 60. – № 1. – С. 140–141.
- *91. Дыхательные реакции и афферентная активность при воздействии на рецепторы пересаженной реиннервированной почки / А.Ф.Баранова, *А.Д.Ноздрачев*, В.Н.Черниговский // Физиол. журн. СССР. – 1974. – Т. 60. – № 4. – С. 613–623.

92. Школа советских физиологов. Академии наук – 250 лет / О.Ильинский, В.Кассиль, В.Лебедева, С.Мусящикова, *А.Ноздрачев* // Вечер. Ленинград. – 1974. – 1 авг., № 178 (8789). – С. 3.
93. Математическая модель динамики медиаторных превращений в симпатическом ганглии / *А.Д.Ноздрачев*, А.В.Гнетов, Ю.П.Пушкарев // Биологическая и медицинская кибернетика: Материалы 2-ой Всесоюз. конф. Ч. 2. Физиологическая кибернетика. – М., 1974. – С. 112–114.
- *94. Рецепция пересаженной реиннервированной почкой изменений обменных процессов нефрона / А.Ф.Баранова, *А.Д.Ноздрачев*, В.Н.Черниговский // Физиол. журн. СССР. – 1974. – Т. 60. – № 11. – С. 1723–1732.
95. Электрические проявления активности рецепторов желудочно-кишечного тракта / *А.Д.Ноздрачев* // Физиология пищеварения. – Л.: Наука, 1974. – С. 120–135. - (Руководство по физиологии).
96. On functional specificity of paravertebral sympathetic neurons / *A.D.Nozdachev*, U.P. Kachalov // XXVI Int. Congr.: Proc. Int. Union Physiol. Sci. Vol. XI. - New Delhi, 1974. – P. 204 (N 612).

1975

- *97. Восприятие секреторного процесса рецепторным аппаратом слизистой оболочки желудка / В.А.Багаев, И.Т.Курцин, *А.Д.Ноздрачев* // Докл. акад. наук СССР. – 1975. – Т. 220. – № 2. – С. 489–492.
- *98. Спонтанная активность нейронов миентерального сплетения интактной тонкой кишки кролика / *А.Д.Ноздрачев*, Ю.П.Качалов, А.В.Гнетов // Физиол. журн. СССР. – 1975. – Т. 61. – № 5. – С. 725–730.
99. Аfferентные процессы в нервных путях пищеварительного тракта и их функциональное значение / *А.Д.Ноздрачев*, Н.И.Чубарова // XII Съезд Всесоюз. физиол. о-ва им. И.П.Павлова (Тбилиси, 1975 г.). Т. 1. Рефераты докладов на симпозиуме. – Л.: Наука, 1975. – С. 159–161.
- *100. Аfferентные реакции в желудочных ветвях блуждающего нерва в связи с развивающимся секреторным процессом / В.А.Багаев, *А.Д.Ноздрачев*, И.Т. Курцин // Физиол. журн. СССР. – 1975. – Т. 61. – № 9. – 1359–1366.
- *101. Электрические потенциалы вагусных и симпатических путей желудка при выработке условных рефлексов / Н.И.Чубарова *А.Д.Ноздрачев* // Журн. высш. нервн. деят. – 1975. – Т. 25. – Вып. 5. – С. 942–948.
- *102. Аfferентная активность в почечных нервах бодрствующих собак при действии диуретиков / А.Ф.Баранова, *А.Д.Ноздрачев*, В.Н.Черниговский // Физиол. журн. СССР. – 1975. – Т. 61. – № 11. – С. 1657–1663.
103. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев*, Алёшин И.А. // Там же. – С. 1741. – Рец. на кн.: Оперативные методы исследований сельскохозяйственных животных / А.А.Алиев. - Л.: Наука, 1974. - 336 с. - (Методы физиол. исслед.).

- 104.** Аfferентная активность в вагусных путях при термическом воздействии на стенку желудка бодрствующих собак / М.Д.Пулатова *А.Д.Ноздрачев* // Узб. биол. журн. – 1975. – № 6. – С. 29–32.
- 105.** Симпатический ганглий – низший центр управления висцеральными функциями: (К нейрофизиологическому анализу функциональной организации) / *А.Д.Ноздрачев* // Нервный контроль висцеральных функций: [Сб. ст.]. – Л.: Наука, 1975. – С. 100–122.
- 106.** Функциональная характеристика нейронов экстра- и интрамуральных вегетативных ганглиев / А.В.Гнетов, Ю.П.Качалов, *А.Д.Ноздрачев*, Г.Ю.Санин, Л.Д.Федорова // Состояние и регуляция вегетативных функций в здоровом организме человека и животных: (Тез. докл. конф.). Ч. I. – Владимир, 1975. – С. 94–96.
- 107.** О функциональном значении процессов в аfferентных путях вегетативных нервов / *А.Д.Ноздрачев*, В.А.Багаев, М.Д.Пулатова, Н.И.Чубарова // Там же. – С. 123–126.
- 108.** Активность желудочных ветвей блуждающего нерва в связи с моторно-эвакуаторной деятельностью желудка / П.К.Климов, *А.Д.Ноздрачев*, Г.М.Барашкова, Н.И.Чубарова, Л.Д.Федорова // Физиология и патология желудка и его комплексное курортное лечение: Материалы науч. конф., посвящ. 50-летию образования СССР (Боржом, 3–5 дек. 1972 г.). – Тбилиси: Мецниереба, 1975. – С. 170–176.

1976

- 109.** Аfferентация в ветвях блуждающего нерва и секреторная деятельность желудка / И.Т.Курцин, *А.Д.Ноздрачев*, В.А.Багаев // Язвенная болезнь и хронический гастрит. – Киев: Здоровье, 1976. – С. 83–84.
- 110.** Об interoцептивной сигнализации, связанной с моторно-секреторной функцией пищеварительного тракта / *А.Д.Ноздрачев*, В.А.Багаев // I Съезд физиологов Молдавии: Реф. докл. и сообщ. – Кишинев: Штиинца, 1976. – С. 89–91.
- 111.** О математической характеристике кинетики медиаторных превращений в периферических нервных структурах / А.В.Гнетов, *А.Д.Ноздрачев*, Ю.П.Пушкарев // Физиология и биохимия медиаторных процессов: Тез. докл. Всесоюз. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Х.С.Коштойнца (12–14 апр. 1976 г.). – М., 1976. – С. 36–37.
- *112.** Аfferентная активность в симпатических нервных ветвях желудка и его секреторная деятельность / В.А.Багаев, И.Т.Курцин, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1976. – Т. 62. – № 4. – С. 594–602.
- *113.** Некоторые достижения и проблемы физиологии рецепторов пищеварительного тракта / *А.Д.Ноздрачев* // Усп. физиол. наук. – 1976. – Т. 7. – № 2. – С. 43–68.
- 114.** К анализу информационного значения моносинаптической передачи / А.В.Гнетов, *А.Д.Ноздрачев*, Ю.П.Пушкарев // Материалы VII Всесоюз. конф. по электрофизиол. центр. нервн. системы (Каунас, 7–9 сент. 1976 г.). – Каунас: КМИ, 1976. – С. 106.

115. Some developments and perspectives of neurophysiological studies of intestinal intramural ganglia / *A.D.Nozdachev* // Physiology and pharmacology of smooth muscle: Int. symp. (Sept, 28–30, 1976): Abstr. – Varna, 1976. – P. 52.
- *116. Нейрональная активность миентерального сплетения толстой кишки / *А.Д.Ноздрачев, Ю.П.Качалов, А.В.Гнетов* // Докл. акад. наук СССР. – 1976. – Т. 230. – № 3. – С. 733–736.
- *117. Влияние метиленового голубого на передачу возбуждения в периферическом вегетативном синапсе / *А.Д.Ноздрачев, А.В.Гнетов, Ю.П.Качалов, Л.Д.Федорова, Г.Ю.Санин* // Физиол. журн. СССР. – 1976. – Т. 62. – № 9. – С. 1300–1309.
118. Аффферентная активность в симпатических путях при температурном изменении стенки желудка бодрствующих собак / *М.Д.Пулатова, А.Д.Ноздрачев* // Узб. биол. журн. – 1976. – № 3. – С. 34–36.
119. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев, И.А.Алешин* // Изв. АН СССР. Сер. биол. – 1976. – № 5. – С. 782. – Рец. на кн.: Основные приемы статистической обработки результатов наблюдений в области физиологии / *А.И.Венчиков, В.А.Венчиков.* – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 1974. – 152 с.
120. О функциональной организации ганглиев миентерального сплетения / *А.Д.Ноздрачев* // Материалы четвертой Всесоюз. конф. по физиол. вегетативной нервн. системы. – Ереван: Изд-во АН Арм. ССР, 1976. – С. 228.
121. Пресинаптические ганглионарные терминали, как звено модуляции синаптических процессов / *Ю.П.Пушкарев, А.В.Гнетов, А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 251.
122. Некоторые достижения и перспективы нейрофизиологического изучения интрамуральных ганглиев пищеварительного тракта / *А.Д.Ноздрачев* // VI конф. физиологов республик Средней Азии и Казахстана (18–20 окт. 1976 г.): Тез. докл. – Ташкент: Фан, 1976. – С. 265–266.
123. Симпатическая нервная система / *А.Д.Ноздрачев* // Большая Советская Энциклопедия: В 30 т. / Гл. ред. А.М.Прохоров. – 3-е изд. – М.: Сов. энциклопедия, 1976. – Т. 23. – С. 402–403.
124. Сосудодвигательные нервные волокна / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – Т. 24. – С. 205.
- *125. К упорядочению некоторой терминологии в клинической электрофизиологии желудка / *И.А.Алешин, А.Д.Ноздрачев* // Клинич. мед. – 1976. – Т. 54. – № 10. – С. 135–137.
126. Аффферентные процессы в некоторых периферических вегетативных путях и их функциональное значение / *А.Д.Ноздрачев* // Проблемы interoцепции, регуляции физиологических функций и поведения – Л.: Наука, 1976. – С. 190–207.
- *127 К анализу влияния метиленового голубого на различные звенья синаптической передачи в вегетативном ганглии / *Л.Д.Федорова, А.В.Гнетов, Ю.П.Качалов, А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1976. – Т. 62. – № 11. – С. 1608–1613.

- *128. Функциональная организация ганглиев миентерального (ауэрбахова) сплетения / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1977. – Т. 63. – № 2. – С. 268–276.
- *129. Адреночувствительные нейроны миентерального (ауэрбахова) сплетения / *А.Д.Ноздрачев, Ю.П.Качалов, А.В.Гнетов* // Бюл. экспер. биол. – 1977. – Т. 83. – № 3. – С. 259–261.
130. IV Всесоюзная конференция по физиологии вегетативной нервной системы / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1977. – Т. 63. – № 5. – С. 766–767.
- *131. Аффферентная активность в вагусных и симпатических путях желудка при тепловых воздействиях на его стенку / *А.Д.Ноздрачев, М.Д.Пулатова, З.Т.Турсунов, Н.И.Чубарова* // Физиол. журн. СССР. – 1977. – Т. 63. – № 6. – С. 896–903.
132. Международный симпозиум «Физиология и фармакология гладкой мышцы» / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 922–923.
133. Кусочек мозга, вынесенный на периферию / *А.Д.Ноздрачев, Ю.П.Пушкарев* // Здоровье. – 1977. – № 6. – С. 7–8.
134. Principles of functional organization of myenteric ganglia / *A.D.Nozdachev, A.V.Gnetov, Yu.P.Kachalov* // 27 Int. Congr.: Proc. Int. Union of Physiol. Sci., 1977. – P. 1646.
135. Effects of methylene blue on transmission in autonomic ganglia / *A.D.Nozdachev, A.V.Gnetov, Yu.P.Kachalov, L.D.Fedorova* // Neurosci. Lett. – 1977. – Vol. 5. – N 3–4. – P. 205–208.
136. К 80-летию учения о роли ионов в генерации электрических потенциалов в пищеварительных железах и иных тканях / *И.А.Алешин, А.Д.Ноздрачев, Н.И.Губанов* // Патология пищеварения и проблемы питания: [Межвузов. темат. сб.]. – Актюбинск, 1977. – С. 37–39.
137. О взаимосвязи между электрической активностью слизистой оболочки желудка и его секреторной деятельностью: (К 50-летию электрогастрографии) / *И.А.Алешин, А.Д.Ноздрачев, Н.И.Губанов* // Там же. – С. 39–42.
138. Электронейрографический анализ участия симпатических нервов в реакциях желудочных желез на рефлекторное воздействие у собак / *И.А.Алешин, В.А.Багаев, А.Д.Ноздрачев, А.С.Рассказчикова, Л.Д.Федорова, Н.И.Чубарова* // Фундаментальные проблемы гастроэнтерологии: Тез. докл. XII Всесоюз. конф. (сент. 1977 г.). – Львов, 1977. – С. 60–61.
139. Контроль нейронами миентерального сплетения функционального состояния гладкомышечных элементов стенки пищеварительного канала / *Ю.П.Качалов, Р.Х.Ахмедзянов, А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 67–68.
140. Структурно-функциональная организация ганглиев подслизистого сплетения тонкой и толстой кишки / *С.И.Ватаев, Г.Ю.Санин, А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 68–69.
141. Интрамуральный ганглий как натуральная модель для анализа информационных процессов в ЦНС / *С.И.Ватаев, Г.Ю.Санин, А.Д.Ноздрачев* // XXV совещ. по пробл. высш. нервн. деят., посвящ. памяти И.П.Павлова (26–29 сент. 1977 г.): Тез. сообщ. Вып. 2. – Л., 1977. – С. 70–71.

142. Temporal structure of back-ground activity of intramural ganglion / *A.D.Nozdachev, Yu.P.Kachalov, A.V.Gnetov* // Symp. «Neuron concept today». – Tihany, 1976. – P. 275.
- *143. Нейронная активность подслизистого сплетения кишки / *А.Д.Ноздрачев, С.И.Ватаев, Г.Ю.Санин* // Докл. акад. наук СССР. – 1977. – Т. 237. – № 4. – С. 984–986.
- *144. Аfferентные разряды в блуждающих и симпатических путях желудка после введения гормонов пищеварительного тракта / *П.К.Климов, А.Д.Ноздрачев, Н.И.Чубарова* // Физиол. журн. СССР. – 1977. – Т. 63. – № 12. – С. 1689–1696.
145. Метасимпатическая нервная система: (вопросы функциональной организации) / *А.Д.Ноздрачев* // Тез. докл. науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения И.М.Сеченова. – Одесса, 1977. – С. 51–52.

1978

146. Некоторые особенности нейронной организации интрамуральных ганглиев автономной нервной системы / *Ю.П.Качалов, Р.Х.Ахмедзянов, А.Д.Ноздрачев, С.В.Рейман* // VII науч. совещ. по эвол. физиол., посвящ. памяти акад. Л.А.Орбели (январь 1978 г.): Тез. докл. – Л., 1978. – С. 111.
147. Сравнительно-эволюционная характеристика медиаторных механизмов / *Ю.П.Пушкарев, А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 192.
148. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев, И.А.Алешин, Н.И.Губанов* // Физиол. журн. СССР. – 1978. – Т. 64. – № 2. – С. 251–252. – Рец. на кн.: Электрофизиология / *А.И.Лакомкин, И.Ф.Мягков*. – М.: Высш. шк., 1977. – 232 с.
149. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев, В.А.Багаев* // Физиол. журн. СССР. – 1978. – Т. 64. – № 4. – С. 571–573. – Рец. на кн.: Соматические и висцеральные сенсорные механизмы // Британ. мед. бюл. – 1977. – 33, 2. – С. 89–182.
150. Вопросы функциональной организации энтеральной нервной системы / *А.Д.Ноздрачев* // Структурно-функциональная организация вегетативных ганглиев: Тез. докл. Всесоюз. симп., посвящ. 25-летию Ин-та физиологии АН БССР (Минск, 29–31 мая 1978 г.). – Минск: Наука и техника, 1978. – С. 100–101.
151. Некоторые нейрофизиологические показатели активности нейронов ганглиев миентерального (ауэрбахова) сплетения / *А.Д.Ноздрачев* // Физиология и патология кортико-висцеральных взаимоотношений: [Сб. докл. конф., посвящ. 90-летию со дня рожд. К.М.Быкова]. — Л.: Наука, 1978. — С. 136-148.
152. The changes of the renal nervous activity following diuretics / *V.N.Tschernigovski, A.D.Nozdachev, A.F.Varanova* // Kidney and kidney hormones: Abstr. – Sofia, 1978. –P. 25.
153. Вегетативная рефлекторная дуга / *А.Д.Ноздрачев*. – Л.: Наука, 1978. – 232 с.
154. Энтеральная нервная система и ее роль в организации моторной функции / *А.Д.Ноздрачев* // Физиология и патология пищеварения: Тез. докл. 2-го билатерального симп. ЧССР-СССР (14–16 сент. 1978 г.). – Olomouci: Universita Palackého, 1978. – С. 162–165.

155. Digestive tract hormones and afferent processes in nerve pathways of the stomach / P.K.Klimov, A.D.Nozdachev // VI World Congr. Gasstroenterol.: Abstr. of Papers. – Madrid, 1978. – P. 61.
156. Энтеральная нервная система, вопросы ее организации, управления и регуляции висцеральных функций / *А.Д.Ноздрачев* // Тез. докл. V совещ. по пробл. «Гисто-гематические барьеры», посвящ. 100-летию со дня рождения акад. Л.С.Штерн (20–23 нояб. 1978 г.). – М., 1978. – С. 329–330.
157. Сравнительная характеристика действия моноаминов на неспецифические и спинномозговые нервные образования / *А.Д.Ноздрачев*, Ю.П.Пушкарев // Там же. – С. 365–366.
158. О вегетативных дистониях при стрессе / *А.Д.Ноздрачев*, Ю.П.Пушкарев // Стресс и адаптация: Тез. Всесоюз. симп. – Кишинев: Штиинца, 1978. – С. 187.
- *159. Аfferентная активность нервов желудка и его секреторная деятельность после введения гистамина / В.А.Багаев, *А.Д.Ноздрачев*, И.Ф.Олейник, Н.И.Чубарова // Физиол. журн. СССР. – 1978. – Т. 64. – № 9. – С. 1261–1266.
160. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев*, Ю.П.Пушкарев // Физиол. журн. СССР. – 1978. – Т. 64. – № 10. – С. 1512–1513. – Рец. на кн.: Эволюция функций симпатических ганглиев в онтогенезе / В.С.Шевелев. – Л.: Наука, 1977. – 437 с.
161. Рец.: Издан впервые / И.Алешин, *А.Д.Ноздрачев*, А.Алешина // Мед. газета. – 1978. – 15 нояб., № 91 (3809). – С. 3. – Рец. на учебник: Медицинская биофизика / Н.И.Губанов, А.А.Утепбергенов. – М.: Медицина, 1978. – 335 с.
- *162. Действие холинергических веществ на электрические процессы в ганглии энтеральной нервной системы / Ю.П.Качалов, *А.Д.Ноздрачев*, А.Г.Погорелов // Физиол. журн. СССР. – 1978. – Т. 64. – № 11. – С. 1530–1539.
163. К характеристике кинетики медиаторных превращений в моносинаптических образованиях / *А.Д.Ноздрачев*, А.И.Панин // III Всесоюз. конф. по биол. и мед. кибернетике: Тез. докл. Т. II. – Москва-Сухуми, 1978. – С. 259–262.
164. К истории метода электрогастрографии / И.А.Алешин, *А.Д.Ноздрачев*, Н.И.Губанов // Врач. дело. – 1978. – № 12. – С. 66–67.
165. К характеристике работы интероцептивного анализатора при действии на организм экстремальных раздражителей / В.А.Багаев, *А.Д.Ноздрачев*, А.В.Янцев // Функционирование анализаторов при действии на организм экстремальных раздражителей: Тез. докл. на II симп. (дек. 1978 г.). – Л., 1978. – С. 9.

1979

- *166. «Входы» экстраорганных нервов на нейронах подслизистого сплетения / С.И.Ватаев, *А.Д.Ноздрачев* // Докл. акад. наук СССР. – 1979. – Т. 244. – № 2. – С. 484–487.
167. Холиночувствительность нейронов ганглиев мизентерального сплетения / Ю.П.Качалов, *А.Д.Ноздрачев*, А.Г.Погорелов //

- Медиаторы в норме и патологии: Тез докл. Всесоюз. симп. (июнь, 1979 г.) / Под ред. проф. И.Н.Волковой. – Казань, 1979. – С. 160–162.
168. О корреляционных соотношениях электрофизиологических характеристик моносинаптической передачи возбуждения / *А.Д.Ноздрачев, Ю.П.Пушкарев* // Там же. – С. 249–252.
169. Энтеральная нервная система. Некоторые стороны функциональной организации / *А.Д.Ноздрачев* // XIII Съезд Всесоюз. физиол. о-ва им. И.П.Павлова, посвящ. 150-летию со дня рождения И.М.Сеченова (Алма-Ата, 1979 г.). Т. 1. Рефераты докладов на симпозиуме. – Л.: Наука, 1979. – С. 175–177.
170. Некоторые механизмы влияния гипоксии на моносинаптическую передачу в центральных и периферических нервных образованиях / *Ю.П.Пушкарев, А.Д.Ноздрачев* // Специальная и клиническая физиология гипоксических состояний. Ч. 1. – Киев: Наук. думка, 1979. – С. 140–143.
171. Параметры афферентных процессов в нервных путях тонкой кишки бодрствующих собак / *А.Д.Ноздрачев, А.М.Сташков, Н.И.Чубарова, А.В.Янцев* // XI расширенная науч. конф. по пробл. физиол. (Кутаиси-Цхалтубо, 6–8 дек. 1979 г.): Тез. и реф. докл. – Кутаиси, 1979. – С. 102–105.

1980

- *172. Влияние некоторых фармакологических препаратов, изменяющих моторную деятельность тонкой кишки, на характер афферентной активности в ее нервах / *А.Д.Ноздрачев, А.М.Сташков, А.В.Янцев* // Физиол. журн. (Киев). – 1980. – Т. 26. – № 2. – С. 208–212.
173. Функциональный модуль метасимпатической системы / *А.Д.Ноздрачев* // II Съезд физиологов Молдавской ССР: Тез. докл. – Кишинев: Штиинца, 1980. – С. 39–40.
174. **Рец.:** [Рецензия] / *И.А.Алешин, А.Д.Ноздрачев, И.С.Полешук* // Физиол. журн. СССР. – 1980. – Т. 66. – № 4 – С. 611–614. – Рец. на кн.: Гипертермия (компенсация и недостаточность) / *Ф.Ф.Султанов*. – Ашхабад: Ылым, 1978. – 224 с.
175. **Характеристика медиаторных превращений: (По данным электрофизиол. изуч.)** / *А.Д.Ноздрачев, Ю.П.Пушкарев*. – Л.: Наука, 1980. – 230 с.
176. К структурно-функциональной организации вегетативной нервной системы / *А.Д.Ноздрачев* // Матер. VIII Всесоюз. конф. по электрофизиол. центр. нервн. системы (3–6 июня, 1980 г.). – Ереван: Изд-во АН Арм ССР, 1980. – С. 25–27.
- *177. Changes in the neuronal activity of the ganglia of the myenteric plexus upon transmural electrical stimulation / *Z.Mizhorkova, Y.P.Kachalov, A.D.Nozdachev* // Acta Physiol. Pharmacol. Bulg. – 1980. – Vol. 6. – N 4. – P. 55–61.
- *178. О структурно-функциональной организации вегетативной (автономной) нервной системы / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1980. – Т. 66. – № 7. – С. 937–961.
179. Элементы функциональной организации ганглиев мизентерального (ауэрбахова) сплетения / *А.Д.Ноздрачев* // Центральные и

- периферические механизмы вегетатив. нервной системы: Материалы IV Всесоюз. конф. по физиол. вегетативной нервн. системы (Дилижан, 1976 г.). – Ереван: Изд-во АН Арм. ССР, 1980. – С. 164–166.
- 180.** Электрофизиологическая характеристика эндогенного энергетического источника в краниальном шейном ганглии при дефиците углеводов / *А.Д.Ноздрачев*, Ю.П.Пушкарев // Там же. – С. 167–169.
- 181.** Металлический микроэлектрод / *Ю.П.Качалов*, *А.В.Гнетов*, *А.Д.Ноздрачев*. – Л.: Наука, 1980. – 159 с.
- 182.** Метасимпатическая часть автономной нервной системы и ее участие в организации моторной активности висцеральных органов / *А.Д.Ноздрачев* // Физиология и патология гепатобилиарной системы: Тез докл. Всесоюз. симп. (сент. 1980 г.). – Томск, 1980. – С. 130–132.
- 183.** О некоторых общих и частных свойствах холин- и адренмедиаторных механизмов / *А.Д.Ноздрачев*, Ю.П.Пушкарев // Физиология и биохимия медиаторных процессов: Тез. докл. III Всесоюз. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Х.С.Коштыянца (13–15 окт. 1980 г.). – М.: Наука, 1980. – С. 150.
- *184.** Модификация методики регистрации электрической активности вегетативных нервных проводников в хроническом эксперименте / В.А.Багаев, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1980. – Т. 66. – № 12. – С. 1850–1853.

1981

- 185.** Передача сенсорной информации в комплексе микроганглионарных образований пищеварительного тракта / *А.Д.Ноздрачев*, *А.В.Гнетов*, Ю.П.Пушкарев, А.Г.Погорелов, Л.Д.Федорова // Физиология и патология пищеварения: Тез. докл. 3 билатерального симп. СССР-ЧССР (27–29 мая 1981 г.). – Кишинев, 1981. – С. 105–108.
- *186.** Neuronal electrical activity in the submucosal plexus of the cat small intestine / *A.D.Nozdachev*, S.I.Vataev // J. Auton. Nerv. Syst. – 1981. – Vol. 1. – N 3. – P. 45–53.
- *187.** Neuronal activity of submucosal plexus of pyloric and ileocecal sphincteric regions of the cat gastrointestinal tract / *A.D.Nozdachev*, Y.P.Kachalov, G.Y.Sanin // J. Auton. Nerv. Syst. – 1981. – Vol. 1. – N 4. – P. 33–42.
- 188.** Нервные волокна. Физиология / *А.Д.Ноздрачев* // Большая Медицинская Энциклопедия: [В 30-ти т. / АМН СССР] / Гл. ред. Б.В.Петровский. – 3-е изд. – М.: Сов. энциклопедия, 1981 – Т. 16. – С. 407–411.
- 189.** Анатомическая структура вегетативной нервной системы / *А.Д.Ноздрачев* // Физиология вегетативной нервной системы. – Л.: Наука, 1981. – С. 5–34. – (Руководство по физиологии).
- 190.** Нейрофизиология ганглиев интрамуральных сплетений пищеварительного тракта / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 152–186.
- 191.** Особенности нейрональной организации внутрисердечных ганглиев млекопитающих / *А.Д.Ноздрачев*, А.Г.Погорелов // Физиология

- вегетативных ганглиев: Тез. докл. Всесоюз. симп. – Киев: Наук. думка, 1981. – С. 28–29.
- *192. О функциональной неоднородности нейронов энтерального (энтеро-метасимпатического) отдела вегетативной нервной системы / О.И.Тихомиров, В.А.Воронцов, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1981. – Т. 67. – № 8. – С. 1189–1193.
- *193. Миэнтеральное сплетение. Базисные принципы моделирования нейронной организации / А.В.Гнетов, *А.Д.Ноздрачев*, С.В.Рейман // Там же. – С. 1268–1272.
194. Электрофизиологический анализ природы длительного латентного периода рефлекторной желудочной секреции / И.А.Алешин, Н.И.Чубарова, *А.Д.Ноздрачев* // Фундаментальные проблемы гастроэнтерологии: Тез. докл. XIII Всесоюз. конф. (сент. 1981г.). – Киев: КГУ, 1981. – С. 9–10.
195. О роли гормонов в интероцептивных реакциях с желудка / П.К.Климов, *А.Д.Ноздрачев*, Н.И.Чубарова // Там же. – С. 121.
196. Чувствительное звено метасимпатической нервной системы / *А.Д.Ноздрачев*, А.В.Гнетов // XI Всесоюз. конф. по физиол. и патол. кортико-висцеральных взаимоотношений, посвящ. 50-летию отдела физиол. висцеральных систем им. акад. К.М.Быкова (1–3 дек. 1981 г.): Тез. докл. – Л., 1981. – С. 74–76.
197. Метасимпатическая нервная система: Некоторые вопросы ее функциональной организации, управления и регуляции висцеральных функций / *А.Д.Ноздрачев* // Гистогематические барьеры и нейрогуморальная регуляция: Материалы V совещ. по пробл. гистогематич. барьеров (нояб. 1978 г.). – М.: Наука, 1981. – С. 249–257.

1982

198. Нейрональная активность внутрисердечных ганглиев изолированного предсердия кошки / *А.Д.Ноздрачев*, А.Г.Погорелов // Физиол. журн. СССР. – 1982. – Т. 68. – № 2. – С. 192–198.
199. **Рец.:** [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев*, А.В.Янцев // Физиол. журн. СССР. – 1982. – Т. 68. – № 4. – С. 559–561. – Рец. на кн.: Интрамуральная нервная система и желудочно-кишечная моторика / Е.С.Атанасов. – София, 1981.
200. Метасимпатическая нервная система – базовый уровень регуляции висцеральных органов / *А.Д.Ноздрачев* // Матер. 5 Всесоюз. конф. по физиол. вегетативной нервн. системы, посвящ. 100-летию со дня рождения акад. Л.А.Орбели. – Ереван: Изд-во АН Арм. ССР, 1982. – С. 238.
201. Функциональная взаимосвязь нейронов сердца кошки / А.Г.Погорелов, *А.Д.Ноздрачев*, С.В.Ягодин, С.И.Ковбаса // Там же. – С. 252.
202. Механочувствительные свойства нейронов ганглиев стенки пищеварительного тракта / *А.Д.Ноздрачев*, А.В.Гнетов, Ю.П.Качалов // I Всесоюзн. биофизический съезд: Тез. докл. стенд. сообщ. Т. II. – М., 1982. – С. 93–94.

203. Функциональный модуль метасимпатической системы и адаптация висцеральных систем организма / *А.Д.Ноздрачев, А.Г.Погорелов* // Общие проблемы экологической физиологии: Тез. докл. VI Всесоюз. конф. по экол. физиол. Т. 1. – Сыктывкар, 1982. – С. 44–45.
204. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев, Ю.П.Пушкарев* // Физиол. журн. СССР. – 1982. – Т. 68. – № 6. – С. 851–852. – Рец. на кн.: Нейроэндокринология пола / В.Н.Бабичев. – М.: Наука, 1981. – 223 с.
- *205. О термозависимости фоновой активности нейронов микроганглиев энтеро-метасимпатического отдела вегетативной нервной системы / О.И.Тихомиров, В.А.Воронцов, *А.Д.Ноздрачев, О.А.Алтухов* // Физиол. журн. СССР. – 1982. – Т. 68. – № 7. – С. 966–969.
206. АТФ: не только энергия / *А.Д.Ноздрачев, А.В.Янцев* // Химия и жизнь. – 1982. – № 7. – С. 22–25.
- *207. **Extracellular recording of neuronal activity of the cat heart ganglia / *A.D.Nozdachev, A.G.Pogorelov* // J. Auton. Nerv. Syst. – 1982. – Vol. 1. – N 6. – P. 73–81.**
208. Некоторые закономерности эволюции нервно-эффektorных отношений висцеральных органов / *А.Д.Ноздрачев, А.Г.Погорелов, А.В.Гнетов* // Вопросы эволюционной физиологии: 8-е совещ. по эвол. физиол. (Ленинград, 27–29 окт. 1982 г.): Тез. сообщ. – Л.: Наука, 1982. – С. 233–234.
- *209. Количественная оценка интерференции потенциалов действия электро-нейрограмм / *А.Д.Ноздрачев, С.И.Ковбаса, С.В.Ягодин* // Физиол. журн. СССР. – 1982. – Т. 68. – № 10. – С. 1454–1457.
210. Фотодинамическое действие витальных красителей на нейроны ганглиев сердца кошки / *А.Д.Ноздрачев, А.Г.Погорелов, Л.Д.Федорова* // Актуальные вопросы физиологии системы кровообращения. – Л.; Оренбург, 1982. – С. 57–58.
- *211. Afferent impulses from the autonomic nerves of stomach during treatment with pentagastrin, cholecystokinin-pancreozymin, serotonin, thyrotropin and glucagon / Р.К.Klimov, *A.D.Nozdachev, N.I.Chubarova, G.M.Barashkova, A.Martin, J.E.Murat, N.A.Nikolov* // Aggressologie. – 1982. – Vol. 23. – N 6. – P. 249–252.
212. Постоянный потенциал живых клеток: Учеб. фильм / *А.Д.Ноздрачев, Б.Н.Савченко*. – ЛГУ, 1982. – Цв., 2 ч.
213. Приготовление нервно-мышечного препарата: Учеб. фильм / *А.Д.Ноздрачев, Б.Н.Савченко*. – ЛГУ, 1982. – Цв., 1 ч.

1983

214. **Физиология вегетативной нервной системы / *А.Д.Ноздрачев*. – Л.: Медицина, 1983. – 296 с.**
215. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1983. – Т. 69. – № 4. – С. 568–570. – Рец. на кн.: Структурные основы межнейронной интеграции / В.П.Бабминдра, Т.А.Брагина. – Л.: Наука, 1982. – 164 с.
216. **Очерки частной электрофизиологии желудка / *И.А.Алешин, А.Д.Ноздрачев, П.К.Климов*. – Л.: Наука, 1983. – 205 с.**
- *217. Функциональная характеристика проводящих путей каудального брыжеечного симпатического ганглия обезьяны / *А.Д.Ноздрачев,*

- Л.Д.Федорова // Физиол. журн. СССР. – 1983. – Т. 69. – № 5. – С. 645–653.
218. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1983. – Т. 69. – № 7. – С. 970–972. – Рец. на кн.: Зрительные пути и система активации мозга / Ю.Г.Кратин, Н.А.Зубкова, В.В.Лавров, Т.С.Сотниченко, К.П.Федорова. – Л.: Наука, 1982. – 156 с.
219. Функциональная специализация некоторых клеток энтеральной части метасимпатической системы / *А.Д.Ноздрачев* // Управление деятельностью висцеральных систем. – Л.: Наука, 1983. – С. 111–122.
220. Метасимпатическая нервная система, некоторые структурно-функциональные аспекты / *А.Д.Ноздрачев*, Н.В.Бутягина, А.В.Гнездов, А.А.Егорова, Ю.П.Качалов, В.И.Муравьев, Н.С.Осипова, А.Г.Погорелов, Л.А.Самойлова, В.Г.Скопичев, Т.П.Степанова, О.Н.Чернышева, А.Н.Федин // Тез. науч. сообщ. III съезда физиологов Узбекистана (Ташкент, 6–8 сент. 1983 г.). – Ташкент: Фан, 1983. – С. 174.
221. Метасимпатическая нервная система и ее место в иерархии регуляции висцеральных органов / *А.Д.Ноздрачев* // XIV Съезд Всесоюз. физиол. о-ва им. И.П.Павлова (Баку, 1983 г.). Т. 2. Рефераты докладов на пленарном заседании: Тез. науч. сообщ. – Л.: Наука, 1983. – С. 138.
- *222. Электрофизиологические свойства нейронов метасимпатического сплетения мочевого пузыря лягушки / А.В.Диденко, *А.Д.Ноздрачев*, Ю.П.Пушкарев // Физиол. журн. СССР. – 1983. – Т. 69. – № 11. – С. 1417–1422.
- *223. Исследование нейронов энтеральной части метасимпатической системы при культивировании в диффузионных камерах / *А.Д.Ноздрачев*, В.Г.Скопичев, Н.С.Осипова // Физиол. журн. СССР. – 1983. – Т. 69. – № 12. – С. 1581–1588.
- *224. Количественная оценка соответствия импульсного потока функционированию группы нейронов / С.И.Ковбаса, С.В.Ягодин, *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 1639–1642.
- *225. Studies of electrical activity of the peripheral components of the autonomic nervous system in chronic experiments / *A.D.Nozdachev*, V.A.Bagaev // J. Auton. Nerv. Syst. – 1983. – Vol. 9. – N 2–3. – P. 347–360.

1984

- *226. Методика изучения нейронального аппарата ганглиев стенки трахеи / *А.Д.Ноздрачев*, А.Н.Федин // Физиол. журн. СССР. – 1984. – Т. 70. – № 3. – С. 377–379.
- *227. Нейрональная активность микроганглиев устья полых вен / О.А.Алтухов, В.А.Воронцов, *А.Д.Ноздрачев*, О.И.Тихомиров // Физиол. журн. СССР. – 1984. – Т. 70. – № 4. – С. 430–436.
- *228. Действие метиленового синего на спонтанные и вызванные реакции в автономном нервно-мышечном соединении / *А.Д.Ноздрачев*, Ю.П.Качалов, О.Н.Чернышева, В.И.Муравьев // Там же. – С. 449–455.

- *229. Принципы кодирования сигнала рисунком разряда совокупности нейронов / С.И.Ковбаса, А.Д.Ноздрачев, С.В.Ягодин // Там же. – С. 492–500.
- *230. Адренергические, холинергические, серотонергические, пуринергические и пептидергические нейроны метасимпатической нервной системы / А.Д.Ноздрачев // Физиол. журн. СССР. – 1984. – Т. 70. – № 5. – С. 649–658.
231. Метасимпатическая нервная система и ее место в механизме развития адаптивных реакций / А.Д.Ноздрачев, Н.В.Бутягина, А.В.Гнетов, Т.А.Егорова, Ю.П.Качалов, В.И.Муравьев, М.О.Малов, Н.С.Осипова, А.Г.Погорелов, Л.А.Самойлова, Т.П.Степанова, А.Н.Федин, О.Н.Чернышева // Стресс, адаптация и функциональные нарушения: Тез. Всесоюз. симп. (13–14 июня 1984 г.). – Кишинев: Штиинца, 1984. – С. 163.
232. Взаимодействие холинергических, адренергических, пуринергических и пептидергических нейронов в ганглиях метасимпатической системы / А.Д.Ноздрачев // Физиология медиаторов. Периферический синапс: Тез. докл. V Всесоюз. симп. (18–21 июня 1984 г.) / Под ред. И.Н. Волковой. – Казань, 1984. – С. 174–175.
233. Экспериментальное изучение медиаторной природы межнейронных взаимоотношений в метасимпатической системе / Н.С.Осипова, В.Г.Скопичев, А.Д.Ноздрачев // Там же. – С. 181–182.
234. Рец.: [Рецензия] / А.Д.Ноздрачев, А.В.Гнетов, Н.В.Бутягина // Физиол. журн. СССР. – 1984. – Т. 70. – № 6. – С. 867–870. – Рец. на кн.: Микроэлектродные методы внутриклеточной регистрации и ионофореза / Р.Пёрвис. - М.: Мир, 1983. - 208 с.
235. Анализ взаимосвязи нейронов / С.И.Ковбаса, А.Д.Ноздрачев, С.В.Ягодин. – Л.: Наука, 1984. – 208 с. - (Методы физиол. исслед.).
236. Метасимпатический ганглий – низший центр интеграции висцеральных функций / А.Д.Ноздрачев // Механизмы нервной интеграции: Всесоюз. науч. конф.: Тез. докл. – Л., 1984. – С. 27–29.
237. Системный характер психофизиологических механизмов восприятия / Н.И.Губанов, И.А.Алешин, А.Д.Ноздрачев // XXVII совещ. по пробл. высш. нервн. деят.: Тез. и реф. докл. (Ленинград, 9–12 окт. 1984 г.). – Л.: Наука, 1984. – С. 174.
238. Физиологическая научная школа Ленинградского университета – этапы развития (к 50-летию со дня основания Физиологического института имени А.А.Ухтомского ЛГУ) / А.С.Батуев, Л.В.Соколова, А.Д.Ноздрачев // Вестн. ЛГУ. – 1984. – Вып. 4. – № 21. – С. 5–22.
239. Взаимоотношения между симпатическим и парасимпатическим входами в ганглии метасимпатической нервной системы / А.Д.Ноздрачев // Физиол. журн. СССР. – 1984. – Т. 70. – № 10. – С. 1402–1408.
240. Рец.: [Рецензия] / А.Д.Ноздрачев // Там же. – С. 1454–1455. – Рец. на кн.: Внутренняя среда организма / Г.Н.Кассиль. - М.: Наука, 1983. - 225 с.
241. Рец.: [Рецензия] / А.Д.Ноздрачев, М.П.Чернышева // Там же. – С. 1456–1459. – Рец. на кн.: Механизмы регуляции вегетативных функций организма / Н.В.Глазырина, Р.Д.Бурмистрова, Н.Н.Карауловский. - М.: Высш. шк., 1983.

242. Пептиды и синаптическая передача в метасимпатической нервной системе / *А.Д.Ноздрачев, О.Н.Чернышева* // Система мозговых и внемозговых пептидов: Тез. докл. (Ленинград, 10–13 дек. 1984 г.). – Л.: Наука, 1984. – С. 74–76.
- *243. Исследование действия энкефалинов на синаптические процессы в метасимпатической нервной системе / *А.Д.Ноздрачев, О.Н.Чернышева, Ю.П.Качалов* // Физиол. журн. СССР. – 1984. – Т. 70. – № 12. – С. 1629–1635.

1985

- *244. Внешние «входы» метасимпатических ганглиев толстой кишки и мочевого пузыря / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1985. – Т. 71. – № 4. – С. 401–412.
245. Истоки физиологической школы Петербургского университета / *А.Д.Ноздрачев* // Вторая Всесоюз. конф. по истор. физиол. наук (Особенности становления и развития физиологических научных школ в СССР) (21–24 мая 1985 г.): Тез. докл. – Ереван: Изд-во АН Арм. ССР, 1985. – С. 58–59.
246. Замурованные нейроны / *А.Д.Ноздрачев, А.В.Янцев* // Наука и жизнь. – 1985. – № 5. – С. 76–81.
- *247. Фоновая активность нейронов трахеального сплетения крысы / *А.Д.Ноздрачев, А.Н.Федин, Л.А.Самойлова, Т.П.Степанова, Т.А.Егорова, М.О.Малов* // Физиол. журн. СССР. – 1985. – Т. 71. – № 6. – С. 724–736.
248. Организация элементарных ансамблей автономной нервной системы / *А.Д.Ноздрачев* // Современные проблемы физиологии нервной и мышечной систем: Тез. Всесоюз. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения акад. И.С.Бериташвили. – Тбилиси: Изд-во Тбилис. ун-та, 1985. – С. 131.
- *249. Элементы метаязыка нейронных групп (теоретический аспект) / *С.И.Ковбаса, А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1985. – Т. 71. – № 8. – С. 958–967.
250. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев, Ю.П.Пушкарев* // Там же. – С. 1036–1038. – Рец. на кн.: Нейрогормональная регуляция овариального цикла / *В.Н.Бабичев*. – М.: Медицина, 1984. – 240 с.
251. Метасимпатическая нервная система. Медиаторное обеспечение / *А.Д.Ноздрачев* // Физиология и биохимия медиаторных процессов: Тез. докл. IV Всесоюз. конф., посвящ. 85-летию со дня рождения чл.-кор. АН СССР *Х.С.Коштыянца* (Москва, окт. 1985 г.). Ч. 2. – М., 1985. – С. 237.
252. Организация локомоторного нервного центра насекомых / *А.Н.Федин, Л.А.Самойлова, А.Д.Ноздрачев* // Простые нервные системы: Тез. Всесоюз. конф. «Простые нервные системы и их значение для теории и практики» (9–11 окт. 1985 г.). Ч. 2. – Казань, 1985. – С. 99–101.
253. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1985. – Т. 71. – № 11. – С. 1455–1457. – Рец. на кн.: Динамика структуры живого нейрона / *О.С.Сотников*. – Л.: Наука, 1985.

254. Organization of elementary ensembles of the autonomic nervous system regulating the activity of the smooth muscle / *A.D.Nozdrachev* // Physiology and pharmacology of smooth muscle: Program and abstract of papers. – Varna, 1985. – P. 90.
255. Аfferентация в симпатических путях желудка, связанная с его моторно-эвакуаторной деятельностью / В.Н.Черниговский, П.К.Климов, *А.Д.Ноздрачев* // Интероцепция: [Сб. ст.] / Сост.: В.А.Лебедева, О.С.Меркулова. – Л.: Наука, 1985. – С. 252–264.

1986

256. Элементарные ансамбли автономной нервной системы. Организация и вопросы управления эффекторами / *А.Д.Ноздрачев* // 12-я Всесоюз. конф. по физиол. и патол. кортико-висцер. взаимоотношений, посвящ. 100-летию со дня рождения акад. К.М.Быкова: Тез. докл. и науч. сообщ. (Ленинград, янв. 1986 г.). – Л.: Наука, 1986. – С. 33–35.
- *257. Автономный (вегетативный) тонус: Нейрофизиологический аспект / *А.Д.Ноздрачев* // Усп. физиол. наук. – 1986. – Т. 17. – № 1. – С. 3–22.
258. Possible role of the molecular characteristics of the sodium channel inactivation system in impulse coding / G.N.Akoev, A.V.Gnetov, V.V.Krylov, *A.D.Nozdrachev* // J. Theor. Neurobiol. – 1985. – Vol. 3. – N 1. – P. 51–65.
259. Метасимпатическая система и местная рефлекторная регуляция / *А.Д.Ноздрачев* // XIV Всесоюз. конф. по физиол. пищеварения и всасывания (Тернополь, 28–30 мая 1986 г.): Тез. докл. – Тернополь-Львов, 1986. – С. 211–212.
260. Анализ импульсной активности нейронов ганглиев мышечной стенки дыхательных путей / А.Н.Федин, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1986. – Т. 72. – № 6. – С. 792–798.
261. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 852–854. – Рец. на кн.: Висцеросоматические афферентные системы гипоталамуса / О.Г.Баклаваджян. - Л.: Наука, 1985. - 214 с.
262. Физиология человека и животных / *А.Д.Ноздрачев* // Мир профессий: Человек-природа: [Энцикл. изд. / Сост.: С.Н.Левиева]. – М.: Молодая гвардия, 1985. – С. 146–148.
263. **Стеклянный микроэлектрод** / **А.В.Гнетов, Ю.П.Качалов, А.Д.Ноздрачев.** – Л.: Наука, 1986. – 103 с. – (Методы физиол. исслед.).
264. Метасимпатическая нервная система и ее роль в генезе низших мотиваций / *А.Д.Ноздрачев* // Современные проблемы нейробиологии: Тез. Всесоюз. конф., посвящ. 50-летию Ин-та физиол. им. И.С.Бериташвили (Тбилиси, 2–5 окт. 1986 г.). – Тбилиси: Мецниереба, 1986. – С. 274–275.
265. Метасимпатическая нервная система: закономерности развития, становления / *А.Д.Ноздрачев* // Вопр. эволюционной физиологии: 9-е совещ. по эвол. физиол. (Ленинград, 22–24 окт. 1986 г.): Тез. сообщ. – Л.: Наука, 1986. – С. 208.

266. Международный симпозиум «Физиология и фармакология гладкой мышцы» (Варна, 1985 г.) / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1986. – Т. 72. – № 10. – С. 1454–1455.
267. Метасимпатическая нервная система (МНС) и автономная интеграция висцеральных функций / *А.Д.Ноздрачев* // Материалы 6-й Всесоюз. конф. по физиол. вегетативной нервн. системы. – Ереван: Изд-во АН Арм. ССР, 1986. – С. 226.
268. Функциональное значение энкефалинов в деятельности метасимпатической нервной системы / *А.Д.Ноздрачев, О.Н.Чернышева* // Функция двигательного аппарата человека и животных. – Казань: Изд-во Казанского ун-та, 1986. – С. 75–79.
269. Морфологические и электрофизиологические особенности метасимпатической нервной системы дыхательных путей / *А.Д.Ноздрачев, А.Н.Федин, Л.А.Самойлова, Т.П.Степанова* // Там же. – С. 82–88.
270. Изменение функционального фенотипа гладкомышечных клеток в ответ на десимпатизацию мигательной перепонки кошки / *Р.Х.Ахмедзянов, Х.С.Хамитов, А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 89–95.
- *271. Проблема фоторегистрации электрических процессов в нервных сетях / *С.В.Ягодин, А.Д.Ноздрачев, Ю.П.Пушкарев* // Усп. физиол. наук. – 1986. – Т. 17. – № 4. – С. 111–127.
- *272. Principles of signal coding by the discharge pattern of a neuron population / *S.I.Kovbasa, A.D.Nozdachev, S.V.Yagodin* // Neurosci. Behav. Physiol. – 1986. – Vol. 16. – N 4. – P. 314–321.
273. Методические указания по курсу: «Физиология человека и животных. Физиология сердца»: Для студентов II–III курсов биолого-почв. фак. / Сост.: *А.Д.Ноздрачев, Т.А.Ковалева*. – Л.: Изд-во ЛГУ, 1986. – 40 с.

1987

- *274. Некоторые элементы построения теории метасимпатической нервной системы / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1987. – Т. 73. – № 2. – С. 190–201.
275. Метасимпатическая нервная система. Структура. Свойства. Вероятное эволюционное происхождение / *А.Д.Ноздрачев* // Всесоюз. конф. по пробл. нейрогуморальной регуляции деят. висцеральных систем, посвящ. 80-летию со дня рождения акад. В.Н.Черниговского: Тез. докл. и науч. сообщ. (Ленинград, 3–5 марта 1987 г.). – Л., 1987. – С. 98–99.
276. **Человек: Анатомия, физиология, гигиена: Проб. учеб. для 8 кл. сред. шк.** / *А.С.Батуев, И.Д.Кузмина, А.Д.Ноздрачев* и др.; Под ред. *А.С.Батуева*. – М.: Просвещение, 1987. – 234 с.
- *277. Влияние холинергических веществ на фоновую активность нейронов нижних дыхательных путей / *А.Д.Ноздрачев, А.Н.Федин* // Физиол. журн. СССР. – 1987. – Т. 73. – № 6. – С. 815–820.
278. Метасимпатическая нервная система и ее место в центральной регуляции вегетативных функций / *А.Д.Ноздрачев* // Материалы VII науч. конф. ЦНИЛ Тбилисского ГИУВ «Центральная регуляция

- вегетативных функций» (Тбилиси, 16–20 июля 1987 г.). – Тбилиси, 1987. – С. 207.
- 279.** Исследование функций головного мозга: Некоторые современные методы: Учеб. пособие. / *А.Д.Ноздрачев, Е.Л.Поляков, А.В.Гнетов.* – Л.: Изд-во ЛГУ, 1987. – 160 с.
- 280.** 6-я Всесоюзная конференция по физиологии вегетативной нервной системы и заседание Проблемной комиссии «Нейрогуморальная регуляция деятельности висцеральных систем» Научного совета АН СССР по физиологии висцеральных систем, Дилижан, окт., 1986 / *А.Д.Ноздрачев, Л.Б.Нерсисян, О.Н.Чернышева* // Физиол. журн. СССР. – 1987. – Т. 73. – № 8. – С. 1139–1140.
- 281.** Всесоюзная конференция «Проблемы нейрогуморальной регуляции деятельности висцеральных систем», посвященная 80-летию со дня рождения академика В.Н.Черниговского / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1987. – Т. 73. – № 9. – С. 1286–1288.
- 282.** Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Клин. медицина. – 1987. – Т. 65. – № 9. – С. 142–143. – Рец. на кн.: Физиологическое значение пептидов мозга для деятельности пищеварительной системы / *П.К.Климов.* – Л.: Наука, 1986. – 256 с.
- 283.** Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1987. – Т. 73. – № 11. – С. 1581–1582. – Рец. на кн.: Принципы и механизмы регуляции гипофизарно-адренкортикальной системы / *А.А.Филаретов.* – Л.: Наука, 1987. – 165 с.
- 284.** Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1987. – Т. 73. – № 12. – С. 1709–1710. – Рец. на кн.: Медицинская биофизика / Под ред. *В.О.Самойлова.* – Л.: Изд-во ВМА им. С.М.Кирова, 1986. – 430 с.
- 285.** Метасимпатическая нервная система: элементы организации / *А.Д.Ноздрачев* // Регуляция висцеральных функций: Закономерности и механизмы: [Сб. науч. работ, посвящ. 100-летию со дня рождения акад. *К.М.Быкова*]. – Л.: Наука, 1987. – С. 178–191.

1988

- 286.** Физиологические резервы кардиореспираторной системы человека в зависимости от уровня и специфики его адаптированности / *О.В.Ващук, А.Д.Ноздрачев* // Психофизиология человека в условиях перестройки: Тез. докл. – Уфа, 1988. – С. 13–14.
- 287.** Роль центров ствола мозга в регуляции висцеральных, локомоторных и эмоциональных реакций / *А.Д.Ноздрачев, Б.Ю.Милейковский, С.В.Веревкина, М.П.Чернышева* // Там же. – С. 42–43.
- *288.** Особенности межнейронных взаимоотношений симпатических ганглиев в культуре ткани / *А.Д.Ноздрачев, В.Г.Скопичев, Л.В.Ряховская, А.И.Адамацкий* // Физиол. журн. СССР. – 1988. – Т. 74. – № 3. – С. 350–357.
- *289.** Метасимпатическая нервная система. Элементы организации / *А.Д.Ноздрачев* // Механизмы деятельности центральной и периферической нервной системы. – Л., 1988. – С. 92–99. – (Нервная система; Вып. 27).

- *290.** Структура инициальной части симпатических входов в ганглии ободочной кишки и мочевого пузыря / *А.Д.Ноздрачев*, В.А.Отеллин, Л.В.Ряховская, А.И.Адамацкий // Физиол. журн. СССР. – 1988. – Т. 74. – № 5. – С. 661–670.
- *291.** Итоги первых лет изучения механизмов нейрогуморальной регуляции функций висцеральных систем и их перспектива / О.Г.Баклаваджян, П.К.Климов, Б.Н.Манухин, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1988. – Т. 74. – № 6. – С. 769–790.
- *292.** 250 лет преподавания физиологии в Петербургском-Ленинградском университете / *А.Д.Ноздрачев*, Л.А.Самойлова // Там же. – С. 886–900.
- 293.** Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев*, В.А.Воронцов // Там же. – С. 906–908. – Рец. на кн.: Атлас по нормальной физиологии / А.В.Коробков, С.А.Чеснокова / Под ред. Н.А.Агаджаняна. - М.: Высш. шк., 1986. - 351 с.
- *294.** Роль нейрогенного фактора в регуляции спонтанной сократительной активности мочевого пузыря лягушки / Т.П.Степанова, Н.В.Бутягина, А.В.Гнетов, Т.А.Ковалева, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1988. – Т. 74. – № 7. – С. 1020–1029.
- *295.** Электрическая и сократительная активность денервированной гладкой мышцы / Р.Х.Ахмедзянов, *А.Д.Ноздрачев*, Г.И.Полетаев, Х.С.Хамитов, А.К.Сибяев, Э.Н.Телина // Физиол. журн. СССР. – 1988. – Т. 74. – № 8. – С. 1126–1133.

1989

- 296.** Функциональные особенности становления пищеварительной функции при развитии молоди кеты / *А.Д.Ноздрачев*, В.Г.Скопичев, Н.З.Эпштейн // Научно-технические проблемы марикультуры в стране: Тез. докл. Всесоюз. конф. (16–20 мая 1990 г.). – Владивосток, 1989. – С. 40–41.
- 297.** Белковая ценность кормов для выращивания молоди кеты / В.Г.Скопичев, Н.З.Эпштейн, *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 44–45.
- 298.** Двенадцать сеченовских лет (1876–1888) Петербургского университета / *А.Д.Ноздрачев* // Одесская обл. науч. конф., посвящ. 160-летию со дня рождения И.М.Сеченова (22–24 мая 1989 г.): Тез. докл. – Одесса, 1989. – С. 40–42.
- 299.** Сеченов-Введенский – общность и расхождение взглядов / Л.А.Самойлова, М.П.Чернышева, О.Н.Чернышева, *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 56–58.
- 300.** Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Арх. анат. – 1989. – Т. 96. – № 6. – С. 100–101. – Рец. на кн.: Структура и модели нейронных комплексов головного мозга / В.П.Бабминдра, Т.А.Брагина, И.П.Ионтов, Н.Р.Нуритдинов. - Л.: Наука, 1988.
- 301.** Роль обонятельных долей в функциональной асимметрии церебрального контроля висцеральных систем / *А.Д.Ноздрачев*, М.П.Чернышева, Н.С.Осипова // Материалы VIII науч. конф. ЦНИЛ Тбилисского ИУВ «Центральная регуляция вегетативных функций» (Тбилиси, 5–7 июня 1989 г.). – Тбилиси, 1989. – С. 190.

302. The metasympathetic nervous system, its structure, properties and possible evolutionary origin / *A.D.Nozdachev* // XXXI Int. Congr. Physiol. Sci. (Helsinki, Finland, 9–14 July, 1989): Abstr. – Oulu, 1989. – P. 308 (N 3478).
303. **Висцеральные рефлексы: Учеб. пособие / А.Д.Ноздрачев, М.П.Чернышева; Под ред. А.С.Батуева – Л.: Изд-во ЛГУ, 1989. – 168 с.**
304. Об асимметрии нисходящих влияний обонятельных долей на функции висцеральных систем / *А.Д.Ноздрачев, Н.С.Осипова, М.П.Чернышева* // Проблемы нейрокибернетики: Материалы IX Всесоюз. конф. – Ростов-на-Дону: Изд-во Ростов. ун-та, 1989. – С. 244.
305. Функциональные особенности становления пищеварительной функции при развитии молодой кеты / *А.Д.Ноздрачев, В.Г.Скопичев, Н.З.Эпштейн* // Физиология морских животных: Тез. докл. Всесоюз. конф. – Апатиты, 1989. – С. 48–49.
- *306. Участие тормозной локомоторной системы ствола мозга в регуляции болевой чувствительности / *Б.Ю.Милейковский, С.В.Веревкина, А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1989. – Т. 75. – № 8. – С. 1051–1056.
307. Метасимпатическая нервная система и ее медиаторное обеспечение / *А.Д.Ноздрачев* // Механизмы действия медиаторов и гормонов на эффекторные клетки: Тез. докл. Всесоюз. конф. (Суздаль, 26–28 сент. 1989 г.). – Суздаль, 1989. – С. 132–133.
308. Функциональная роль энкефалинов в регуляции механизмов контроля активности гладкой мышцы / *А.Д.Ноздрачев, О.Н.Чернышева* // Физиологические механизмы деятельности нервной и мышечной систем: Материалы науч. сессии Ин-та физиологии им. Л.А.Орбели, посвящ. памяти и 60-летию со дня рождения чл.-корр. АН Арм ССР С.А.Бакунца. – Ереван: Изд-во АН Арм. ССР, 1989. – С. 34–44.
309. Вегетативная нервная система / [*А.Д.Ноздрачев*] // Биологический энциклопедический словарь / Гл. ред. М.С.Гиляров; Редкол.: А.А.Баев, Г.Г.Винберг, Г.А.Заварзин и др. – 2-е изд., испр. – М.: Сов. энциклопедия, 1989. – С. 88.
310. **Рец.:** [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев, А.В.Гнетов, Т.П.Степанова* // Физиол. журн. СССР. – 1989. – Т. 75. – № 9. – С. 1286–1287. – Рец. на кн.: Электро-физиологические методы исследования головного мозга в эксперименте / *М.Я.Волошин*. – Киев: Наук. думка, 1987. – 192 с.
311. **Рец.:** [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 1288–1289. – Рец. на кн.: Физиология сосудистых гладких мышц / *М.Ф.Шуба, Н.Г.Кочемасова*. – Киев: Наук. думка, 1988. – 250 с.
312. Метасимпатическая нервная система и ее место в подкорковых механизмах обучения / *А.Д.Ноздрачев* // XXVIII совещ. по пробл. высш. нервн. деят., посвящ. 140-летию со дня рождения акад. И.П.Павлова (Ленинград, 10–12 окт. 1989 г.): Тез. – Л.: Наука, 1989. – С. 166.
313. О возможных механизмах аксон-рефлекса / *А.Д.Ноздрачев, А.В.Гнетов, Т.П.Степанова, Н.В.Бутягина* // Нейрогуморальные механизмы регуляции висцеральных органов и систем: Тез. Всесоюз.

науч. конф., посвящ. 100-летию основания (1889) каф. норм. физиол. мед. факультета Томск. гос. университета (Томск, 27–28 окт. 1989 г.). – Томск, 1989. – С. 198–199.

1990

- 314.** Один из механизмов ускользания сердца из-под тормозного влияния блуждающего нерва / А.Г.Погорелов, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1990. – Т. 76. – № 1. – С. 71–79.
- 315. Информационные характеристики систем нейронов / С.И.Ковбаса, *А.Д.Ноздрачев*. – Л.: Наука, 1990. – 176 с.**
- 316.** Соотношение внутриорганных и центральных влияний в нервной регуляции моторной активности пищеварительного тракта рыб / *А.Д.Ноздрачев*, А.В.Гнетов, Т.П.Степанова, Н.В.Бутягина // Тез. докл. XII Всесоюз. конф «Физиология пищеварения и всасывания». – Краснодар, 1990. – С. 70–71.
- 317.** Морфофункциональная характеристика процессов пищеварения у молоди кеты при выращивании на рыбных заводах / *А.Д.Ноздрачев*, В.Г.Скопичев, Л.В.Ряховская, Н.З.Эпштейн, А.В.Фомин // Там же. – С. 249.
- *318.** Центральные нейрофизиологические механизмы регуляции торможения / Б.Ю.Милейковский, С.В.Вережкина, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1990. – Т. 76. – № 3. – С. 289–294.
- 319.** Нетрадиционные представления об организации автономной нервной системы / *А.Д.Ноздрачев* // Центральные и периферические механизмы регуляции физиологических функций: Материалы Всесоюз. конф., посвящ. 70-летию Г.И.Косицкого (19–21 сент. 1990 г.). – М., 1990. – С. 9.
- 320.** Особенности университетского образования по специальности 01.13 «Физиология» / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 142–143.
- 321. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1990. – Т. 76. – № 9. – С. 1261–1262. – Рец. на кн.: Пластичность висцерального анализатора / М.С.Синяя, В.Л.Силаков. - Л.: Наука, 1990.**
- 322.** Пептидергические нейроны метасимпатической нервной системы / *А.Д.Ноздрачев* // Физиология и биохимия медиаторных процессов: Тез. докл. V Всесоюз. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения Х.С.Коштыянца (Москва, окт. 1990 г.). – М., 1990. – С. 214.
- 323.** Общая структура сенсорного звена висцерального рефлекса / *А.Д.Ноздрачев* // Доминантные механизмы поведенческих адаптаций: (Клеточный и системный уровни физиологических адаптаций): Внутривузов. конф. (15–17 окт. 1990 г.): Тез. докл. Вып. II. – Л., 1990. – С. 27–28.
- *324.** Спонтанная и вызванная раздражением экстраорганных нервов моторика желудка мальмы / А.В.Гнетов, Т.П.Степанова, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1990. – Т. 76. – № 10. – С. 1432–1439.
- 325.** Нетрадиционные представления об организации автономной нервной системы / *А.Д.Ноздрачев* // X Всесоюз. совещ. по эволюционной физиологии, посвящ. памяти акад. Л.А.Орбели (Ленинград, 28–30 нояб. 1990 г.). – Л.: Наука, 1990. – С. 207.

1991

326. «Информационная служба» внутренней среды / *А.Д.Ноздрачев, А.В.Янцев* // Природа. – 1991. – № 4. – С. 11–18.
327. Плата за удовольствие / *А.Д.Ноздрачев, А.В.Янцев* // Там же. – С. 52–57.
328. Informative characteristics of neuronal systems / *S.I.Kovbasa, A.D.Nozdachev* // Простые нервные системы: Регион. конф. Междунар. о-ва нейробиологии беспозвоночных: Тез. (Минск, 23–26 апр. 1991 г.). – С. 46–47.
329. Структурно-функциональная асимметрия обонятельных долей головного мозга и стресс / *Н.С.Осипова, М.П.Чернышева, А.Д.Ноздрачев* // Стресс, адаптация, дисфункции: Тез. 4 Всесоюз. симп. (27–28 июня 1991 г.). – Кишинев, 1991. – С. 70.
330. Автономная нервная система и адаптивные реакции организма / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 70.
331. **Общий курс физиологии человека и животных: В 2 кн. Кн. 1. Физиология нервной, мышечной и сенсорной систем: Учеб. для биол. и мед. спец. вузов / *А.Д.Ноздрачев, И.А.Баранникова, А.С.Батуев и др.*; Под ред. *А.Д.Ноздрачева*. – М.: Высш. шк., 1991. – 512 с.**
332. **Общий курс физиологии человека и животных: В 2 кн. Кн. 2. Физиология висцеральных систем: Учеб. для биол. и мед. спец. вузов / *А.Д.Ноздрачев, И.А.Баранникова, А.С.Батуев и др.*; Под ред. *А.Д.Ноздрачева*. – М.: Высш. шк., 1991. – 528 с.**
- *333. Central neurophysiologic mechanisms of the regulation of inhibition / *V.Ya.Mileikovskii, S.A.Verevkina, A.D.Nozdachev* // *Neurosci. Behav. Physiol.* – 1991. – Vol. 21. – N 3. – P. 263–268.
334. Functional modules of the metasympathetic nervous system and their mediator software / *A.D.Nozdachev* // *Region. Meet. Inter. Union Physiol. Sci.* – 1991. – P. 119.
335. **Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. СССР. – 1991. – Т. 77. – № 7. – С. 121–123. – Рец. на кн.: Резистентность, стресс, регуляция / *Г.М.Яковлев, В.С.Новиков, В.Х.Хавинсон*. – Л.: Наука, 1990. – 287 с.**
336. Любовь к электричеству / *А.Д. Ноздрачев, А.Викторов* // Химия и жизнь. – 1991. – № 7. – С. 55–57.
- *337. Механизмы регуляции активности продольного слоя гладких мышц мальмы / *А.В.Гнетов, А.Д.Ноздрачев, Т.П.Степанова* // Физиол. журн. СССР. – 1991. – Т. 77. – № 8. – С. 122–130.
338. Язык электрических импульсов / *А.Д.Ноздрачев, А.В.Янцев* // Химия и жизнь. – 1991. – № 8. – С. 74–79.
339. Заглянем в щель / *А.Д.Ноздрачев, А.В.Янцев* // Химия и жизнь. – 1991. – № 9. – С. 30–35.
340. В поисках надежной отмычки / *А.Д.Ноздрачев, А.В.Янцев* // Химия и жизнь. – 1991. – № 10. – С. 40–45.
- *341. Двенадцать Сеченовских лет (1876–1888) Петербургского университета / *А.Д.Ноздрачев, Л.А.Самойлова, Ю.П.Качалов* // Физиол. журн. СССР. – 1991. – Т. 77. – № 11. – С. 126–131.

1992

- *342. Функциональная асимметрия ольфакторного контроля висцеральных функций / *А.Д.Ноздрачев*, Н.С.Осипова, М.П.Чернышева // Физиол. журн. – 1992. – Т. 78. – № 1. – С. 3–11.
343. Нейропептиды и боль / *А.Д.Ноздрачев*, А.В.Янцев // Природа. – 1992. – № 1 (917). – С. 60–67.
- *344. Электрическая активность дорсальной стенки трахеи крысы / И.К.Шопотов, Е.Е.Кухта, А.Н.Федин, *А.Д.Ноздрачев*, А.И.Кривченко // Журн. эвол. биохим. и физиол. – 1992. – Т. 28. – № 1. – С. 31–37.
345. Гипотеза об эфферентной функции висцеральных чувствительных терминалей / *А.Д.Ноздрачев*, А.В.Гнетов // Тез. докл. симп. Содружества Независимых Государств «Организм и среда». – Бухара, 1992. – С. 41.
346. О функциональной структуре блуждающего нерва / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 86.
347. Роль функциональной асимметрии обонятельных долей в координации активности диафрагмы и мышц-антагонистов / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 87.
348. Некоторые механизмы участия окситоцина в осуществлении симпатической нервной системой адапционно-трофической функции / *А.Д.Ноздрачев*, М.П.Чернышева // Там же. – С. 88.
349. Организация моноаминергического звена регуляторных механизмов в желудочно-кишечном тракте / В.Г.Скопичев, *А.Д.Ноздрачев*, И.В.Балашов, И.О.Соколова // Там же. – С. 104.
350. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев*, К.А.Ноздрачев // Физиол. журн. – 1992. – Т. 78. – № 5. – С. 126–128. – Рец. на кн.: Биоэлектричество. Количественный подход / Р.Плонси, Р.Барра. - М.: Мир, 1992. - 366 с.
351. 1-ый Советско-финский симпозиум по проблемам терморегуляции, Петрозаводск, 30 сент. – 4 окт. 1991 / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 129–131.
352. Состояние холинэстеразы энтеральной части метасимпатической нервной системы кишечника рыб в норме и при токсических воздействиях / В.Г.Скопичев, Е.В.Рябухина, И.В.Балашов, *А.Д.Ноздрачев* // Вестн. СПбГУ. Сер. 3. – 1992. – Вып. 2. – № 10. – С. 79–84.
353. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. – 1992. – Т. 78. – № 6. – С. 119–120. – Рец. на кн.: Методики и основные эксперименты по изучению мозга и поведения / Я.Буреш, О.Бурешева, Дж.Хьюстон. - М.: Высш. шк., 1991. - 399 с.
- *354. Структурно-функциональная архитектоника энтеральной части метасимпатической нервной системы у представителей низших позвоночных – костистых рыб / *А.Д.Ноздрачев*, В.Г.Скопичев, И.В.Балашов // Физиол. журн. – 1992. – Т. 78. – № 7. – С. 43–50.
355. Нейроноподобные клетки в составе эпителиального пласта желудочно-кишечного тракта низших позвоночных / И.В.Балашов, *А.Д.Ноздрачев*, В.Г.Скопичев // Докл. акад. наук. – 1992. – Т. 325. – № 3. – С. 623–625.

- *356. Два взгляда на метасимпатическую нервную систему / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. - 1992. - Т. 78. - № 9. - С. 21-38.
- *357. Локализация и функциональное состояние серотонинпродуцирующих структур желудочно-кишечного тракта молодых кеты / *И.В.Балашов, А.Д.Ноздрачев, В.Г.Скопичев* // Физиол. журн. - 1992. - Т. 78. - № 10. - С. 95-104.
- *358. Цитофизиологическая характеристика эпителия желудочно-кишечного тракта молодых кеты при солевой адаптации / *В.Г.Скопичев, А.Д.Ноздрачев, И.О.Соколова, Л.В.Ряховская, И.Е.Хованский* // Там же. - С. 105-113.
359. Сетевой принцип организации метасимпатической нервной системы / *А.Д.Ноздрачев* // Актуальні пробл. фізіології: Тези доповідей наук. конф., присвяченої 150-річчю кафедри фізіології людини та тварин Київського університету ім. Тараса Шевченка. - Київ.: Либідь, 1992. - С. 12-13.
360. Изменение структурных компонентов эпителиального пласта желудочно-кишечного тракта рыб в ходе адаптационного процесса / *В.Г.Скопичев, И.В.Балашов, И.О.Соколова, А.Д.Ноздрачев* // Там же. - С. 52-53.
361. Очи черные, очи страстные... / *А.Д.Ноздрачев, А.В.Янцев* // Химия и жизнь. - 1992. - № 10. - С. 41-43.
- *362. Эфферентные функции сенсорных терминалей вегетативной периферии / *А.В.Гнетов, А.Д.Ноздрачев, Т.П.Степанова* // Физиол. журн. - 1992. - Т. 78. - № 12. - С. 58-63.
363. Сложности на нервной почве / *А.Ноздрачев, А.Янцев* // Наука и жизнь. - 1992. - № 12. - С. 68-72.

1993

- *364. Введенский - учитель / *А.Д.Ноздрачев, Л.А.Самойлова, Б.Н.Савченко* // Физиол. журн. - 1993. - Т. 79. - № 1. - С. 132-139.
- *365. Значение метасимпатических нервных структур в реакциях гладкомышечной стенки трахеи у sensibilized крыс / *А.Н.Федин, А.Д.Ноздрачев, В.С.Сергеев, Г.Б.Федосеев* // Физиол. журн. - 1993. - Т. 79. - № 3. - С. 109-115.
- *366. О двухуровневом (бакалавр-магистр) университетском образовании в России / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. - С. 114-124.
- *367. Симпатический ганглий - периферический нейроэндокринный центр / *А.Д.Ноздрачев, Р.П.Буколова* // Усп. физиол. наук. - 1993. - Т. 24. - № 1. - С. 80-98.
- *368. Рентгенофосфен - индикатор радиационной возбудимости ЦНС / *А.Д.Ноздрачев, Б.Н.Савченко* // Докл. акад. наук. - 1993. - Т. 329. - № 1. - С. 106-109.
- *369. Функциональные изменения слизистой оболочки тонкой кишки осетров при токсических воздействиях / *А.Д.Ноздрачев, Е.В.Рябухина, В.Г.Скопичев* // Физиол. журн. - 1993. - Т. 79. - № 4. - С. 53-60.
- *370. Реакции ретикулоспинальных нейронов продолговатого мозга на стимуляцию тормозящих движение участков моста мозга, таламуса и фронтальных отделов коры / *А.Д.Ноздрачев, Б.Ю.Милейковский,*

- С.В.Веревкина // Докл. акад. наук. – 1993. – Т. 330. – № 5. – С. 649–651.
- 371. Рец.:** [Рецензия] / М.П.Чернышева, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. – 1993. – Т. 79. – № 7. – С. 131–134. – Рец. на кн.: Физиология животных (механизмы и адаптация) / Р.Эккерт, Д.Рэнделл, Дж.Огастин; (Пер. под ред. Т.М.Турпаева): В 2 т. - М., 1991.
- 372.** Эпикардимальные электрограммы и кардио-кардимальные рефлексы у легочных моллюсков / В.Л.Журавлев, Р.Е.Бычков, Т.А.Сафонова, *А.Д.Ноздрачев* // Достижения и перспективы сравнительной электрофизиологии: Тез. [докл.] III Междунар. симп. по сравнит. электрокардиол. – Сыктывкар, 1993. – С. 15.
- 373.** Переработка сенсорной информации сердца / М.М.Фатеев, *А.Д.Ноздрачев*, В.В.Шилкин // Там же. – С. 57–58.
- 374.** Предисловие к русскому изданию / *А.Д.Ноздрачев* // Физиологические аспекты йоги / Дитрих Эберт; Пер. с нем. Р.С.Минвалеева. – СПб.: Веди, 1993. – С. 5–10.
- 375.** Structure of primary chemosensory mechanisms of the enteric part of the meta-sympathetic nervous system (MNS) / *A.D.Nozdachev*, V.G.Scopichev, I.V.Balashov // XXXII Congr. Inter. Union Physiol. Sci. (August 1st–6th): Abstr. (Sunday). – Glasgow, 1993. – P. 31 (18.7/O).
- 376. Рец.:** [Рецензия] / В.П.Лапицкий, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. – 1993. – Т. 79. – № 9. – С. 126–127. – Рец. на кн.: Элементы теоретической физиологии / О.Г.Чораян. - Ростов-на-Дону, 1992. - 174 с.
- *377.** Проекция афферентов симпатических сердечных нервов в кору головного мозга, таламус и взаимодействие их с афферентами нервов плечевого сплетения / М.М.Фатеев, *А.Д.Ноздрачев* // Докл. акад. наук. – 1993. – Т. 331. – № 6. – С. 773–775.
- 378. Рец.:** [Рецензия] / В.П.Лапицкий, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. – 1993. – Т. 79. – № 10. – С. 101–102. – Рец. на кн.: Биология в цифрах / Р.Флиндт. - М., 1992. - 303 с.
- *379.** Действие адренергических веществ на гладкую мышцу трахеи крысы / А.Н.Федин, *А.Д.Ноздрачев*, Г.М.Рыбакова, Ю.П.Пушкарев // Физиол. журн. – 1993. – Т. 79. – № 11. – С. 59–63.
- 380.** О некоторых механизмах участия верхних и нижних дыхательных путей в саморегуляции дыхания / А.Н.Федин, *А.Д.Ноздрачев*, Г.К.Сухова, Ю.П.Пушкарев // Пути оптимизации функций дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях: Сб. науч. тр. – Тверь, 1993. – С. 129–133.
- 381.** Метасимпатическая нервная система, взгляд с позиций изучения сенсорного звена висцеральной дуги / *А.Д.Ноздрачев* // Сенсорная морфофизиология морских рыб: (Материалы междунар. семинара). – Апатиты, 1993. – С. 56–59.
- 382.** Участие холинергического механизма в реакциях желудочно-кишечного тракта рыб на токсические воздействия / Е.В.Рябухина, В.Г.Скопичев, *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 60–62.
- 383.** Организация сенсорного звена энтеральной части метасимпатической нервной системы у низших позвоночных / И.В.Балашов, *А.Д.Ноздрачев*, В.Г.Скопичев // Там же. – С. 63–65.

- 384.** Чувствительность энтероцитов молоди лососевых рыб к изменению солености воды / В.Г.Скопичев, *А.Д.Ноздрачев*, И.О.Соколова, И.В.Балашов // Там же. – С. 66–69.
- 385.** Влияние некоторых веществ на изолированное сердце: Учеб. фильм / *А.Д.Ноздрачев*, Б.Н.Савченко. – СПбГУ, 1993. – Цв., 2 ч.
- 386.** Некоторые законы раздражения возбудимых тканей: Учеб. фильм / *А.Д.Ноздрачев*, Б.Н.Савченко. – СПбГУ, 1993. – Цв., 2 ч.
- 387.** Потенциал покоя живых клеток: Учеб. фильм / *А.Д.Ноздрачев*, Б.Н.Савченко. – СПбГУ, 1993. – Цв., 2 ч.
- 388.** Приготовление нервно-мышечного препарата: Учеб. фильм / *А.Д.Ноздрачев*, Б.Н.Савченко. – СПбГУ, 1993. – Цв., 1 ч.
- 389.** Приготовление препарата изолированного сердца лягушки: Учеб. фильм / *А.Д.Ноздрачев*, Б.Н.Савченко. – СПбГУ, 1993. – Цв., 2 ч.

1994

- *390.** Effect of stimulation of the frontoparietal cortex and parafascicular nucleus on locomotion in rats / В.Мileikovsky, S.V.Verevkina, *А.Д.Ноздрачев* // *Physiol. Behav.* – 1994. – Vol. 55. – N 2. – P. 267–271.
- *391.** Влияние внутрижелудочкового введения окситоцина на функциональную активность эпифиза, надпочечников, гонад и поведение крыс / *А.Д.Ноздрачев*, Р.И.Коваленко, М.П.Чернышева, Е.П.Семенова // *Физиол. журн.* – 1994. – Т. 80. – № 2. – С. 88–97.
- 392.** Анализ возможных механизмов кишечной эпителиальной защиты в ответ на токсические воздействия / Е.В.Рябухина, В.Г.Скопичев, *А.Д.Ноздрачев* // *Вестн. СПбГУ. Сер. 3.* – 1994. – Вып. 1, № 3. – С. 69–74.
- *393.** Русскоязычные учебники физиологии для высших учебных заведений / *А.Д.Ноздрачев*, Ю.П.Пушкарев // *Физиол. журн.* – 1994. – Т. 80. – № 3. – С. 138–142.
- 394.** Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // *Журн. эвол. биохим. и физиол.* – 1994. – Т. 30. – № 3. – С. 490–491. – Рец. на кн.: Фосфогеникиназы / С.Н.Лызлова, В.Е.Стефанов. - Бостон, 1991. = Phosphagen kinases. – Boston: CRC Press, 1991.
- *395.** Параллели в развитии физиологических школ Петербургского и Казанского университетов / *А.Д.Ноздрачев*, Л.А.Самойлова, Б.Н.Савченко // *Физиол. журн.* – 1994. – Т. 80. – № 4. – С.122–135.
- *396.** Учредительный съезд физиологов России: (К истории съездов Физиологического общества им. И.П.Павлова Российской академии наук) / *А.Д.Ноздрачев*, Е.Л.Поляков // *Физиол. журн.* – 1994. – Т. 80. – № 5. – С. 99–115.
- 397.** I-я сессия Научного Совета РАН по физиологическим наукам / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 116–119.
- 398.** Вопросы физиологии вегетативной нервной системы в программе XXXII Конгресса Международного союза физиологических наук, август, 1993, Глазго / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 119–127.
- *399.** Физиология вегетативной (автономной) нервной системы / *А.Д.Ноздрачев* // *Усп. физиол. наук.* – 1994. – Т. 25. – № 2. – С. 37–46.

- 400.** **Анатомия лягушки: Практик. пособие для биол., мед. и с.-х. спец. вузов / А.Д.Ноздрачев, Е.Л.Поляков. – М.: Высш. шк., 1994. – 320 с.**
- *401.** Роль окситоцина в формировании асимметрии ростральных структур головного мозга крыс в условиях осмотического стресса / *А.Д.Ноздрачев, М.П.Чернышева, Р.И.Коваленко, Н.С.Осипова, Е.А.Теребилова, А.В.Штылик* // Физиол. журн. – 1994. – Т. 80. – № 6. – С. 136–144.
- *402.** Регуляция энтеральной частью метасимпатической нервной системы всасывательной активности кишечного эпителия низших позвоночных / *И.О.Боголюбова, В.Г.Скопичев, А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. – 1994. – Т. 80. – № 8. – С. 124–131.
- *403.** Некоторые метасимпатические механизмы поддержания постоянства и устойчивости внутренней среды позвоночных / *А.Д.Ноздрачев, А.Г.Погорелов, В.С.Сабанов, Л.А.Самойлова, В.Г.Скопичев, Т.П.Степанова, А.Н.Федин, М.П.Чернышева* // Физиол. журн. – 1994. – Т. 80. – № 9. – С. 2–12.
- *404.** Сравнительная характеристика электроретинограмм позвоночных, вызываемых световой и рентгеновской стимуляцией, в разных условиях адаптации / *Б.Н.Савченко, Л.Б.Заварина, А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 13–21.
- *405.** Сезонные изменения адренореактивности и модификация фракционного состава фосфолипидов мочевого пузыря лягушки / *А.Д.Ноздрачев, М.А.Флеров, Т.П.Степанова, Т.И.Толстухина* // Там же. – С. 22–28.
- *406.** Физиологический институт им. А.А.Ухтомского Санкт-Петербургского университета в истории своего развития / *А.Д.Ноздрачев, В.П.Галанцев* // Там же. – С. 175–195.
- 407.** **Рец.:** [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 203–205. – Рец. на кн.: Морфологические основы иннервации сердца / *В.Н.Швалев, А.А.Сосунов, Г.Гуски.* - М.: Наука, 1992. - 366 с.
- 408.** **Биология: Человек: Учеб. для 9 кл. общеобразоват. учеб. заведений / А.С.Батуев, И.Д.Кузьмина, А.Д.Ноздрачев и др; Под ред. А.С. Батуева. – М.: Просвещение, 1994. – 240 с.; 4-е изд. – М.: Дрофа, 1998. – 237 с.; 5-е изд. – 1999; 6-е изд. – 2000; 7-е изд. – 2001.**
- *409.** Сравнительная характеристика электроретинограмм, вызываемых световой и рентгеновской стимуляцией в разных условиях адаптации / *А.Д.Ноздрачев, Л.Б.Заварина, Б.Н.Савченко* // Докл. акад. наук. – 1994. – Т. 334. – № 1. – С. 118–120.
- 410.** Small (abdominal) brain and its functional structure / *A.D.Nozdachev* // Int. symp. «Physiological and biochemical basis of brain activity», dedicated to 70 Ann. acad. N.P.Bechtereva (St. Petersburg, June 22–24, 1994): Abstr. – St. Petersburg, 1994. – P. 5.
- 411.** The EEG wave shape as the indicator of functional hemispheric asymmetry / *D.R.Belov, I.E.Kanunikov, A.D.Nozdachev, N.A.Kavshbaj, M.O.Pavluchenkova, V.A.Semenikhin* // Ibid. – P. 35.
- *412.** Иммуногистохимическое исследование ГАМК- и вР-иммунореактивных структур в звездчатом ганглии кошки / *М.М.Фатеев, Н.П.Веселкин, А.Д.Ноздрачев, В.В.Шилкин,*

- Г.В.Немова, Т.А.Румянцева // Докл. акад. наук. – 1994. – Т. 337. – № 1. – С. 134–136.
413. Cerebral oxytocin effects on secretory activity of epiphysis, gonads, adrenals and behavior in rat / R.I.Kovalenko, M.P.Chernisheva, E.P.Semenova, A.D.Nozdachev // 17 Conf. Europ. Comp. Endocrinologists. – Cardoba, Spain, 1994. – P.
414. Метасимпатическая нервная система (МНС) и висцеральные функции / А.Д.Ноздрачев // Усп. физиол. наук. – 1994. – Т. 25. – № 3. – С. 125. - (Тез. докл., представл. на 3-ем (16-ом) съезде Физиол. о-ва при РАН).
415. Характеристика внешних входов в функциональные модули метасимпатической нервной системы / А.Д.Ноздрачев, А.Н.Федин, Л.А.Самойлова, Т.П.Степанова, А.Г.Погорелов // Там же. – С. 126.
416. High K⁺ concentration in vagus perinervium the reason of heart escape / A.D.Nozdachev, A.G.Pogorelov // XXI Int. Congr. Electrocardiol.: Abstr. – Yokohama, Japan, 1994. – F. 20. - P. 28.
417. Рец.: [Рецензия] / В.П.Лапицкий, А.Д.Ноздрачев // Физиол. журн. – 1994. – Т. 80. – № 9. – С. 201–202. – Рец. на кн.: Жизнь человека / Н.Я. Пэрна; Ред. и авт. предисл. В.С.Соболев. – СПб., 1993. - 182 с.
- *418. Ритмическая активность нейронов трахеального сплетения / А.Н.Федин, А.Д.Ноздрачев // Докл. акад. наук. – 1994. – Т. 339. – № 3. – С. 413–416.
419. Механизмы поддержания кислотно-основного и температурного гомеостаза метасимпатической нервной системой / А.Д.Ноздрачев, А.Г.Погорелов, В.С.Сабанов, Л.А.Самойлова, В.Г.Скопичев, Т.П.Степанова, А.Н.Федин, М.П.Чернышева // Кислотно-основной и температурный гомеостаз: Физиол., биохим. и клиника: Материалы конф. – Сыктывкар, 1994. – С. 149–153
420. Автоматия сердца: Учеб. фильм / А.Д.Ноздрачев, Б.Н.Савченко. – СПбГУ, 1994. – Цв., 2 ч.
421. Электрокардиография: Учеб. фильм / А.Д.Ноздрачев, Б.Н.Савченко. – СПбГУ, 1994. – Цв., 2 ч.

1995

422. Location of spinal central sensory sympathetic cardiac neurons and projection of afferents / A.D.Nozdachev, M.M.Fateev, V.V.Shilkin // II Междунар. славянск. конгр. по электростимуляции и клинической электрофизиол. сердца. – СПб., 1995. – С. 297–299.
- *423. Современное состояние изучения физиологии автономной (вегетативной) нервной системы у нас в стране / А.Д.Ноздрачев // Физиол. журн. – 1995. – Т. 81. – № 1. – С. 3–18.
424. Рец.: [Рецензия] / А.Д.Ноздрачев // Физиол. журн. – 1995. – Т. 81. – № 2. – С. 101–103. – Рец. на кн.: Биофизика мембран / З.И.Крутецкая, А.В.Лонский. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 1994. - 288 с.
425. Рец.: [Рецензия] / З.И.Крутецкая, А.Д.Ноздрачев // Там же. – С. 105–108. – Рец. на кн.: Рецепторы и внутриклеточный кальций / П.В.Авдонин, В.А.Ткачук. – М.: Наука, 1994. - 288с.- (Биологические и технические мембраны).

- *426. Нейронная пластичность энтеральной части метасимпатической нервной системы в раннем постнатальном онтогенезе / *А.Д.Ноздрачев, В.В.Малашко, О.С.Сотников* // Докл. акад. наук. – 1995. – Т. 340. – № 6. – С. 832–834.
- *427. Projections of stellate ganglion sympathetic neurons in cats / *M.M.Fateev, A.D.Nozdachev* // *J. Auton. Nerv. Syst.* – 1995. – Vol. 51. – N 2. – P. 129–134.
- *428. Участие низкопороговых тактильных кожных афферентов в рецепции механических повреждающих воздействий / *Л.Д.Енин, А.Д.Ноздрачев* // Докл. акад. наук. – 1995. – Т. 341. – № 2. – С. 270–272.
- *429. Эмбриогенез обонятельной луковицы у кошки / *А.Д.Ноздрачев, О.Б.Башлак, Н.Н.Тятенкова, П.И.Лобко* // Докл. акад. наук. – 1995. – Т. 341. – № 3. – С. 422–424.
- *430. Медиаторы синаптической передачи в ганглиях трахеального сплетения / *А.Н.Федин, А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 425–428.
431. Рец.: [Рецензия] / *В.П.Лапицкий, А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. – 1995. – Т. 81. – № 5. – С. 137–140. – Рец. на кн.: Физиология и патология цикла бодрствование-сон: Эволюц. аспекты / *И.Г.Карманова, Г.А.Оганесян.* - СПб.: Наука, 1994. - 199 с.
432. Симпозиум «Физиолого-биохимические основы жизнедеятельности мозга» / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 141–142.
433. Функциональная структура дуги автономного рефлекса / *А.Д.Ноздрачев* // Структура и функции вегетативной нервной системы: Материалы 1-го междунар. симп. – Воронеж, 1995. – С. 66–67.
434. Структурно-функциональная латерализация вегетативных реакций / *Н.С.Осипова, А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 69–71.
435. Функциональная архитектура первично-сенсорного звена энтеральной части метасимпатической нервной системы / *В.Г.Скопичев, А.Д.Ноздрачев, И.О.Боголюбова, Е.В.Рябухина* // Там же. – С. 91–93.
436. Афферентные транзиторные пути звездчатого ганглия кошки и их центральное представительство / *М.М.Фатеев, П.М.Маслюков, А.Д.Ноздрачев, В.В.Шилкин, М.Ю.Шилов* // Там же. – С. 108–109.
437. Сравнительно-физиологическое исследование механизмов поддержания гомеостаза организма при гипоксии / *В.П.Галанцев, Т.А.Камардина, Р.И.Коваленко, А.Д.Ноздрачев, И.Н.Январева* // II съезд физиологов Сибири и Д. Востока (Новосибирск, 15–17 июня 1995 г.): Тез. науч. сообщ. Ч. 1. – Новосибирск, 1995. – С. 93 (№ 109).
438. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. – 1995. – Т. 81. – № 6. – С. 155–156. – Рец. на кн.: Адаптация как функция гипофизарно-адреноренальной системы / *А.А.Филаретов, Т.Т.Подвигина, Л.П.Филаретова.* - СПб.: Наука, 1994. - 131 с.
439. Second order properties of sodium channels inactivation control spike frequency adaptation in sensory neuron / *B.V.Krylov, A.D.Nozdachev, S.A.Podzorova, S.F.Kirov, V.S.Sabanov, Y.Y.Vilin* // *Forth IBRO World Congr. Neurosci.* (9–14 July 1995, Kyoto, Japan): Abstr. – Oxford; New York: Rapid Communications, 1995. – P. 90 (A2.9).

440. Hindlimb alpha-motoneurons are inhibited by stimulation of trigeminal structures in the rat / B.Y.Mileikovski, A.D.Nozdachev, S.V.Verevkina, M.P.Chernisheva // *Ibid.* – P. 330 (D5.15).
441. The peripheral nervous center of the airways / A.N.Fedin, A.D.Nozdachev // *Ibid.* – P. 429 (D12.41).
442. High K^+ , Na^+ concentration in vagus perineurium the reason of heart escape / A.D.Nozdachev, A.G.Pogorelov // *Ibid.* – P. 433 (D12.57).
443. Sensory spinal heart innervation / M.M.Fateev, A.D.Nozdachev // *Ibid.* – P. 433 (D12.59).
- *444. Асимметрия периферических эффектов унилатерального интраназального введения окситоцина у самцов белых крыс / Р.И.Коваленко, М.П.Чернышева, А.В.Штылик, А.Д.Ноздрачев // Докл. акад. наук. – 1995. – Т. 342. – № 2. – С. 269–272.
445. О возможном механизме изменения адренореактивности гладкомышечных тканей / А.Д.Ноздрачев, М.А.Флеров, Т.П.Степанова, Т.И.Толстухина, Л.А.Самойлова // III съезд физиологов Казахстана, посвящ. 50-летию юбилею Ин-та физиол. человека и животных (Алматы, 29–30 авг. 1995 г.): Тез. докл. – Алматы, 1995. – С. 129.
446. Метасимпатическая нервная система и гомеостатические механизмы / А.Д.Ноздрачев // Там же. – С. 130.
- *447. Влияние химической десимпатизации на афферентные нейроны и нейро-мышечный синапс / Е.Г.Аккуратов, О.Б.Воробьева, А.Д.Ноздрачев, М.Н.Обрезчикова, Т.А.Румянцева, В.И.Филимонов, В.В.Шилкин // Докл. акад. наук. – 1995. – Т. 343. – № 4. – С. 555–556.
448. Состояние респираторного и кишечного эпителия пресноводных рыб при взаимодействии со средой, содержащей ацетат свинца / А.Д.Ноздрачев, В.Г.Скопичев, Т.П.Степанова // Вестн. СПбГУ. Сер. 3. – 1995. – Вып. 4, № 24. – С. 93–97.
449. Действие интерлейкина-1 β и дефенсинов на гладкую мышцу трахеи / Д.С.Орлов, А.Н.Федин, О.В.Шамова, А.Д.Ноздрачев // Биохимические и биофизические механизмы физиологических функций: Материалы конф. молодых физиол. и биохим. России. – СПб., 1995. – С. 140.
450. Functional moduls of tracheabronchial ganglia / A.D.Nozdachev, A.N.Fedin // *Pflügers Arch. = Eur. J. Physiol.* – 1995. – Vol. 430. – N 4, (Suppl.). – P. R45 (N 146). - (Abstr. First FEPS Congr., 9–12 Sept. 1995, Maastricht, The Netherlands).
451. Метасимпатическая нервная система и управление висцеральными функциями / А.Д.Ноздрачев // Тез. докл. 2-ой конф. Рос. ассоциации по изучению боли (12–15 сент. 1995 г.) / Под ред. Ю.Д.Игнатова. – СПб.: Изд-во СПбГМУ, 1995. – С. 26–28.
452. Взаимодействие сенсорных элементов тригеминального комплекса со стволовыми центрами мозга, угнетающими движение и болевую чувствительность / Б.Ю.Милейковский, А.Д.Ноздрачев, М.П.Чернышева // Там же. – С. 35–37.
453. Паллиокортикальный контроль антиноцицептивной системы / Н.С.Осипова, М.П.Чернышева, А.Д.Ноздрачев // Там же. – С. 66–67.
454. Метасимпатические нервные механизмы управления гладкой мышцей трахеи / А.Н.Федин, А.Д.Ноздрачев // Там же. – С. 293–295.

455. Организация первичного сенсорного звена энтерального отдела метасимпатической нервной системы / В.Г.Скопичев, *А.Д.Ноздрачев*, И.О.Боголюбова, Е.В.Рябухина // Там же. – С. 295–298.
456. Рентгенофосфен как индикатор радиационной возбудимости ЦНС / *А.Д.Ноздрачев*, Б.Н.Савченко, Л.Б.Заварина // Авиационная и космическая медицина, психология и эргономика: Тез. докл. науч. конф. «Человек в авиации и космонавтике: прошлое, настоящее, будущее». – М.: Полет, 1995. – С. 288–290.
- *457. АХЭ-позитивные нейроны в звездчатом ганглии млекопитающих / *А.Д.Ноздрачев*, М.М.Фатеев, П.М.Маслюков, Е.Г.Аккуратов // Физиол. журн. – 1995. – Т. 81. – № 10. – С. 32–35.
- *458. Морфология и реактивные изменения нервных структур при химической десимпатизации / Е.Г.Аккуратов, О.Б.Воробьева, *А.Д.Ноздрачев*, М.Н.Обрезчикова, Л.А.Румянцева, В.И.Филимонов, В.В.Шилкин // Там же. – С. 44–50.
- *459. Латерализованное влияние окситоцина на функциональную активность парных висцеральных органов у крыс / А.В.Штылик, М.П.Чернышева, Р.И.Коваленко, *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 89–97.
460. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Журн. эволюц. биохим. и физиол. – 1995. – Т. 31. – № 5–6. – С. 695–697. – Рец. на кн.: Механизмы структурной пластичности нейронов и филогенез нервной системы / О.С.Сотников, К.К.Богута, А.И.Голубев, Ю.С.Миничев. – СПб., 1994. – 240 с.
461. Первый в России Дом ученых / *А.Д.Ноздрачев*, В.А.Петрицкий // Вестн. РАН. – 1995. – Т. 65. – № 10. – С. 922–930.
- *462. Аксон-рефлекс. Новые взгляды в старой области / *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. – 1995. – Т. 81. – № 11. – С. 135–142.
- *463. Роль низкопороговых тактильных кожных афферентов крыс в рецепции механического повреждающего воздействия / Л.Д.Енин, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. – 1995. – Т. 81. – № 12. – С. 154–163.
- *464. К 90-летию создания Дж.Ньюпортом Ленгли теории построения автономной (вегетативной) нервной системы (исторический очерк) / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 175–184.
465. «Paradoxes» of interrelations between rem sleep and brain temperature in hibernating mammals / Yu.F.Pastuchov, J.E.Chepkasov, *A.D.Nozdachev* // Sleep Research. – 1995. – Vol. 24 A. – P. 96.
466. Энтеральная часть метасимпатической нервной системы и ее функция / *А.Д.Ноздрачев* // Рос. журн. гастроэнтерол., гепатол., колопроктол. – 1995. – Т. 5. – № 3. – С. 170–171 (№ 525). – Прил. 1. (Материалы 1-й Рос. гастроэнтерол. недели, С.-Петербург, 27 нояб. – 2 дек. 1995 г.).
467. Сенсорное звено энтеральной части метасимпатической нервной системы / В.Г.Скопичев, *А.Д.Ноздрачев*, И.О.Боголюбова, Е.В.Рябухина // Там же. – С. 218 (№ 674).
468. Анализ рефлекторной дуги: Учеб. фильм / *А.Д.Ноздрачев*, Б.Н.Савченко. – СПбГУ, 1995. – Цв., 1ч.
469. Опыт Тюрка: Учеб. фильм / *А.Д.Ноздрачев*, Б.Н.Савченко. – СПбГУ, 1995. – Цв., 1 ч.
470. Сеченовское торможение: Учеб. фильм / *А.Д.Ноздрачев*, Б.Н.Савченко. – СПбГУ, 1995. – Цв., 1 ч.

- 471. Автономная передача: (учеб. пособие) / А.Д.Ноздрачев, А.В.Янцев. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 1995. – 284 с.**

1996

- 472. Рец.:** [Рецензия] / В.П.Лапицкий, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. – 1996. – Т. 82. – № 1. – С. 136–139. – Рец. на кн.: Экология человека: Избр. лекции / Н.А.Агаджанян, В.И.Торшин. - М.: Крук, 1994. - 256 с.
- *473.** Локализация в инсулярной коре нейронов, посылающих аксоны к «желудочной» области вагосолитарного комплекса / В.Г.Александров, В.А.Багаев, *А.Д.Ноздрачев*, С.С.Пантелеев // Докл. акад. наук. – 1996. – Т. 347. – № 1. – С. 129–132.
- *474.** Отрицательная корреляция между зрительно-пространственным и вербальнологическими способностями: взаимосвязь с функциональной асимметрией полушарий / Н.А.Кавшбая, И.Е.Кануников, Д.Р.Белов, *А.Д.Ноздрачев* // Докл. акад. наук. – 1996. – Т. 347. – № 2. – С. 271–274.
- *475.** Модуляция транскраниальной электроанальгезии воздействием на серотонергическую систему мозга / А.Б.Савченко, В.П.Лебедев, *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 275–277.
- *476.** Ведущие физиологи начала XX века / *А.Д.Ноздрачев*, Л.А.Самойлова, Б.Н.Савченко // Физиол. журн. – 1996. – Т. 82. – № 4. – С. 141–152.
- *477.** Отто Лёви: (К 75-летию доказательства существования химической передачи нервного импульса) / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 153–158.
- 478.** Особенности организации звездчатого ганглия кошки / М.М.Фатеев, *А.Д.Ноздрачев* // I (XI) Междунар. Совещ. по эволюц. физиологии, посвящ. памяти акад. Л.А.Орбели и 40-летию Ин-та эвол. физиол. и биохим. им. И.М.Сеченова, (22–26 апр. 1996 г.): Тез. докл. – СПб., 1996. – С. 247–248.
- *479.** Химическая структура периферического автономного (висцерального) рефлекса / *А.Д.Ноздрачев* // Усп. физиол. наук. – 1996. – Т. 27. – № 2. – С. 28–60.
- 480.** Иннервация внутренних органов нейронами звездчатого ганглия кошки / М.М.Фатеев, *А.Д.Ноздрачев*, П.М.Маслюков, А.А.Стрелков // Докл. акад. наук. – 1996. – Т. 348. – № 1. – С. 122–123.
- *481.** Адренорецепторы гладких мышц трахеи крысы и морской свинки / А.Н.Федин, *А.Д.Ноздрачев*, Т.В.Орлова // Физиол. журн. – 1996. – Т. 82. – № 5–6. – С. 87–94.
- *482.** Местно-рефлекторные ответы гладкой мышцы трахеи крысы / А.Н.Федин, *А.Д.Ноздрачев* // Физиол. журн. – 1996. – Т. 82. – № 7. – С. 67–73.
- *483.** Метасимпатическая иннервация лимфоидных фолликулов пейеровых бляшек тонкой кишки крыс / А.В.Штылик, В.Г.Скопичев, *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 85–92.
- 484.** Генрих Евгеньевич Сабуров / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 125–127.

- *485. Identification of gastric related neurons in the rat insular cortex / V.G.Aleksandrov, V.A.Bagaev, A.D.Nozdachev, S.S.Panteleev // *Neurosci. Lett.* – 1996. – Vol. 216. – N 1. – P. 5–8.
- *486. Механизмы участия серотонина в реакциях гладкой мышцы трахеи / А.Н.Федин, А.Д.Ноздрачев // *Физиол. журн.* – 1996. – Т. 82. – № 8–9. – С. 80–86.
- *487. Элементы организации медулярного сосудодвигательного центра: (К 125-летию его открытия Ф.В.Овсянниковым) / А.Д.Ноздрачев, В.А.Цирлин // Там же. – С. 105–109.
488. Петербург – самый «физиологический» город мира, или Отцы и дети на одной кафедре [Беседа с акад. А.Д.Ноздрачевым / Зап. Е.Голубев] // Санкт-Петербургский университет. – 1996. – 18 сент., № 20 (3425). – С. 5–7, портр.
- *489. Пренатальный морфогенез латеральной носовой железы млекопитающих / Н.Н.Тятенкова, П.И.Лобко, А.Д.Ноздрачев // *Докл. акад. наук.* – 1996. – Т. 350. – № 1. – С. 128–130.
- *490. Роль афферентов соматосенсорной системы в нейроиммунных реакциях при действии дифтерийного токсина / Л.Д.Енин, А.Д.Ноздрачев, М.Н.Сорокина, А.А.Вильниц // *Докл. акад. наук.* – 1996. – Т. 350. – № 2. – С. 272–274.
- *491. Влияние транскраниальной электростимуляции на эндогенный фон радиорезистентности лабораторных мышей / А.Б.Савченко, С.Г.Чефу, В.В.Прокофьева, А.Д.Ноздрачев // *Докл. акад. наук.* – 1996. – Т. 351. – № 2. – С. 278–280.
- *492. Повышение β -адренореактивности коронарных артерий под влиянием сыворотки крови / В.И.Циркин, С.А.Дворянский, А.Д.Ноздрачев, В.С.Заугольников, Е.Н.Сизова // *Докл. акад. наук.* – 1996. – Т. 351. – № 4. – С. 565–566.
493. Биологические понятия в «Словаре Академии Российской»: (К двухсотлетию со дня выхода Словаря) / А.Д.Ноздрачев, Б.Н.Савченко // *Вестн. СПбГУ. Сер. 3.* – 1996. – Вып. 4, № 24. – С. 113–120.
- *494. Во главе двух российских университетских физиологических кафедр / А.Д.Ноздрачев, Л.А.Самойлова, Б.Н.Савченко // *Физиол. журн.* – 1996. – Т. 82. – № 12. – С. 106–114.
- *495. Особенности наполнения левого желудочка сердца при стойке на голове и перевернутых позах / Р.С.Минвалеев, А.А.Кузнецов, А.Д.Ноздрачев, Ю.Х.Лавинский // *Физиология человека.* – 1996. – Т. 22. – № 6. – С. 27–34.
- *496. Проводящие пути звездчатого ганглия кошки / М.М.Фатеев, А.Д.Ноздрачев // *Докл. акад. наук.* – 1996. – Т. 351. – № 6. – С. 834–836.
497. О роли метасимпатической нервной системы в поддержании постоянства и устойчивости внутренней среды организма / А.Д.Ноздрачев, В.С.Сабанов, Л.А.Самойлова, В.Г.Скопичев, М.П.Чернышева // *Механизмы адаптации организма.* – Томск, 1996. – С. 32–33.

498. Адrenomодулирующие эффекты крови, ликвора, мочи, слюны и околоплодных вод человека / В.И.Циркин, С.А.Дворянский, А.Д.Ноздрачев, С.В.Братухина, М.А.Морозова, Е.Н.Сизова, А.А.Осокина, Т.В.Туманова, Е.Г.Шушканова, Г.Я.Видякина // Докл. акад. наук. – 1997. – Т. 352. – № 1. – С. 124–126.
- *499. Василий Юрьевич Чаговец – основоположник ионной теории возбуждения: (К 100-летию создания диффузионной теории биоэлектрических явлений) / З.И.Крутецкая, А.Д.Ноздрачев // Физиология человека. – 1997. – Т. 23. – № 1. – С. 131–136.
500. Эндогенный сенсibilизатор β -адренорецепторов / В.И.Циркин, А.Д.Ноздрачев, С.А.Дворянский, С.В.Братухина, М.А.Морозова, Е.Н.Сизова, Е.Г.Шушканова // Вестн. СПбГУ. Сер. 3. – 1997. – Вып. 1, № 3. – С. 74–84.
501. Интероцепция в желудочно-кишечном тракте низших позвоночных и ее роль в системе нейрогуморальной регуляции / И.О.Боголюбова, В.Г.Скопичев, А.Д.Ноздрачев // Проблемы интероцепции: Материалы междунар. симп., посвящ. 90-летию со дня рождения акад. В.Н.Черниговского. – СПб., 1997. – С. 24–25.
502. Характеристика внешних входов в функциональные модули метасимпатической нервной системы / А.Д.Ноздрачев, А.Н.Федин // Там же. – С. 67.
503. Владимир Николаевич Черниговский: (К 90-летию со дня рождения) / А.Д.Ноздрачев // Рос. физиол. журн. – 1997. – Т. 83. – № 3. – С. 1–14.
504. Комментарии к ленглиевской конструкции автономной нервной системы / А.Д.Ноздрачев // Колосовские чтения – 97: III Междунар. конф. стран СНГ по функц. нейроморфол., посвящ. 100-летию со дня рождения чл.-корр. АН и АМН СССР Н.Г.Колосова (7–8 апр. 1997 г.). – СПб., 1997. – С. 64.
- *505. Реакции нейронов дорсолатерального отдела моста мозга при иммобилизационном рефлексе у крыс / Б.Ю.Милейковский, А.Д.Ноздрачев // Рос. физиол. журн. – 1997. – Т. 83. – № 5–6. – С. 80–86.
506. Предисловие / А.Д.Ноздрачев // Экстремальное состояние организма. Элементы теории и практические проблемы на клинической модели тяжелой сочетанной травмы / И.А.Ерьюхин, С.А.Шляпников. – СПб.: Эскулап, 1997. – С. 5–7.
507. Функциональная морфология сердечно-сосудистой системы / А.Д.Ноздрачев // Болезни органов кровообращения: Руководство для врачей / Под ред. Е.И.Чазова. – М.: Медицина, 1997. – С. 8–89.
508. Консерватизм и изменчивость кардиорегулирующей системы гастропод / В.Л.Журавлев, Т.А.Сафонова, А.Д.Ноздрачев, С.А.Кодыров // Сравнительная электрокардиология – 97: IV Междунар. симп. по сравнит. электрокардиол. – Сыктывкар, 1997. – С. 20–21.
509. Проводящие пути звездчатого ганглия кошки в онтогенезе / П.М.Маслюков, М.М.Фатеев, А.Д.Ноздрачев // Там же. – С. 116.
510. Ваго-вагальная рефлекторная дуга. Элементы структурно-функциональной организации / В.А.Багаев, А.Д.Ноздрачев, С.С.Пантелеев. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 1997. – 204 с.

511. Commentaries to Langley's construction of autonomic nervous system / *A.D.Nozdrachev* // XXXIII Inter. Congr. Physiol. Sci. (June 30 – July 5): Abstr. – St. Petersburg, 1997. – P.068.04.
512. Role of cutaneous touch receptors with low mechanical threshold on perception of pain / L.D.Enin, *A.D.Nozdrachev* // Ibid. – P.070.30.
513. Topography and connections of enteric nervous system in Peyer's patches of the rat small intestine / A.V.Shtylik, *A.D.Nozdrachev* // Ibid. – P.095.10.
514. Mechanisms of central modulation of viscerovisceral reflexes / V.A.Bagaev, *A.D.Nozdrachev*, S.S.Panteleev // Ibid. – P.070.02.
515. Physiology in Russia: Historical background / [*A.D.Nozdrachev*] // XXXIII Inter. Congr. Physiol. Sci. (June 30 – July 5). Program. – St. Petersburg, 1997. – P. VII–X.
516. Russian Physiology Society: Historical background / [*A.D.Nozdrachev*] // Ibid. – P. XI–XIII.
517. Congress of the International Union of Physiological Sciences: Reference material / [*A.D.Nozdrachev*] // Ibid. – P. XIII–XIV.
518. Effects of endogenous defensins on functions of sodium channels in dorsal root neurons / V.S.Sabanov, *A.D.Nozdrachev*, V.B.Plahova, S.A.Podzorova // Molecular and genetic bases of adaptive behavior: Satellite Symp. (July 6–8, 1997, Koltushi): XXXIII Inter. Congr. Physiol. Sci.: Abstr. – P. 50.
519. **Main physiological Institutes and Departments of St. Petersburg / *A.D.Nozdrachev*, E.L.Polyakov; Russ. Acad. of Sci. – St. Petersburg: [СПбГУ], 1997. – 74 p.**
- *520. Реакция гладкой мышцы трахеи на гистамин / А.Н.Федин, Е.В.Алиева, *А.Д.Ноздрачев* // Рос. физиол. журн. – 1997. – Т. 83. – № 7. – С. 102–108.
521. Физиология автономной (вегетативной) нервной системы / *А.Д.Ноздрачев* // Физиология человека: Учеб.: В 2 т. Т. 1 / В.М.Покровский, Г.Ф.Коротько, В.И.Кобрин и др.; Под ред. В.М.Покровского, Г.Ф.Коротько. – М.: Медицина, 1997. – С. 206–241.
522. **Рец.:** [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Физиология человека. – 1997. – Т. 23. – № 4. – С. 142. – Рец. на кн.: Терморегуляционная активность двигательной системы человека / Ю.В.Лупандин, А.Ю.Мейгал, Л.В.Сорокина. – Петрозаводск: Изд-во Петрозавод. ун-та, 1995. – 231 с.
- *523. Эндогенные антибиотики дефенсины как возможные регуляторы функционирования натриевых каналов нейронов спинномозговых ганглиев / *А.Д.Ноздрачев*, Б.В.Крылов, В.С.Сабанов, С.А.Подзорова, В.Б.Плахова, О.В.Шамова, Д.С.Орлов, В.Н.Кокряков // Докл. акад. наук. – 1997. – Т. 355. – № 5. – С. 705–707.
- *524. Особенности структурно-функциональной организации эпифиза крыс в связи с возрастом / И.А.Новикова, Р.И.Коваленко, Е.И.Краснощекова, *А.Д.Ноздрачев* // Докл. акад. наук. – 1997. – Т. 355. – № 6. – С. 834–837.
- *525. Топографическое расположение и связи нервных элементов в пределах пейеровых бляшек тонкой кишки крыс / А.В.Штылик,

- А.Д.Ноздрачев, В.А.Отеллин, В.Г.Скопичев // Докл. акад. наук. – 1997. – Т. 356. – № 4. – С. 558–563.*
- 526.** Нейрофизиологический анализ ваго-вагальной рефлекторной дуги / В.А.Багаев, *А.Д.Ноздрачев // Материалы XVI (I) Рос. науч. конф. «Физиология и патология пищеварения» (Краснодар-Геленджик 29 сент. – 1 окт. 1997 г.). – Краснодар, 1997. – С. 5–6.*
- 527.** Парадоксы нейрофизиологии / *А.Д.Ноздрачев, А.В.Янцев // Химия и жизнь – XXI век. – 1997. – № 10. – С. 29–35.*
- 528.** The influence of unilateral olfactory epithelium stimulation on rat pineal cells during the stress / R.I.Kovalenko, D.A.Sibarov, *A.D.Nozdachev // Adv. Comp. Endocrinol. – Т. I. - Bologna: Monduzzi editore, 1997. – P.697–700. – (Proc. XIII Inter. Congr. Comp. Endocrin. (Yokohama, November 16–21, 1997) / Eds. S.Kawashima, S.Kikuyama).*
- 529.** Исследование роли окситоцина в регуляции секреторных процессов в эпифизе при стрессе / Р.И.Коваленко, *А.Д.Ноздрачев, Д.А.Сибаров // Эндокринные механизмы регуляции функций в норме и патологии: Науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию со дня рождения М.Г.Колпакова (Новосибирск, Академгородок, 1–5 дек. 1997 г.): Тез. докл. – Новосибирск, 1997. – С. 79–80.*
- *530.** Структура пинеалоцитов крысы при стрессе и после унилатеральных интраназальных введений окситоцина / Р.И.Коваленко, Д.А.Сибаров, И.Н.Павленко, Е.Л.Лукьянова, *А.Д.Ноздрачев // Рос. физиол. журн. – 1997. – Т. 83. – № 8. – С. 87–93.*
- *531.** Электрофизиологический анализ взаимодействия нейронных популяций моста и продолговатого мозга, принимающих участие в торможении двигательной активности / Б.Ю.Милейковский, *А.Д.Ноздрачев // Рос. физиол. журн. – 1997. – Т. 83. – № 11–12. – С. 57–63.*
- *532.** Динамика восстановления функции рецепторного аппарата кожи после криогенного повреждения седалищного нерва / Л.Д.Енин, *А.Д.Ноздрачев, Е.И.Чумасов // Пат. физиол. и эксперим. терапия. – 1997. – № 4. – С. 6–8.*
- 533.** III Международная конференция «Колосовские чтения – 97» (С.-Петербург, апр. 1997 г.) / *А.Д.Ноздрачев // Физиология человека. – 1997. – Т. 23. – № 6. – С. 133–134.*
- *534.** Динамика перекисного окисления липидов при адаптации человека к новым экологическим условиям / *А.Д.Ноздрачев, А.Н.Жекалов, Р.И.Коваленко, В.П.Галанцев, А.А.Молчанов, А.Е.Сосюкин, Е.А.Попов, В.В.Малинин // Бюл. экспер. биол. – 1997. – Т. 124. – № 12. – С. 678–682.*
- 535А.** **Физиология респираторной системы: Учеб пособие / А.Н.Федин, А.Д.Ноздрачев, И.С.Бреслав. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 1997. – 188 с.**

1998

- *535.** Кортикальная модуляция моторных реакций желудка, вызванных активацией ваго-вагальной рефлекторной дуги / С.С.Пантелеев, *А.Д.Ноздрачев // Докл. акад. наук. – 1998. – Т. 358. – № 3. – С. 424–427.*
- *536.** Нейроны вестибулярных ядер, проецирующиеся на «желудочную» область ядра одиночного тракта / В.Г.Александров, В.А.Багаев,

- А.Д.Ноздрачев* // Докл. акад. наук. – 1998. – Т. 358. – № 4. – С. 555–557.
- *537. Оценка β -адренореактивности эритроцитов по скорости их оседания на фоне адренергических средств / Е.В.Колобова, С.А.Дворянский, *А.Д.Ноздрачев*, В.И.Циркин // Докл. акад. наук. – 1998. – Т. 358. – № 5. – С. 695–698.
- *538. Сенсорные связи звездчатого ганглия кошки / М.М.Фатеев, *А.Д.Ноздрачев*, В.В.Шилкин, П.М.Маслюков, А.А.Стрелков // Докл. акад. наук. – 1998. – Т. 358. – № 6. – С. 844–846.
539. Форменные элементы крови в тканях желудочно-кишечного тракта молодежи кеты *Oncorhynchus keta* при отравлении фосфоорганическим ингибитором холинэстеразы / И.О.Боголюбова, В.Г.Скопичев, *А.Д.Ноздрачев* // Журн. эвол. биохим. и физиол. – 1998. – Т. 34. – № 1. – С. 76–80.
- *540. Физиологическая и близкая к ней терминология в «Словаре Академии Российской»: (К 200-летию выхода словаря) / *А.Д.Ноздрачев*, Б.Н.Савченко // Там же. – С. 112–122.
541. Музей кафедры физиологии человека и животных Санкт-Петербургского государственного университета / *А.Д.Ноздрачев*, Б.Н.Савченко // Вестн. СПбГУ. Сер. 3. – 1998. – Вып. 1, № 3. – С. 132–138.
542. Sympathetic innervation of cats heart. The localization of neurons and central projection of the afferent fibres of the visceral nerves / М.М.Фатеев, *А.Д.Ноздрачев*, М.Г.Заикина // Zoologica Poloniae. – 1998. – Vol. 42. – N 1–4. – P. 37–53.
543. От молекулы к человеку: Размышления участника XXXIII Международного конгресса физиологических наук / *А.Д.Ноздрачев* // Вестн. РАН. – 1998. – Т. 68. – № 4 – С. 359–367.
- *544. Некоторые закономерности самоорганизации и управления в живых организмах, рассматриваемые с позиций синергетики / *А.Д.Ноздрачев*, О.Д.Петров, С.М.Попов // Журн. эвол. биохим. и физиол. – 1998. – Т. 34. – № 2. – С. 240–255.
545. Предисловие / *А.Д.Ноздрачев* // Роль тирозинового фосфорилирования в регуляции активности ионных каналов клеточных мембран / З.И.Крутецкая, О.Е.Лебедев. - СПб.: Айю, 1998. – С. 3–5.
546. Конференция по математическому моделированию в механике деформируемых тел и конструкций в контексте духовно-интеллектуальных традиций Дома ученых / *А.Д.Ноздрачев* // XVI Междунар. конф. «Мат. моделирование в механике деформируемых тел. Методы гранич. и конеч. элементов» (С.-Петербург, 23–26 июня 1998 г.): Тез. докл. – СПб., 1998. – Т. I. – С. 9–10.
547. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Физиология человека. – 1998. – Т. 24. – № 3. – С. 143–144. – Рец. на монографию: Нейротрофическая регуляция нервной ткани / Г.Н.Акоев, Н.И.Чалисова. - СПб.: Наука, 1997. - 149 с.
548. Влияние дифтерийного токсина на афференты соматосенсорной системы белой крысы / Л.Д.Енин, *А.Д.Ноздрачев*, М.Н.Сорокина, А.А.Вильниц // Сенсорные системы. – 1998. – Т. 12. – Вып. 2. – С. 169–175.

- 549.** Торможение двигательной активности: Стволовые механизмы / Б.Ю.Милейковский, А.Д.Ноздрачев. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 1998. – 208 с.
- 550.** Системная, или интегративная, физиология. Возвращение к великой традиции / А.Д.Ноздрачев, А.Т.Марьянович // Вестн. РАН. – 1998. – Т. 68. – № 7. – С. 638–648.
- *551.** Экспериментальное обоснование метасимпатических нервных механизмов астматических состояний / А.Д.Ноздрачев, А.Н.Федин // Бюл. экспер. биол. – 1998. – Т. 126. – № 7. – С. 20–24.
- 552.** Metabolism alteration in the rat brain during repeated hypoglycemic doses of insulin exposure / Р.К.Телушкин, А.Д.Ноздрачев // Neurochemistry. – 1998. – Vol. 71. – Suppl. 1. – P. 80 D.
- *553.** Импульсная активность в сенсорных брыжеечных нервных волокнах при воздействии антигена / А.Д.Ноздрачев, Г.Н.Акоев, Л.В.Филиппова, Н.О.Шерман // Докл. акад. наук. – 1998. – Т. 361. – № 6. – С. 841–846.
- *554.** Как влияет поза на кровоток в паренхиматозных органах? Сообщ. I. Печень. / Р.С.Минвалеев, А.А.Кузнецов, А.Д.Ноздрачев // Физиология человека. – 1998. – Т. 24. – № 4. – С. 101–107.
- 555.** Рец.: [Рецензия] / А.Д.Ноздрачев // Там же. – С. 142–143. – Рец. на кн.: Сократительная деятельность матки (механизмы регуляции) / В.И.Циркин, С.А.Дворянский. - Киров, 1997. - 270 с.
- 556.** Механизмы модуляции висцеро-висцеральных рефлексов кортикофугальными импульсами / В.А.Багаев, А.Д.Ноздрачев, С.С.Пантелеев // XVII съезд Всерос. физиол. о-ва им. И.П.Павлова (Ростов-на-Дону 1998): Тез. докл. – Ростов-на-Дону, 1998. – С. 55.
- 557.** Влияние пиразина на воротные характеристики медленных натриевых каналов нейронов спинальных ганглиев крыс / В.С.Сабанов, В.Б.Плахова, А.Д.Ноздрачев, С.Н.Новиков // Там же. – С. 373.
- 558.** Роль пептидов в регуляции эпифиза / Р.И.Коваленко, Д.А.Сибаров, А.Д.Ноздрачев // Там же. – С. 407.
- 559.** Роль гравитационно-энергетического взаимодействия в парности работы структурно-функциональных систем организма / А.Д.Ноздрачев, Н.С.Осипова, М.П.Чернышева // Там же. – С. 428.
- 560.** Активность ферментов энергетического обмена в мозге крыс при многократном воздействии гипогликемических доз инсулина / П.К.Телушкин, А.Д.Ноздрачев, С.П.Филиппов // Фундам. и приклад. аспекты совр. биохим.: Тр. науч. конф., посвящ. 100-летию каф. биохим. СПбГМУ им. акад. И.П.Павлова (15–17 окт. 1998 г.). – СПб., 1998. – Т. II. – С. 320–323.
- 561.** Академическая гимназия в XVIII веке и в наши дни / С.Н.Лисицкая, С.П.Зеленин, А.Д.Ноздрачев // Вестн. РАН. – 1998. – Т. 68. – № 10. – С. 874–886.
- *562.** Зависимость эластических свойств и сократительной способности хвостовой артерии крыс от трансмуральной разности потенциалов / А.Д.Ноздрачев, А.В.Диденко // Рос. физиол. журн. – 1998. – Т. 84. – № 10. – С. 1108–1114.

- *563. Gastric related neurons in the rat medial vestibular nucleus / V.G.Aleksandrov, V.A.Bagaev, *A.D.Nozdachev* // *Neurosci. Lett.* – 1998. – Vol. 250. – P. 66–68.
564. Pyrazine modulates gating characteristics of slow sodium channels / V.S.Sabanov, V.B.Plakhova, S.N.Novikov, *A.D.Nozdachev*, B.V.Krylov // *Pathophysiology.* – 1998. – Vol. 5 – Suppl. 1. – P.136. - (III Int. Congr. of Pathophysiol. (Lahti, Finland, 28 June – 3 July, 1998): Abstract Book / Ed. M.Atalay).
565. Adaptive morpho-functional changes of pinealocytes in colon tumor bearing rats / R.I.Kovalenko, I.A.Novikova, D.A.Sibarov, V.N.Anisimov, V.F.Klimashevskii, *A.D.Nozdachev* // *Ibid.* – P. 154.
566. Neuronal reactions in the dorsolateral pontine area during the inhibitory response in rats / B.Yu.Mileikovskii, *A.D.Nozdachev* // *Neurosci. Behav. Physiol.* – 1998. – Vol. 28. – N 5. – P. 600.
- *567. The changes in the nervous structures under the chemical sympathectomy with guanethidine / *A.D.Nozdachev*, V.V.Shilkin, E.G.Accuratov, O.B.Worobjeva, M.N.Obraschikova, T.A.Rumjanceva, V.J.Filimonov, V.S.Sabanov // *J. Auton. Nerv. System.* – 1998. – Vol. 74. – N 2–3. – P. 82–85.
568. **Анатомия кошки: Справ. руководство / *A.D.Ноздрачев, Е.Л.Поляков.* – СПб.: Изд-во СПбГУ, 1998. – 400 с.**
569. Звездчатый ганглий – периферический рефлекторный центр / *A.D.Ноздрачев, М.М.Фатеев* // *Вестн. СПбГУ. Сер. 3.* – 1998. – Вып. 3, № 17. – С. 60–82.
- *570. Иннервация сгруппированных лимфоидных узелков (пейеровых бляшек) крыс энтеральной нервной системой и топография нервных элементов в их пределах / А.В.Штылик, В.А.Отеллин, *A.D.Ноздрачев* // *Морфология.* – 1998. – Т. 114. – № 5. – С. 34–39.
571. Osmotic stress influences the structure and function of the pineal gland / D.A.Sibarov, R.I.Kovalenko, *A.D.Nozdachev* // *Soc. Neurosci. Abstr.* – 1998. – Vol. 24. – Part 1. – P. 122 (N 52.14). - (28 Ann. Meet., Los Angeles, November 7–12, 1998).
- *572. Активность ряда аминокислот как возможных сенсibilизаторов β -адренорецепторов гладкой мышцы / *A.D.Ноздрачев, Т.В.Туманова, С.А.Дворянский, В.И.Циркин, И.В.Дармов, В.И.Дробков* // *Докл. акад. наук.* – 1998. – Т. 363. – № 1. – С. 133–136.
- *573. Электрический слой на границе сред – точка приложения в механизме действия СВЧ на мышцы сосудов крыс / *A.D.Ноздрачев, А.В.Диденко, В.В.Языков* // *Докл. акад. наук* – 1998. – Т. 363. – № 2. – С. 271–273.
574. Виталий Григорьевич Кассиль: (К 70-летию со дня рождения) / *A.D.Ноздрачев* // *Рос. физиол. журн.* – 1998. – Т. 84. – № 11. – С. 1310–1311.
- *575. Сезонные колебания тактильной и болевой чувствительности механорецепторов кожи белой крысы / Л.Д.Енин, *A.D.Ноздрачев, Н.В.Городецкая* // *Докл. акад. наук.* – 1998. – Т. 363. – № 5. – С. 694–695.
576. **Рец.: [Рецензия] / *A.D.Ноздрачев* // *Физиология человека.* – 1998. – Т. 24. – № 6. – С. 129–131. – Рец. на кн.: Терморегуляция: от**

физиологии к клинике / А.Т.Марьянович, В.Н.Цыган, Ю.В.Лобзин; ВМА им. С.М. Кирова. -СПб., 1997.

1999

- 577. Рец.:** [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Журн. эвол. биохим. и физиол. – 1999. – Т. 35. – № 1. – С. 79–81. – Рец. на кн.: Возбуждающие аминокислоты (нейрохимия, фармакология и терапевтический потенциал ВАКергических средств) / В.И.Петров, Л.Б.Пиотровский, И.А.Григорьев. - Волгоград, 1997. - 167 с.
- 578. Рец.:** [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 58–59. – Рец. на кн.: Ферменты и нуклеиновые кислоты: Учеб. пособие / Под ред. С.Н.Лызловой, В.Г.Владимирова. - СПб., 1997.
- 579.** Пространственная архитектура элементов метасимпатической нервной системы в матке крыс / Л.Е.Кучерявых, В.Г.Скопичев, *А.Д.Ноздрачев* // Вестн. СПбГУ. Сер. 3. – 1999. – Вып. 1, № 3. – С. 80–84.
- 580.** Вегетативная нервная система / *А.Д.Ноздрачев* // Биология. Большой энциклопедический словарь / Гл. ред. М.С.Гиляров. – 3-е изд. – М.: Большая Рос. Энциклопедия, 1999. – С. 88.
- 581. Периферическая нервная система: Структура, развитие, трансплантация и регенерация / *А.Д.Ноздрачев, Е.И.Чумасов.* – СПб.: Наука, 1999. – 281 с.**
- 582. Анатомия беспозвоночных: пиявка, прудовик, дрозофила, таракан, рак (лабораторные животные) / *А.Д.Ноздрачев, Е.Л.Поляков, В.П.Лапицкий, Б.С.Осипов, Н.И.Фомичев.* – СПб.: Лань, 1999 – 288 с.**
- 583.** Предисловие / *А.Д.Ноздрачев* // Эволюция концепций в геронтологии / В.Н.Анисимов, М.В.Соловьев. – СПб.: Эскулап, 1999. – С. 5–6.
- 584.** Под небом Шиллера и Гёте / К.Н.Зеленин, *А.Д.Ноздрачев* // Вестн. РАН. – 1999. – Т. 69. – № 4. – С. 298–310.
- 585. Рец.:** [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Журн. эвол. биохим. и физиол. – 1999. – Т. 35. – № 2. – С. 159–160. – Рец. на кн.: Живой спинальный нейрон (структурно-функциональное исследование) / Л.А.Подольская. – СПб., 1996. - 193 с.
- *586.** Как влияет поза тела на кровоток в паренхиматозных органах? Сообщение II. Почки / Р.С.Минвалеев, А.А.Кузнецов, *А.Д.Ноздрачев* // Физиология человека. – 1999. – Т. 25. – № 2. – С. 92–98.
- 587.** Свойство низкороговых тактильных кожных афферентов организма человека и животных осуществлять рецепцию болевых воздействий. Открытие. Диплом № 100 / Л.Д.Енин, *А.Д.Ноздрачев* // Научные открытия: Сб. крат. описаний. – 1999. – Вып. 1. – С. 21–23.
- 588.** Functional heterogeneity of pinealocytes in connection with different mediators influence / D.A.Sibarov, R.I.Kovalenko, *A.D.Nozdachev* // 27 Göttingen Neurobiol. Conf. (May 27–30, 1999) / Göttingen Conf. German Neurosci. Soc. – N 870.
- 589. Рец.:** [Рецензия] / З.Залесова, *А.Ноздрачев* // Журн. эвол. биохим. и физиол. – 1999. – Т. 35. – № 5. – С. 438–439. – Рец. на кн.: Карнозин / А.А.Болдырев. - М., 1998.

590. Значение способа стимуляции при тестировании механорецепторов кожи / Л.Д.Енин, *А.Д.Ноздрачев*, Н.В.Городецкая // Вестн. СПбГУ. Сер 3. – 1999. – Вып. 2, № 10. – С. 106–109.
591. 150-th anniversary of Ivan Pavlov's birth / V.A.Bagaev, *A.D.Nozdachev* // IBRO News. – 1999. – Vol. 27. – P. 6.
592. Влияние продуктов дегрануляции тучных клеток на импульсную активность сенсорных волокон брыжеечных нервов / *А.Д.Ноздрачев*, Л.В.Филиппова, Н.О.Шерман // Роль нейромедиаторов и регуляторных пептидов в процессах жизнедеятельности: [Материалы докл. на конф., посвящ. 150-летию И.П.Павлова] / Ред. В.Н.Гурин, В.А.Кульчицкий, В.Н.Никандров, А.В.Гурин, А.Г.Чумак. – Минск: ПолиБиг, 1999. – С. 244–245.
593. К 275-летию юбилею Российской академии наук / *А.Д.Ноздрачев* // XVII Междунар. конф. «Математическое моделирование в механике сплошных сред на основе методов граничных и конечных элементов» (С.-Петербург, 22–25 июня 1999 г.): Тез. докл. – СПб., 1999. – С. 8–13.
594. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Усп. физиол. наук. – 1999. – Т. 30. – № 2. – С. 94–96. – Рец. на кн.: Механизмы синаптической передачи / А.И.Шаповалов. - СПб.: Наука, 1997. - 383 с.
595. [Предисловие] / *А.Д.Ноздрачев* // Эрратология или как избежать наиболее неприятных ошибок при подготовке диссертации / А.Т.Марьянович. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М.: Вуз. кн., 1999. – С. 3.
596. Предисловие / *А.Д.Ноздрачев* // Врачу о лихорадке / А.Т.Марьянович, В.Н.Цыган, Ю.В.Лобзин; ВМА им. С.М. Кирова. - СПб., 1999.
597. Afferent system of heart: localization of sensory neurons, conducting pathways and their central projections / *A.D.Nozdachev*, M.M.Fateev, P.M.Masliukov, A.A.Strelkov // XXVI Inter. Congr. Electrocardiol.; 40 Inter. Symp. on vectorcardiography (June 29 – July 3, 1999): Abstr. – Syktyvkar, 1999. – P. 47.
598. Effect of noxious chemical stimulation of afferents of cardiovascular and respiratory systems / L.D.Enin, *A.D.Nozdachev*, L.N.Turchaninova // Fifth IBRO World Congr. Neurosci. (Jerusalem, Israel, July 11–15, 1999): Abstr. – P. 78.
599. Comparative study of osphradial chemoreception in molluscs / N.N.Kamardin, *A.D.Nozdachev* // Ibid. – P. 106.
600. Role of afferent nerve fibres of small intestine in communication between nervous and immune systems / *A.D.Nozdachev*, G.N.Akoev, L.V.Filippova, N.O.Sherman // Ibid. – P. 200.
601. Показатели азотистого метаболизма у крыс при воздействии высоких доз инсулина / П.П.Потапов, П.К.Телушкин, Т.Е.Шидловская, А.А.Лучкин, *А.Д.Ноздрачев* // 55 лет Ярославской государственной медицинской академии: (Сб. науч. работ). – Ярославль. 1999. – С. 109–112.
- *602. Changes of afferent impulse activity of small intestine mesenteric nerves in response to antigen challenge / *A.D.Nozdachev*, G.N.Akoev, L.V.Filippova, N.O.Sherman, M.I.Lioudyno, F.N.Makarov // Neuroscience. – 1999. – Vol. 94. – N 4. – P.1339–1342.

- *603. Метасимпатическая система матки крыс – инициальные входы и внутриорганная архитектура нервных связей / Л.Е.Кучерявых, В.Г.Скопичев, *А.Д.Ноздрачев* // Докл. акад. наук. – 1999. – Т. 367. – № 1. – С. 141–144.
- *604. Эффекты стимуляции разных участков центрального ядра миндалины на осуществление ваго-вагального рефлекса / О.А.Любашина, *А.Д.Ноздрачев* // Докл. акад. наук. – 1999. – Т. 367. – № 6. – С. 837–841.
- *605. Павловские Колтуши – научный центр мирового значения / В.К.Болондинский, *А.Д.Ноздрачев* // Физиология человека. – 1999. – Т. 25. – № 4. – С. 5–18.
606. Виталий Григорьевич Кассиль (1928–1999) / *А.Д.Ноздрачев*, В.А.Отеллин // Журн. высш. нервн. деят. – 1999. – Т. 49. – Вып. 4. – С. 701.
- *607. Эффект влияния трансмуральной разности потенциалов на реактивность и тонус кровеносных сосудов / *А.Д.Ноздрачев*, А.В.Диденко // Докл. акад. наук. – 1999. – Т. 368. – № 1. – С. 129–131.
- *608. Функциональное маркирование состояния социальной изолированности с помощью аналога меланостатина алаптида у крыс / П.Д.Шабанов, А.А.Лебедев, *А.Д.Ноздрачев* // Докл. акад. наук. – 1999. – Т. 368. – № 2. – С. 283–285.
- *609. Сократительная активность фибробластов плодных оболочек человека в условиях *in vitro* / Н.Л.Рева, *А.Д.Ноздрачев*, С.А.Дворянский, В.И.Циркин // Докл. акад. наук. – 1999. – Т. 368. – № 4. – С. 558–561.
610. Участие сенсорных нервных волокон в нейроиммунных взаимодействиях в тонкой кишке крысы / *А.Д.Ноздрачев*, Л.В.Филиппова, Н.О.Шерман // Материалы XVII Всерос. науч. конф. «Физиология и патология пищеварения», посвящ. 150-летию со дня рождения И.П.Павлова. Науч.-практ. конф. «Диагностическая и лечебная эндоскопия пищеварительного тракта» (Краснодар-Геленжик, 8–10 сент. 1999 г.). – Краснодар, 1999. – С. 114–115.
611. Модуляция вестибуло-желудочных моторных реакций кортикофугальными импульсами / В.Г.Александров, В.А.Багаев, О.А.Любашина, *А.Д.Ноздрачев*, С.С.Пантелеев // Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 150-летию со дня рождения акад. И.П.Павлова (15–17 сент. 1999 г.): Материалы конф. / Под ред. В.М.Клименко.– СПб.: Изд-во СПбГМУ, 1999. – С. 74.
612. Изменения афферентной импульсной активности в брыжеечных нервах крысы под влиянием интерлейкина 1- β / *А.Д.Ноздрачев*, Л.В.Филиппова, Н.О.Шерман, А.С.Симбирцев // Там же. – С. 239–240.
613. Влияние пептидов эпифиза на вызванные норадреналином реакции антитело-образующих клеток пейеровых бляшек иммунизированных овалбумином крыс / О.А.Зимица, Р.И.Коваленко, *А.Д.Ноздрачев* // Механизмы функционирования висцеральных систем: Междунар. конф., посвящ. 150-летию акад. И.П.Павлова (С.-Петербург, 23–25 сент. 1999 г.): Тез. докл. – СПб., 1999. – С. 142–143.
614. Профессор Санкт-Петербургского университета И.Ф.Цион – учитель И.П.Павлова / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 263–264.

615. Роль висцеральных афферентных волокон в нейро-иммунных взаимодействиях в тонкой кишке / *А.Д.Ноздрачев, Г.Н.Акоев, Л.В.Филиппова, Н.О.Шерман* // Там же. – С. 264–265.
616. Варианты изменения кровотока в печеночных венах при легочной гипертензии / *А.Д.Ноздрачев, А.А.Кузнецов* // Там же. – С. 265.
617. Зависимость изменений венозного возврата крови в левое предсердие от вида перегрузки левого желудочка / *А.Д.Ноздрачев, А.А.Кузнецов* // Там же. – С. 266.
618. Формирование адаптационной доминанты на холодо-гипоксическое воздействие / *А.Д.Ноздрачев, Л.П.Павлова, И.Н.Январева* // Там же. – С. 266–267.
619. Своеобразие организации холинергического механизма в энтеральной части метасимпатической нервной системы / *Е.В.Рябухина, В.Г.Скопичев, А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 323–324.
- *620. Студенческие годы И.П.Павлова в Санкт-Петербургском императорском университете / *А.Д.Ноздрачев, Л.А.Самойлова* // Рос. физиол. журн. – 1999. – Т. 85. – № 9–10. – С. 1326–1337.
621. Илья Цион и Иван Павлов: учитель и ученик: (К 150-летию со дня рождения академика И.П.Павлова) / *А.Д.Ноздрачев, А.Т.Марьянович* // Вестн. РАН. – 1999. – Т. 69. – № 9. – С. 813–823.
622. Студент Иван Павлов: [Беседа с акад. А.Д.Ноздрачевым / Зап. Е.Голубев] // Санкт-Петербургский университет. – 1999. – 20 окт., № 21(3517). – С. 15–19.
623. Рец.: [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев* // Журн. эвол. биохим. и физиол. – 1999. – Т. 35. – № 4. – С. 339–340. – Рец. на кн.: Циклические превращения оксида азота в организме млекопитающих / *В.П.Реутов, Е.Г.Сорокин, В.Е.Охотин, Н.С.Косицын*. - М., 1998.
624. Особенности структурно-функциональных изменений паренхимы эпифиза молодых и старых крыс при стрессе / *И.А.Новикова, Р.И.Коваленко, А.Д.Ноздрачев* // Вестн. СПбГУ. Сер. 3. – 1999. – Вып. 2, № 10. – С. 110–115.
625. 150-th anniversary of Ivan P.Pavlov's birthday / *V.A.Bagaev, A.D.Nozdachev* // Homeostasis. – 1999. – Vol. 39. – N 6. – P. 279–280.
626. Нитроглицериновый круг / *А.Д.Ноздрачев, К.Н.Зеленин* // Химия и жизнь – XXI век. – 1999. – № 10. – С. 54–57.
627. Frog urine bladder smooth muscle activity while changing of hydrostatic pressure / *A.V.Didenko, D.A.Sibarov, N.N.Kamardin, A.D.Nozdachev* // 29 Ann. Meet. Soc. Neurosci. (Miami Beach, Fla, Octob. 23–28, 1999). – Vol. 25. – Part 1. – Abstr. 465.20.
628. Виталий Григорьевич Кассиль (1928–1999) / *А.Д.Ноздрачев, В.А.Отеллин* // Рос. физиол. журн. – 1999. – Т. 85. – № 11. – С. 1461–1462.
629. Гениальный взмах физиологической мысли: К 170-летию со дня рождения И.М.Сеченова / *А.Д.Ноздрачев, В.А.Пастухов* // Природа. – 1999. – № 11. – С. 67–75.
- *630. Гипогликемия и мозг: метаболизм и механизмы повреждения нейронов / *П.К.Телушкин, А.Д.Ноздрачев* // Усп. физиол. наук. – 1999. – Т. 30. – № 4. – С. 14–27.

- *631. Исследование хеморецепторного восприятия у моллюсков / Н.Н.Камардин, Я.Шаланки, К.Ш.-Рожа, *А.Д.Ноздрачев* // Рос. физиол. журн. – 1999. – Т. 85. – № 12. – С. 1533–1543.
- *632. Сезонные изменения функционального состояния механочувствительных рецепторов кожи крыс / Л.Д.Енин, *А.Д.Ноздрачев*, Н.В.Городецкая // Там же. – С. 1544–1549.
633. Платон Константинович Климов / *А.Д.Ноздрачев*, А.Т.Марьянович // Там же. – С. 1588–1589.
- *634. Структура инициальных входов в метасимпатическую нервную систему матки крыс / Л.Е.Кучерявых, В.Г.Скопичев, *А.Д.Ноздрачев* // Морфология. – 1999. – Т. 116. – № 6. – С. 22–25.

2000

- *635. Рецепция пиразинов: возможная роль опиоидных рецепторов сенсорных нейронов / В.С.Сабанов, В.Б.Плахова, Б.Ф.Щеголев, *А.Д.Ноздрачев*, Б.В.Крылов, С.А.Подзорова, Ю.Д.Михайлов, С.Н.Новиков // Докл. акад. наук. – 2000. – Т. 370. – № 1. – С. 126–129.
- *636. Activity of foot skin mechanoreceptors and afferent nerve fibers in the adult rat sciatic nerve are altered after central axotomy of sensory neurons / L.I.Kolossova, *A.D.Nozdachev*, G.N.Akoev, A.V.Moiseeva, O.V.Riabchikova // Neuroscience. – 2000. – Vol. 96. – N 1. – P. 215–219.
637. Организация и некоторые итоги шести Всесоюзных конференций по физиологии вегетативной нервной системы (Ереван-Дилижан, 1961–1986 гг.) / О.Г.Баклаваджян, В.Н.Казаков, *А.Д.Ноздрачев*, Л.Б.Нерсесян // Арх. клинич. и экспер. мед. – 2000. – Т. 9. – № 1 – С. 3–4.
- *638. Влияние интраназальных введений пептидов эпифиза на агрессивное оборонительное поведение односторонне адреналэктомированных крыс / Р.И.Коваленко, О.А.Зими́на, М.П.Чернышева, *А.Д.Ноздрачев* // Докл. акад. наук. – 2000. – Т. 370. – № 4. – С. 554–558.
639. Чувствительные нейроны в звездчатом ганглии кошки / М.М.Фатеев, *А.Д.Ноздрачев*, А.А.Стрелков, В.В.Шилкин, П.М.Маслюков // Докл. акад. наук. – 2000. – Т. 371. – № 5. – С. 707–709.
- *640. Влияние пептидов эпифиза на процессы антителообразования в пейеровых бляшках иммунизированных крыс / О.А.Зими́на, Р.И.Коваленко, *А.Д.Ноздрачев* // Докл. акад. наук. – 2000. – Т. 371. – № 6. – С. 838–840.
641. Система регуляторных пептидов и гематоэнцефалический барьер / А.Т.Марьянович, *А.Д.Ноздрачев* // XXX Всерос. совещ. по пробл. высш. нервн. деят., посвящ. 150-летию со дня рождения И.П.Павлова (С.-Петербург, 15–18 мая 2000 г.): Тез. докл. Т. 2. – СПб., 2000. – С. 496–497.
642. Висцеральные «таймеры» и чувство времени / М.П.Чернышева, *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 501–503.
- *643. О наличии эндогенного активатора синтеза β -адренорецепторов (модулятора β -адренореактивности косвенного действия) в сыворотке крови и околоплодных водах человека / А.В.Сазанов, *А.Д.Ноздрачев*, В.И.Циркин, С.А.Дворянский // Докл. акад. наук. – 2000. – Т. 372. – № 2. – С. 272–275.

644. Физиология и психология страха / Ю.В.Щербатых, А.Д.Ноздрачев // Природа. – 2000. – № 5. – С. 61–67.
645. Pineal gland activation in rats with colon tumors induced by 1, 2-dimethyl-hydrazine / D.A.Sibarov, R.I.Kovalenko, V.N.Anisimov, A.D.Nozdachev // Millenium Meet. (24–28 June 2000) / Fed. Eur. Neurosci. Societies (FENS): Abstr. Book. – Brighton, U. K., 2000. – P. 225 (N 107.04).
- *646. Роль периферической нервной системы в реализации связи иммунной системы с мозгом / А.Д.Ноздрачев, Л.И.Колосова, А.Б.Моисеева, О.В.Рябчикова // Рос. физиол. журн. – 2000. – Т. 86. – № 6. – С. 728–742.
- *647. Method for constructing the boundary of the bursting oscillations region in the neuron model / Y.A.Bedrov, O.E.Dick, A.D.Nozdachev, G.N.Akoev // Biol. Cybern. – 2000. – Vol. 82. – N 6. – P. 493–497.
648. Формирование защитных механизмов при адаптации человека к гипоксии / А.Д.Ноздрачев, Р.И.Коваленко, Л.П.Павлова, И.Н.Январева // Проблемы экологии человека: Сб. науч. статей по материалам Всерос. конф. с междунар. участием «Пробл. экол. человека» / Под ред. А.В.Ткачева, Л.К.Добродеевой. – Архангельск, 2000. – С. 154–158.
649. 150-th Pavlov's anniversary in St. Petersburg (Russia): The cronicle of scientific events / A.D.Nozdachev, V.A.Bagaev // Homeostasis. – 2000. – Vol. 40. – N 1–2. – P. 61–63.
- *650. Парадоксальный сон вносит значительный вклад в ночное снижение температуры мозга у зимоспящих млекопитающих в летнем сезоне / Ю.Ф.Пастухов, Н.В.Федорова, А.Д.Ноздрачев // Докл. акад. наук. – 2000. – Т. 373. – № 1. – С. 126–128.
- *651. Подкрепляющие свойства глюкокортикоидных гормонов / П.Д.Шабанов, А.А.Лебедев, А.Д.Ноздрачев // Докл. акад. наук. – 2000. – Т. 373. – № 2. – С. 263–266.
652. Межклеточная передача возбуждения / А.Д.Ноздрачев // Современное естествознание: Энциклопедия: В 10 т. – М.: Изд. дом Магистр-Пресс, 2000. – Т. 8: Молекулярные основы биологических процессов. – С. 311–317.
653. Автономная (вегетативная) нервная система / А.Д.Ноздрачев // Там же. – С. 386–392.
654. Немедикаментозная оптимизация функционального состояния организма человека / А.Д.Ноздрачев, Р.И.Коваленко, Л.П.Павлова, И.Н.Январева // Оптимизация функций сердца и мозга немедикаментозными методами: Материалы симп. с междунар. участием / Редкол.: Г.А.Кураев, Т.Н.Маляренко, Ю.Е.Маляренко. – Тамбов: Изд-во Тамбов. ун-та, 2000. – С. 93–95.
- *655. Нейрохимическая организация подкрепляющих систем мозга / П.Д.Шабанов, А.Д.Ноздрачев, А.А.Лебедев, В.А.Лебедев // Рос. физиол. журн. – 2000. – Т. 86. – № 8. – С. 935–945.
- *656. Особенности функционирования пинеалоцитов у крысы при стрессе в светлое время суток / Д.А.Сибаров, Р.И.Коваленко, А.Д.Ноздрачев // Там же. – С. 1049–1056.
- *657. Daytime pineal gland activation in rats with colon tumors induced by 1,2-dimethylhydrazine (3) / D.A.Sibarov, R.I.Kovalenko, V.N.Anisimov,

- A.D.Nozdachev* // Neuroendocrinol. Lett. – 2000. – Vol. 21. – N 4. – P. 307–312.
- *658. Age-dependent changes of electrophysiologic characteristics of the stellate ganglion conducting pathways in kittens / P.M.Masliukov, M.M.Fateev, *A.D.Nozdachev* // Auton. Neurosci. – 2000. – Vol. 83. – N 1–2. – P. 12–18.
- *659. Morphological features of neurons innervating different viscera in the cat stellate ganglion in postnatal ontogenesis / P.M.Masliukov, V.A.Pankov, A.A.Strelkov, E.A.Masliukova, V.V.Shilkin, *A.D.Nozdachev* // Ibid. – P. 169–175.
660. Рец.: Трудности оказались временными. Библиотека Российской академии наук: хроника последнего десятилетия / *А.Д.Ноздрачев* // Б-ка. – 2000. – № 9. – С.69–71. – Рец. на кн.: The Library syndrome: About the Russ. Libr. of the Acad. Of Sciences (BAN) / V.P. Leonov. – Munchen: Saur, 1999.
- *661. Вызванные кожные вегетативные потенциалы: (современные представления о механизмах) / С.А.Котельников, *А.Д.Ноздрачев*, М.М.Одинак, Е.Б.Шустов // Физиология человека. – 2000. – Т. 26. – № 5. – С. 79–91.
662. Некоторые итоги последних лет изучения в России функциональной структуры автономной нервной системы / *А.Д.Ноздрачев* // Тенденции развития физиологических наук: VI сессия Науч. совета РАН по физиол. наукам, посвящ. 150-летию со дня рождения И.П.Павлова (С.-Петербург, 25–26 нояб. 1999 г.). – СПб.: Наука, 2000. – С. 53–75.
663. Механизмы возникновения доминантного состояния в нейросекреторных каудо-дорзальных клетках прудовика / Н.Н.Камардин, *А.Д.Ноздрачев* // Учение А.А.Ухтомского и современная наука: Науч. конф., посвящ. 125-летию со дня рождения акад. А.А.Ухтомского. – СПб., 2000. – С. 38–39.
664. Академик князь А.А.Ухтомский и его научное наследие / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 72–78.
665. Зеркально симметричные рефлексy головного мозга / Н.С.Осипова, М.П.Чернышева, *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 81–83.
- *666. Morphological features of neurons innervating different viscera in the cat stellate ganglion in postnatal ontogenesis / P.M.Masliukov, V.A.Pankov, A.A.Strelkov, E.A.Maslukova, V.V.Shilkin, *A.D.Nozdachev* // Auton. Neurosci. – 2000. – Vol. 84. – N 3. – P.169–175.
- *667. Возможный молекулярный механизм взаимодействия дефенсина с мембраной сенсорного нейрона / В.Б.Плахова, Б.Ф.Щеголев, И.В.Рогачевский, *А.Д.Ноздрачев*, Б.В.Крылов, С.А.Подзорова, В.Н.Кокряков // Рос. физиол. журн. – 2000. – Т. 86. – № 11. – С. 1471–1480.
668. Организация подкрепляющей системы мозга / *А.Д.Ноздрачев*, А.А.Лебедев, П.Д.Шабанов // Вестн. СПбГУ. Сер. 3. – 2000. – Вып. 4, № 27. – С. 61–75.
- *669. Рецептор дефенсина: возможный механизм снижения возбудимости мембраны сенсорного нейрона / И.В.Рогачевский, В.Б.Плахова, Б.Ф.Щеголев, *А.Д.Ноздрачев*, Б.В.Крылов, С.А.Подзорова,

- В.Н.Кокряков // Докл. акад. наук. – 2000. – Т. 375. – № 6. – С. 843–846.
- *670. Влияние ацетилхолина и гистамина на количество лимфоцитов и нейтрофилов в эндометрии матки крыс в разные фазы эстрального цикла (по отпечаткам) / Л.Е.Кучерявых, В.Г.Скопичев, А.Д.Ноздрачев // Рос. физиол. журн. – 2000. – Т. 86. – № 12. – С. 1669–1675.
- *671. Академик князь А.А.Ухтомский и его научное наследие: (К 125-летию со дня рождения) / А.Д.Ноздрачев, Л.А.Самойлова // Физиология человека. – 2000. – Т. 26. – № 6. – С. 99–110.
- *672. Влияние тетрапептида кортагена на регенерацию седалищного нерва / Л.Н.Турчанинова, Л.И.Колосова, В.В.Малинин, А.Б.Моисеева, А.Д.Ноздрачев, В.Х.Хавинсон // Бюл. exper. биол. – 2000. – Т. 130. – № 12. – С. 654–656.

2001

673. Интерлейкин-1 β оказывает стимулирующее действие на интероцепторы тонкой кишки / А.Д.Ноздрачев, Л.В.Филиппова, Н.О.Шерман, Н.В.Панасюк // Докл. акад. наук. – 2001. – Т. 376. – № 1. – С. 124–126.
674. Павловскому институту – три четверти века / Д.П.Дворецкий, А.Д.Ноздрачев // Вестн. РАН. – 2001. – Т. 71. – № 1. – С. 71–79.
675. Состояния сна вносят значительный вклад как в «охлаждение», так и «нагревание» мозга в темной фазе суток у голубей / Ю.Ф.Пастухов, Н.В.Екимова, А.Д.Ноздрачев, Е.А.Гусельникова, Е.В.Седунова, А.Л.Зимин // Докл. акад. наук. – 2001. – Т. 376. – № 6. – С. 836–840.
- *676. Капсаицин-чувствительные афференты блуждающего нерва / В.А.Золотарев, А.Д.Ноздрачев // Рос. физиол. журн. – 2001. – Т. 87. – № 2. – С. 182–203.
677. Структурные основы регуляции дыхания и водно-солевого обмена у брюхоногих моллюсков: афферентное звено / О.В.Зайцева, И.М.Дробышева, А.Д.Ноздрачев // Механизмы функционирования висцеральных систем: Междунар. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения А.М.Уголева (С.-Петербург, 14–16 марта 2001 г.): Тез. докл. – СПб., 2001. – С. 132–133.
678. Влияние иммунного ответа лимфоидных органов пищеварительного тракта и пептидов эпифиза на двигательную активность крыс / Р.И.Коваленко, М.П.Чернышева, О.А.Зиминова, А.Д.Ноздрачев // Там же. – С. 177.
679. Восстановление механорецепции кожи стопы крысы после повреждения седалищного нерва в условиях децентрализации / Л.И.Колосова, А.Б.Моисеева, А.Д.Ноздрачев, Л.Н.Турчанинова // Там же. – С. 180.
680. Интенсивность процессов свободнорадикального окисления и генерации оксида азота в тонкой кишке и крови при сенсбилизации крыс яичным альбумином / А.Д.Ноздрачев, Л.В.Филиппова, Н.В.Панасюк, А.В.Арутюнян // Там же. – С. 260.

- 681** Механизмы взаимодействия интерлейкина-1 β с сенсорными окончаниями брыжечных нервов / *А.Д.Ноздрачев, Л.В.Филиппова, Н.О.Шерман, Н.В.Панасюк* // Там же. – С. 261.
- 682.** Роль гравитационно-энергетического взаимодействия в механизмах регуляции функций организма / *Н.С.Осипова, М.П.Чернышева, А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 267–268.
- 683.** К вопросу о регуляции функций эпителиальных структур тонкой кишки рыб / *Е.В.Рябухина, В.Г.Скопичев, А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 323.
- 684.** Лиганд-рецепторный механизм действия дефенсина NP-1 / *Б.Ф.Щеголев, И.В.Рогачевский, В.Б.Плахова, А.Д.Ноздрачев, М.Л.МакКи, В.Н.Кокряков, С.А.Подзорова, Б.В.Крылов* // Там же. – С. 418.
- 685.** Вегетативная регуляция защитных адаптивных реакций организма при холодо-гипоксическом воздействии / *И.Н.Январева, Р.И.Коваленко, Т.И.Баранова, З.С.Залесова, А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 429.
- 686.** Интенсивность процессов свободно-радикального окисления и генерации оксида азота при воздействии антигена / *А.Д.Ноздрачев, Л.В.Филиппова, Н.В.Панасюк, А.В.Арутюнян, Л.Б.Зубжицкая* // Докл. акад. наук. – 2001. – Т. 377. – № 1. – С. 139–141.
- 687.** Effects of hypobaric hypoxia, diving and 3-amino-1, 2, 4 triazole on lipid peroxidation and catalase activity in musk rat brain / *O.V.Loshchagin, R.I.Kovalenko, A.D.Nozdachev* // Успехи геронтологии / Под ред. В.Н.Анисимова, В.Х.Хавинсона. – СПб.: Эскулап, 2001. – Вып. 6. – С. 59–60. - (Abstr. Int. Conf. «Free radicals and antioxidants in the development and functions of the central nervous system: From fetus to aging», April 18–20, 2001, St.Petersburg, Russia).
- 688.** Effect of antigen challenge on intensity of free radical processes and nitric oxide generation in intestinal tissue and blood / *A.D.Nozdachev, L.V.Filippova, N.V.Panasjuk* // Ibid. – P. 63.
- 689.** **Начала физиологии: Учеб. для вузов / А.Д.Ноздрачев, Ю.И.Баженов, И.А.Баранникова, А.С.Батуев и др.; Под ред. акад. А.Д.Ноздрачева. – СПб.: Лань, 2001. – 1088 с.; 2-е изд., испр. – СПб.: Лань, 2002.**
- 690.** Особенности внутрисердечного и внутриорганного кровотока при избранных асанах хатха-йоги (по данным ультразвуковой доплер-эхографии) / *Р.С.Минвалеев, А.А.Кузнецов, А.Д.Ноздрачев* // Фундаментальная наука и прогресс клинической медицины. – М., 2001. – С. 289.
- 691.** Нитроглицерин и люди вокруг него / *К.Н.Зеленин, А.Д.Ноздрачев* // Вестн. образ. и развития науки РАЕН. – 2001. – № 5 (2). – С. 166–175.
- *692.** How is bursting mode maintained under the action of exo- and endogenous factors? / *Y.A.Bedrov, O.E.Dick, A.D.Nozdachev* // Biol. Cybern. – 2001. – Vol. 83. – N 3. – P. 231–239.
- 693.** Intranasal pineal peptide infusions influence rat behavior and pineal activity in chronic osmotic stress / *D.A.Sibarov, R.I.Kovalenko, M.P.Chernysheva, A.D.Nozdachev* // Психофармакол. и биол. наркол.

- 2001. – № 2. – С. 169. - (Regional ISPNE Congr., June 2–5, 1998, St.Petersburg, Russia.).
- *694. Studies of chemoreceptor perception in mollusks / N.N.Kamardin, Y.Shalanki, K.S.Rozha, *A.D.Nozdachev* // *Neurosci. Behav. Physiol.* – 2001. – Vol. 31. – N 2. – P. 227–235.
695. Изучение механизма действия дефенсинов методами квантовой химии и локальной фиксации потенциала / *А.Д.Ноздрачев*, Б.В.Крылов, М.Л.МакКи, Б.Ф.Щеголев, В.Н.Кокряков, В.Б.Плахова // *Новые медицинские технологии: I Междунар. конгр. (С.-Петербург, 8–12 июля 2001 г.): Тез. – СПб., 2001. – С. 183–184.*
696. Модулирующий и протекторный эффект пептидов тимуса в культуре лимфоидной ткани / Н.И.Чалисова, В.Х.Хавинсон, *А.Д.Ноздрачев* // *Докл. акад. наук.* – 2001. – Т. 379. – № 3. – С. 411–413.
697. Деятельность механорецепторов кожи стопы крысы в условиях ризотомии / Л.И.Колосова, А.Б.Моисеева, *А.Д.Ноздрачев*, Е.Л.Поляков, Л.Н.Турчанинова // XVIII Съезд физиологического общества им. И.П.Павлова: Тез. докл. – Казань; М.:ГЭОТАР-МЕД, 2001. – С. 122.
698. Восприятие висцеральными сенсорными образованиями изменений иммунного статуса организма / Л.В.Филиппова, *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 251–252.
699. Development of the evoked potentials in the thalamus and cerebral cortex after stimulation of the stellate ganglion afferents in kittens / P.M.Masliukov, *A.D.Nozdachev* // *Auton. Neurosci.* – 2001. – Vol. 93. – N 1–2. – P. 36–40.
700. **Анатомия крысы (Лабораторные животные) / *А.Д.Ноздрачев*, Е.Л.Поляков; Под ред. акад. *А.Д.Ноздрачева*. – СПб.: Лань, 2001. – 464 с.**
- *701. Участие дофаминергической системы мозга в эффектах глюкокортикоидных гормонов / А.А.Лебедев, О.В.Гурковская, *А.Д.Ноздрачев*, П.Д.Шабанов // *Рос. физиол. журн.* – 2001. – Т. 87. – № 7. – С. 911–917.
702. Функциональная структура автономной (вегетативной) нервной системы позвоночных / *А.Д.Ноздрачев* // XII Международное совещание и V школа по эволюционной физиологии: Тез. докл. – СПб., 2001. – С. 102–103.
703. Метасимпатическая нервная система / *А.Д.Ноздрачев* // *Функциональная нейроморфология: Фундаментальные и прикладные исследования: К 100-летию акад. Д.М.Голуба.* – Минск, 2001. – С. 142–143.
704. Немедикаментозная технология оптимизации иммунного статуса человека / Т.И.Баранова, Н.Н.Ермаков, Р.И.Коваленко, *А.Д.Ноздрачев*, И.Н.Январева // *Inter. J. Immunorehabilitation.* – 2001. – Vol. 3. – N 1. – P. 98.
705. Участие нейронов вентральных рогов спинного мозга в иннервации внутренних органов в раннем постнатальном онтогенезе / П.М.Маслюков, *А.Д.Ноздрачев*, В.В.Шилкин // *Докл. акад. наук.* – 2001. – Т. 379. – № 6. – С. 821–823.
706. Модуляция ваго-вагального моторного желудочного рефлекса раздражением афферентных волокон большеберцового нерва /

- В.А.Багаев, О.А.Любашина, *А.Д.Ноздрачев*, С.С.Пантелеев // Физиология организмов в нормальном и экстремальном состояниях: Всерос. конф., посвящ. памяти и 95-летию со дня рождения В.А.Пегеля (Томск, 18–19 дек. 2001 г.): Сб. ст. – Томск, 2001. – С. 169–171.
707. Три поколения Нобелей в России: К 100-летию учреждения Нобелевской премии / К.Н.Зеленин, *А.Д.Ноздрачев*, Е.Л.Поляков // Вестн. РАН. – 2001. – Т. 71. – № 12. – С. 1089–1099.
708. Динамика стимулирующих и ингибирующих эффектов в органотипической культуре нервной и лимфоидной ткани / Н.И.Чалисова, В.А.Пеннийнен, Н.В.Харитоновна, *А.Д.Ноздрачев* // Докл. acad. наук. – 2001. – Т. 380. – № 3. – С. 418–421.
- *709. Современные способы оценки функционального состояния автономной (вегетативной) нервной системы / *А.Д.Ноздрачев*, Ю.В.Щербатых // Физиология человека. – 2001. – Т. 27. – № 6. – С. 95–101.

2002

710. Возможная роль каталазы в адаптации к нырянию полуводных грызунов *Ondatra zibethica* / О.В.Лощагин, Р.И.Коваленко, *А.Д.Ноздрачев*, И.Н.Январева, Б.И.Криворучко // Журн. эвол. биохим. и физиол. – 2002. – Т. 38. – № 1. – С. 71–75.
- *711. Neuronal organization and cell interaction of the cat stellate ganglion / *A.D.Nozdachev*, В. Jiméneз, М.А. Morales, М.М. Fateev // Auton. Neurosci. – 2002. – Vol. 95. – N 1–2. – P. 43–56.
- *712. Вариабельность ритма сердца: представление о механизмах / С.А.Котельников, *А.Д.Ноздрачев*, М.М.Одинак, Е.Б.Шустов, И.Ю.Коваленко, В.Ю.Давыденко // Физиология человека. – 2002. – Т. 28. – № 1. – С. 130–143.
713. Новая технология диагностики и коррекции нейроиммуно-эндокринного и энергетического статуса человека / *А.Д.Ноздрачев*, Т.И.Баранова, А.Н.Жекалов, В.В.Закурдаев, Р.И.Коваленко, С.В.Петленко, И.Н.Январева // Int. J. Immunore-habilitation. – 2002. – Vol. 4. – N. 1. – С. 101 (№ 189). - (Материалы VIII Междунар. конгр. по иммуно-реабилитации «Аллергия, иммунология и глобальная сеть», Канн, Франция, 21–24 апр. 2002 г.).
714. Николай Васильевич Голиков и его вклад в развитие идей петербургской университетской физиологической школы / Т.А.Сафонова, *А.Д.Ноздрачев* // Рос. физиол. журн. – 2002. – Т. 88. – № 4 – С. 534–542.
715. К 70-летию со дня рождения академика Владимира Ивановича Скока / *А.Д.Ноздрачев* // Рос. физиол. журн. – 2002. – Т. 88. – № 5. – С. 675–677.
716. Отсроченный эффект кортагена на восстановление функций поврежденного нерва / Л.И.Колосова, А.Б.Моисеева, Л.Н.Турчанинова, В.В.Малинин, Е.Л.Поляков, *А.Д.Ноздрачев*, В.Х.Хавинсон // Докл. acad. наук СССР. – 2002. – Т. 384. – № 2. – С. 1–3.

717. Морфологические и физиологические особенности нейронов Догеля II типа в ганглиях миентерального сплетения тонкой кишки / Е.В.Лопатина, Ю.А.Толкунов, *А.Д.Ноздрачев* // Колосовские чтения – 2002.: IV Междунар. конф. по функциональной нейроморфологии (С.-Петербург, 29–31 мая 2002 г.): Программа и тез. докл. – СПб.: Ин-т физиологии им. И.П.Павлова РАН, 2002. – С. 166–167.
718. Ленглиевская конструкция автономной (вегетативной) нервной системы и ее толкование: (К 150-летию со дня рождения Дж.Н.Ленгли) / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 205–210.
719. **Звездчатый ганглий. Структура и функции** / *А.Д.Ноздрачев, М.М.Фатеев*. – СПб.: Наука, 2002. – 239 с.
720. Стимулирующее действие малых доз ингибирующих веществ в органотипической культуре нервной и лимфоидной ткани / Н.И.Чалисова, В.А.Пенниайнен, *А.Д.Ноздрачев* // Докл. акад. наук. – 2002. – Т. 383. – № 2. – С. 282–285.
721. Система эндогенной модуляции, регулирующая деятельность периферических автономных нервных структур / В.И.Циркин, *А.Д.Ноздрачев, Е.Н.Сизова, С.А.Дворянский, М.Л.Сазанова* // Докл. акад. наук. – 2002. – Т. 383. – № 5. – С. 698–701.
722. Альфред Нобель как представитель старейшей естественно-научной школы / К.Н.Зеленин, *А.Д.Ноздрачев, Е.Л.Поляков* // Наука, техника, общество и нобелевское движение в третьем тысячелетии: Тр. МИНЦ. – Тамбов-Москва, 2002. – Т. 2. – Ч. 1. – С. 5–7.
723. Парадоксы нитроглицерина и Альфред Нобель / К.Н.Зеленин, *А.Д.Ноздрачев, Е.Л.Поляков* // Там же. – С. 15–17.
724. Иммануэль и Альфред Нобель в Санкт-Петербурге / К.Н.Зеленин, *А.Д.Ноздрачев, Е.Л.Поляков* // Там же. – С. 21–24.
725. Иммануэль Нобель и Николай Огарев: две российские судьбы / Е.Л.Поляков, К.Н.Зеленин, *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 24–26.
726. Нобелевские лауреаты Санкт-Петербургского университета / *А.Д.Ноздрачев, Е.Л.Поляков* // Там же. – С. 57–60.
727. Итоги столетия Нобелевских премий по физиологии или медицине / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 72–90.
728. Нобелевская премия по физиологии или медицине: история и современность / *А.Д.Ноздрачев, Е.Л.Поляков, Д.А.Сибаров* // Там же. – С. 90–93.
729. Нобелистика в искусстве малых форм / Е.Л.Поляков, *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 97–99.
730. Взаимодействие цитокинов и их компонентов в культуре нервной и лимфоидной ткани / В.А.Пенниайнен, Н.И.Чалисова, *А.Д.Ноздрачев* // Докл. акад. наук. – 2002. – Т. 384. – № 5. – С. 704–707.
731. Исследование возможной хемочувствительной функции нейронов Догеля II типа / Е.В.Лопатина, *А.Д.Ноздрачев, Ю.А.Толкунов* // Материалы междисципл. конф. с междунар. участием «Новые биокрибернетические и телемедицинские технологии 21 века для диагностики и лечения заболеваний человека» («НБИТТ – 21»). – Петрозаводск, 2002. – С. 15–16 (№ 32).
732. Оксид азота, нитроглицерин и виагра / *А.Д.Ноздрачев, К.Н.Зеленин* // Там же. – С. 20. (№ 41).

733. Новая неинвазивная технология диагностики и активации адаптационных резервов организма человека / *А.Д.Ноздрачев, Т.И.Баранова, Р.И.Коваленко, Л.П.Павлова, И.Н.Январева* // Там же. – С. 32 (№ 65).
734. Оценка структуры цельной крови методом ЭПР-спектromетрии / *Т.Е.Шумилова, В.И.Шерешков, С.П.Никонова, А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 46. (№ 94).
735. Новый метод оценки кинетики деоксигенации крови / *Т.Е.Шумилова, В.Б.Теровский, А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 47 (№ 96).
736. Электрофизиологическая оценка интенсивности секреции в эпифизе / *Д.А.Сибаров, А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 48 (№ 98).
737. Нобелевская премия по физиологии или медицине – высочайшая награда и величайшая честь для ученых. Итоги столетия присуждения / *А.Д.Ноздрачев* // Там же. – С. 74 (№ 149).
738. Альфред Нобель и Петербург / *А.Д.Ноздрачев, К.Н.Зеленин, Е.Л.Поляков* // Там же. – С. 82 (№ 155).
739. Больше магистрантов, хороших и разных: [Беседа с акад. *А.Д.Ноздрачевым* / Зап. *В.Черногуз*] // Санкт-Петербургский университет. – 2002. – 27 июня, № 15–1621 (3605–3606). – С. 26–27.
740. Влияние пептидов эпифиза на выделение иммуноглобулинов пейеровыми бляшками крыс *in vitro* / *О.А.Зими́на, Р.И.Коваленко, А.Д.Ноздрачев* // Рос. физиол. журн. – 2002. – Т. 88. – № 7. – С. 886–893.
741. Влияние пептидов эпифиза на спонтанную электрическую активность пинеалоцитов крыс / *Д.А.Сибаров, Р.И.Коваленко, А.Д.Ноздрачев, В.В.Малинин, В.Х. Хавинсон* // Докл. акад. наук. – 2002. – Т. 385. – № 4. – С. 568-570.
742. Влияние химической десимпатизации на проводниковый аппарат блуждающего нерва белой крысы / *А.Д.Ноздрачев, Е.Г.Аккуратов* // Докл. акад. наук. – 2002. – Т. 385. – № 6. – С. 836–838.
743. **Нобелевские премии по физиологии или медицине за 100 лет. / *А.Д.Ноздрачев, А.Т.Марьянович, Е.Л.Поляков, Д.А.Сибаров, В.Х.Хавинсон.* – СПб.: Гуманистика, 2002. – 688 с.**
744. Нобелевская премия 2001 года по физиологии или медицине / *А.Д.Ноздрачев* // Вопр. онкол. – 2002. – Т. 48. – № 3. – С. 267–268.
745. **Рец.:** [Рецензия] / *А.Д.Ноздрачев, В.Н.Цыган* // Физиология человека. – 2002. – Т. 28. – № 4. – С. 132–133. – Рец. на монографию: Физиология иммунной системы / *Р.М.Хайтов.* - М.: ВИНТИ РАН, 2001. - 224 с.
746. Нобелевские премии по физиологии или медицине за сто лет / *А.Д.Ноздрачев* // Материалы 18-й Всерос. науч. конф. с междунар. участием «Физиология и патология пищеварения» (Геленджик, 4–6 сент. 2002 г.). – Краснодар, 2002. – С. 162.
747. Исследование сенсорной функции клеток Догеля II типа в миентеральном сплетении тонкой кишки / *А.Д.Ноздрачев, Е.В.Лопатина, Ю.А.Толкунов, Е.Л.Поляков* // Там же. – С. 163–164.
748. Взрывчатый порошок Нобеля / *К.Н.Зеленин, А.Д.Ноздрачев, Е.Л.Поляков* // Природа. – 2002. – № 9 (1044). – С. 92–96.

749. Системные механизмы адаптации человека к холодо-гипоксическому воздействию / Т.И.Баранова, Р.И.Коваленко, *А.Д.Ноздрачев*, И.Н.Январева // Гипоксия: механизмы, адаптация, коррекция: Материалы 3-ей Рос. конф. (Москва, 7–9 окт. 2002 г.). – М.: Изд-во РАМН, 2002. – С. 17.
750. Влияние осмотического стресса на секрецию пептидов и индоламинов в эпифизе крыс / Д.А.Сибаров, Р.И.Коваленко, С.В.Шатик, *А.Д.Ноздрачев* // Эндокринная регуляция физиологических функций в норме и патологии: Вторая науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию со дня рождения проф. М.Г.Колпакова (Новосибирск, 15–17 окт. 2002 г.): Тез. докл. – Новосибирск, 2002. – С. 145.
751. Новая немедикаментозная технология диагностики и коррекции функционального состояния организма / Т.И.Баранова, М.А.Болотова, А.Н.Жекалов, Р.И.Коваленко, *А.Д.Ноздрачев*, Л.П.Павлова, И.Н.Январева // Человек в экстремальных условиях: проблемы здоровья, адаптации и работоспособности: Третий междунар. науч.-практ. конгр. (Москва, 21–25 окт. 2002 г.). – М., 2002. – С. 71–72.
752. Критические периоды формирования дофаминергической системы мозга у крыс / П.Д.Шабанов, А.А.Лебедев, *А.Д.Ноздрачев* // Докл. акад. наук. – 2002. – Т. 386. – № 4. – С. 565-569.
753. Распределение рецепторов к галактозоспецифичным лектинам в чувствительных ганглиях половозрелых белых крыс / *А.Д.Ноздрачев*, Е.Г.Аккуратов, М.М.Фатеев // Докл. акад. наук. – 2002. – Т. 386. – № 6. – С. 845-847.
754. Леонид Леонидович Васильев – выдающийся нейрофизиолог и педагог / *А.Д.Ноздрачев*, И.Н.Январева // Физиология человека. – 2002. – Т. 28. – № 5. – С. 112–117.

ДИССЕРТАЦИОННЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ А.Д.НОЗДРАЧЕВА

Кандидатские диссертации

- 755.** Вызванные потенциалы слуховой зоны коры и заднего четверохолмия в условиях повышенного содержания в организме гидрокортизона: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 102 / Л.Д.Федорова; АН СССР. Ин-т физиологии им. И.П.Павлова. – Л., **1969.** – 20 с.
- 756.** Нейрофизиологический анализ функциональной организации каудального брыжеечного симпатического ганглия: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / Ю.П. Качалов; АН СССР. Ин-т физиологии им. И.П.Павлова. – Л., **1973.** – 23 с.
- 757.** Аfferентная активность интактной и пересаженной реиннервированной почки: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / А.Ф.Баранова; АН СССР. Ин-т физиологии им. И.П.Павлова. – Л., **1975.** – 24 с.
- 758.** Аfferентная активность в вагусных и симпатических нервных стволах желудка в связи с развитием секреторного процесса: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / В.А.Багаев; АН СССР. Ин-т физиологии им. И.П.Павлова. – Л., **1976.** – 20 с.
- 759.** Аfferентная активность в нервных путях желудка при тепловых воздействиях на его стенку: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / М.Д.Пулатова; АН Узб. ССР. Ин-т физиологии. – Ташкент, **1976.** – 25 с.
- 760.** Нейрофизиологическое исследование ганглиев миентерального сплетения толстой кишки: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / А.В.Гнетов; АН СССР. Ин-т физиологии им. И.П.Павлова. – Л., **1977.** – 18 с.
- 761.** Нейрофизиологическое исследование подслизистого сплетения тонкой кишки: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / С.И.Ватаев; АН СССР. Ин-т физиологии им. И.П.Павлова. – Л., **1978.** – 24 с.
- 762.** Нейрофизиологическое исследование энтеральных ганглиев областей пилорического и илеоцекального сфинктеров: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / Г.Ю.Санин; АН СССР. Ин-т физиологии им. И.П.Павлова. – Л., **1979.** – 25 с.
- 763.** Аfferентные процессы в основных нервных путях тонкой кишки в связи с ее моторной функцией: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / А.В.Янцев; Симфероп. гос. ун-т им. М.В.Фрунзе. – Симферополь, **1979.** – 21 с.
- 764.** Контроль клетками миентерального сплетения активности гладкой мышцы тонкой кишки: Автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.17 /

- Р.Х.Ахмедзянов; Казан. гос. мед. ин-т им. С.В.Курашова. – Казань, **1980**. – 20 с.
- 765.** Электрофизиологический анализ некоторых функциональных свойств нейронов миентерального сплетения: Автореф. дис. ... канд. мед. наук: 03.00.13 / О.И.Тихомиров; АН СССР. Ин-т физиологии им. И.П.Павлова. – Л., **1983**. – 19 с.
- 766.** Психофизиологический анализ некоторых показателей вызванной активности у человека при сенсомоторной деятельности: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / А.Р.Шарипов; ЛГУ. – Л., **1984**. – 16 с.
- 767.** Электрофизиологическое исследование роли энкефалинов в деятельности метасимпатической нервной системы: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / О.Н. Чернышева; ЛГУ. – Л., **1985**. —18 с.
- 768.** Электрофизиологический анализ некоторых функциональных свойств нейронов микроганглиев сосудистой стенки устья поллой вены: Автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.17 / О.А.Алтухов; АМН СССР. НИИ норм. физиологии им. П.К.Анохина. – М., **1985**. —16 с.
- 769.** Люминесцентные и ультраструктурные исследования митохондрий одиночного нейрона: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / М.М.Научитель; ЛГУ. – Л., **1986**. – 16 с.
- 770.** Синаптические потенциалы в сердце виноградной улитки: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / М.Ю.Инюшин; ЛГУ. – Л., **1986**. – 16 с.
- 771.** Адаптивные повторные разряды нейронов моллюска *Lymnaea stagnalis* L.: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / В.А.Савостин; ЛГУ. – Л., **1986**. – 18 с.
- 772.** Характеристика некоторых морфологических и физиологических показателей в процессе индивидуального развития у вьетнамцев: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / Доан Иен; ЛГУ. – Л., **1987**. – 15 с.
- 773.** Организация симпатических входов в интрамуральные сплетения метасимпатической нервной системы: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / Л.В.Ряховская; ЛГУ. – Л., **1987**. – 16 с.
- 774.** Влияние интрацеребральных микроинъекций аргинин-вазопрессина на функции центров ствола мозга: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / С.В.Веревкина; ЛГУ. – Л., **1987**. – 16 с.
- 775.** Участие медиального парабрахиального ядра ствола мозга в регуляции поведенческих реакций животных: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / Б.Ю.Милейковский; ЛГУ. – Л., **1987**. – 16 с.
- 776.** Лабильность нервной системы человека по данным психофизиологического исследования работы полушарий головного мозга: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / Д.Р.Белов; СПбГУ. – СПб., **1991**. – 16 с.
- 777.** Структурные основы метасимпатической регуляции эпителиальных компонентов пищеварительного тракта низших позвоночных: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / И.В.Балашов; СПбГУ. – СПб., **1992**. – 17 с.
- 778.** Функциональная организация пинеального органа рыб: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / В.Н.Радченко; СПбГУ. – СПб., **1994**. – 16 с.

779. Роль энтеральной части метасимпатической нервной системы в организации реакции кишки рыб на токсические воздействия: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / Е.В.Рябухина; СПбГУ. – СПб., 1995. – 17 с.
780. Цитофизиологическая характеристик адаптационных реакций пищеварительного тракта низших позвоночных: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / И.О.Боголюбова; СПбГУ. – СПб., 1995. – 17 с.
781. Возрастная морфо-функциональная характеристика нейроцитов и проводящих путей звездчатого ганглия: Автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.02 / П.М.Маслюков; Ярослав. мед. акад. – Ярославль, 1997. – 22 с.
782. Морфологические и функциональные нейроиммунные взаимодействия в пейеровой бляшке тонкой кишки крыс: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13, 14.00.23 / А.В.Штылик; СПбГУ. – СПб., 1999. – 16 с.
783. Особенности внутрисердечного и внутриорганного кровотока при избранных позах человека (по данным доплерэхографии): Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / Р.С.Минвалеев; СПбГУ. – СПб., 1999. – 16 с.
784. Электрофизиологические реакции механорецепторов кожи крысы при механической, термической, низкочастотной, акустической, ультразвуковой, электромагнитной стимуляции: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / И.Л.Потехина; СПбГУ. – СПб., 1999. – 16 с.
785. Механизмы взаимодействия дефензинов и пирозинон с медленными натриевыми каналами сенсорных нейронов: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / В.Б. Плахова; СПбГУ. – СПб., 2000. – 16 с.
786. Особенности структурно-функциональной организации эпифиза крыс в постнатальном онтогенезе: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / И.А.Новикова; СПбГУ. – СПб., 2001. – 17 с.
787. Пептидная секреция в эпифизе крыс в дневное время: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / Д.А.Сибаров; СПбГУ. – СПб., 2001. – 19 с.
788. Физиологическая роль каталазы у млекопитающих и птиц: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13 / О.В.Лощагин; СПбГУ. – СПб., 2002. – 18 с.
789. Нейроиммунные взаимодействия и регуляция свободнорадикальных процессов в тонкой кишке крыс: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13, 03.00.04 / Н.В. Панасюк; СПбГУ. – СПб., 2002. – 16 с.
790. Влияние мелатонина и пептидных биорегуляторов на продолжительность жизни и канцерогенез у мышей: Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 14.00.53, 03.00.13 / Н.Ю.Заварзина; НИИ онкологии им. Н.Н.Петрова. – СПб., 2002. – 21 с.

Докторские диссертации

- 791.** Электрическая активность слизистой оболочки желудка собак при различном функциональном состоянии его секреторно-моторного аппарата: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / И.А.Алешин; АН СССР. Ин-т физиологии им. И.П. Павлова. – Л., **1974.** – 25 с.
- 792.** О взаимоотношениях нервной системы и гипоталмо-гипофизарно-надпочечникового комплекса при гормональных воздействиях: Автореф. дис. ... д-ра мед. наук: 14.00.17 / А.А.Грибанов; Томск. мед. ин-т. – Томск, **1975.** – 38 с.
- 793.** Характеристика передаточной (медиаторной) функции в центральных и периферических моносинаптических образованиях: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / Ю.П.Пушкарев; АН СССР. Ин-т физиологии им. И.П.Павлова. – Л., **1979.** – 49 с.
- 794.** Разработка вопросов теории и построение процедур измерения характеристик систем бинарного типа с отношением эквивалентности: Автореф. дис. ... д-ра техн. наук: 05.11.16 / С.И.Ковбаса; Ленингр. электротехн. ин-т им. В.И.Ульянова (Ленина). – Л., **1987.** – 32 с.
- 795.** Гемодинамические изменения, обеспечивающие адаптацию организма к мышечной деятельности и их физиологические механизмы: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / Н.А.Степочкина; АН СССР. Ин-т физиологии им. И.П.Павлова. – Л., **1987.** – 37 с.
- 796.** Механизмы интеграции клеток в альвеолярном отделе молочной железы: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / В.Г.Скопичев; СПбГУ. – СПб., **1994.** – 30 с.
- 797.** Стволовые механизмы торможения двигательной активности и их роль в развитии каталептиформных состояний при оборонительном поведении животных: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / Б.Ю.Милейковский; СПбГУ. – СПб., **1994.** – 32 с.
- 798.** Трахеобронхиальные ганглии и их роль в управлении гладкомышечной тканью: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / А.Н.Федин; СПбГУ. – СПб., **1995.** – 32 с.
- 799.** Структурно-функциональная организация бульбарных «желудочных» нейронов: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / В.А.Багаев; РАН. Ин-т физиологии им. И.П.Павлова. – СПб., **1996.** – 38 с.
- 800.** Динамика формирования водно-солевого состава молока: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / Л.П.Кислякова; Физиол. НИИ СПбГУ. – СПб., **1996.** – 31 с.
- 801.** Структурно-функциональная организация звездчатого ганглия кошки: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13, 14.00.23 / М.М.Фатеев; СПбГУ. – СПб., **1998.** – 28 с.
- 802.** Холинергическая модуляция нервно-мышечной передачи: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / И.И.Кривой; СПбГУ. – СПб., **1998.** – 32 с.

- 803.** Осфримальные сенсорные системы моллюсков: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / Н.Н.Камардин; СПбГУ. – СПб., **1998.** – 32 с.
- 804.** Механизмы висцеро-кардиальных рефлексов у брюхоногих моллюсков: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / В.Л.Журавлев; СПбГУ. – СПб., **1999.** – 32 с.
- 805.** Функциональная организация и регуляция молоковыделения: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / В.И.Шерешков; СПбГУ. – СПб., **1999.** – 33 с.
- 806.** Организация сенсорных систем брюхоногих моллюсков: принцип структурно-функционального параллелизма развития: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / О.В.Зайцева; СПбГУ. – СПб., **2000.** – 32 с.
- 807.** Артикулярная криорефлексодиагностика при надсегментарных нарушениях вегетативной нервной системы: Автореф. дис. ... д-ра мед. наук: 14.00.13 / Н.Н.Богданов; Мед. акад. постдиплом. образования. – СПб., **2000.** – 44 с.
- 808.** Механизмы образования секрета в молочной железе: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / А.Г.Марков; СПбГУ. – СПб., **2000.** – 32 с.
- 809.** Механизмы кортикальной модуляции ваго-вагальных рефлексов: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / С.С.Пантелеев; РАН. Ин-т физиологии им. И.П.Павлова. – СПб., **2001.** – 40 с.
- 810.** Следовые процессы в нейронах беспозвоночных животных: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / Т.А.Сафонова; СПбГУ. – СПб., **2001.** – 32 с.
- 811.** Вегетативные проявления экзаменационного стресса и способы его коррекции: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / Ю.В.Щербатых; СПбГУ. – СПб., **2001.** – 32 с.
- 812.** Сенсорные функции тонкой кишки: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.13 / Л.В.Филиппова; РАН. Ин-т физиологии им. И.П.Павлова – СПб., **2002.** – 38 с.

**РЕЦЕНЗИИ И ОТЗЫВЫ НА ПУБЛИКАЦИИ
А.Д.НОЗДРАЧЕВА**

Вегетативная рефлекторная дуга / *А.Д.Ноздрачев.*
– Л.: Наука, 1978. – 232 с.

813. [Рецензия] / В.П.Бабминдра // *Арх. анат.* –1979. – Т. 77. – Вып. 10. – С. 88-89.

Физиология вегетативной нервной системы /
А.Д.Ноздрачев. – Л.: Медицина, 1983. – 296 с.

814. [Рецензия] / С.Н.Оленев // *Арх. анат.* – 1984. – Т. 86. – Вып. 4. – С. 105-106.

Общий курс физиологии человека и животных:
В 2 кн.: Учеб. для биол. и мед. спец. вузов /
А.Д.Ноздрачев, И.А.Баранникова, А.С.Батуев и др.;
Под ред. А.Д.Ноздрачева. – М.: Высш. шк., 1991.

Кн. 1: Физиология нервной, мышечной и
сенсорной систем. – 512 с.

Кн. 2: Физиология висцеральных систем. – 528 с.

815. [Рецензия] / В.И.Гриднева // *Усп. физиол. наук.* – 1992. – Т. 23. – № 3. – С. 125-126.
816. [Рецензия] / Р.С.Орлов // *Физиол. журн.* – 1992. – Т. 78. – № 3. – С. 114-115.
817. [Рецензия] / С.Н.Лызлова // *Журн. эвол. биохим. и физиол.* – 1992. – Т. 28. – № 3. – С. 413-414.

Анатомия лягушки: Практ. пособие для биол.,
мед. и с.-х. спец. вузов / *А.Д.Ноздрачев,*
Е.Л.Поляков. – М.: Высш. шк., 1994. – 320 с.

818. [Рецензия] / Р.С.Орлов // *Физиол. журн.* - 1995. – Т. 81. – № 7. – С. 148-150.

Автономная передача: (Учеб. пособие) /
А.Д.Ноздрачев, *А.В.Янцев.* – СПб.: Изд-во СПбГУ,
1995. – 284 с.

819. [Рецензия] / Ю.П.Пушкарев // *Усп. физиол. наук.* – 1998. – Т. 29. – № 1. – С. 103-104.

Физиология респираторной системы: (Учеб.
пособие) / *А.Н.Федин,* *А.Д.Ноздрачев,* *И.С.Бреслав.*
– СПб.: Изд-во СПбГУ, 1997. – 188 с.

820. [Рецензия] / Ю.П.Пушкарев // Физиология человека. – 1998. – Т. 24. – № 4. – С. 141.

Торможение двигательной активности. Стволовые механизмы / Б.Ю.Милейковский, А.Д.Ноздрачев. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 1998. – 208 с.

821. [Рецензия] / В.П.Лапицкий // Усп. физиол. наук. – 1999. – Т. 30. – № 2. – С. 94.

Периферическая нервная система: Структура, развитие, трансплантация и регенерация / А.Д.Ноздрачев, Е.И.Чумасов. – СПб.: Наука, 1999. – 281 с.

822. [Рецензия] / О.С.Сотников. // Морфология. – 2000. – Т. 118. – № 5. – С. 85-86.

Анатомия беспозвоночных: пиявка, прудовик, дрозофила, таракан, рак (Лабораторные животные) / А.Д.Ноздрачев, Е.Л.Поляков, В.П.Лапицкий, Б.С.Осипов, Н.И.Фомичев. – СПб.: Лань, 1999 – 288 с.

823. [Рецензия] / С.А.Чепурнов // Рос. физиол. журн. – 2000. – Т. 86. – № 10. – С. 1373-1374.

Начала физиологии: Учеб. для вузов / А.Д.Ноздрачев, Ю.И.Баженов, И.А.Баранникова, А.С.Батуев и др.; Под ред. акад. А.Д.Ноздрачева. – СПб.: Лань, 2001. – 1088 с.; 2-е изд., испр. – СПб.: Лань, 2002.

824. [Рецензия] / А.Л.Зефирова // Рос. физиол. журн. – 2001. – Т. 87. – № 10. – С. 1457-1458.

825. [Рецензия] / Р.С.Орлов // Усп. физиол. наук. – 2002. – Т. 33. – № 2. – С. 95-96.

826. [Рецензия] / В.И.Гриднева // Физиология человека. – 2002. – Т. 28. – № 3. – С. 142-143.

Нобелевские премии по физиологии или медицине за 100 лет / А.Д.Ноздрачев, А.Т.Марьянович, Е.Л.Поляков, Д.А.Сибаров, В.Х.Хавинсон. – СПб.: Гуманистика, 2002. – 688 с.

827. Павлов, Мечников и еще 170 лауреатов / Е.Голубев // Санкт-Петербургский университет. – 2002. – 10 октября, № 20 (3610). – С. 5.

МАТЕРИАЛЫ О А.Д. НОЗДРАЧЕВЕ

- 828.** Александр Данилович Ноздрачев: (К 60-летию со дня рождения) // Физиол. журн. - 1992. – Т. 78. – № 2. – С. 126–127.
- 829.** Богатый «улов». На кафедре – соросовский профессор, соросовский доцент, и два соросовских аспиранта / Е.Голубев // Санкт-Петербургский университет. – 1995. – 29 дек., № 12 (3405) – С. 2-5, портр.
- 830.** Ноздрачев А.Д. // Ведущие научные школы России: Справ. – М.: Янус-К, 1998. – С. 417, портр.
- 831.** Логика жизни – в исследовании [А.Д.Ноздрачев – «Человек года» Американского биографического института] / А.Ш. // Санкт-Петербургский университет. – 1998. – 25 дек., № 28-29 (3495-3496) – С. 3-4, портр.
- 832.** Кожные рецепторы, фоторезонансная плазма и другие ... [Вручение диплома на открытие А.Д.Ноздрачеву и др.] / Е.Голубев // Санкт-Петербургский университет. – 1999. – 30 июня, № 15-16 (3511-3512) – С. 27-28.
- 833.** Ноздрачев Александр Данилович / А.И.Мелуа // Российская академия естественных наук: Энциклопедия: В 2 т. / Под ред. Президента Рос. акад. естеств. наук О.Л.Кузнецова. – 2-е изд., доп. – М.; СПб.: Гуманистика, 2000. – Т. 2. – С. 683, портр.
- 834.** Академику А.Д.Ноздрачеву – 70 лет // Вест. Рос. акад. наук. – 2001. – Т. 71. – № 9. – С. 857.
- 835.** Вклад академика Александра Даниловича Ноздрачева в развитие физиологии вегетативной нервной системы: (К 70-летию со дня рождения) / Л.А.Вербицкая, Дж.П.Дворецкий, В.А.Багаев, А.Т.Марьянович, М.П.Роцевский, В.И.Скок, Т.М.Турпаев // Рос. физиол. журн. – 2001. – Т. 87. – № 10. – С. 1289-1295, портр.
- 836.** Александр Данилович Ноздрачев: (К 70-летию со дня рождения) // Журн. эвол. биохим. и физиол. – 2001. – Т. 37. – № 5. – С. 454-455.
- 837.** Академик Александр Данилович Ноздрачев: К 70-летию со дня рождения / И.А.Горлинский, И.Е.Кануников // Санкт-Петербургский университет. – 2001. – 9 нояб., № 27 (3581) – С. 27-28, портр.
- 838.** Любовь и энергия. [Беседа с акад. А.Д.Ноздрачевым] / А.Шумилов // Там же. – С. 20-22.
- 839.** Юбилей Александра Даниловича Ноздрачева: (К 70-летию со дня рождения) // Физиология человека. – 2002. – Т. 28. – № 1. – С. 157-159, портр.
- 840.** Ноздрачев Александр Данилович / А.И.Мелуа // Российская академия естественных наук: Энциклопедия / Под ред. Президента Рос. акад. естеств. наук О.Л.Кузнецова. – 3-е изд., доп. – М.; СПб.: Гуманистика, 2002. – С. 716, портр.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Авдонин П.В. 425
 Агаджанян Н.А. 293, 472
 Адамацкий А.И. 288, 290
 Аккуратов Е.Г. 447, 457, 458, 567,
 742, 753
 Акоев Г.Н. 258, 547, 553, 600, 602,
 615, 636, 647
 Александров В.Г. 473, 485, 536, 563,
 611
 Алешин И.А. 103, 119, 125, 136-138,
 148, 161, 164, 174, 194, 216,
 237, 791
 Алешина А. 161
 Алиев А.А. 103
 Алиева Е.В. 520
 Алтухов О.А. 205, 227, 768
 Анисимов В.Н. 565, 583, 645, 657,
 687
 Арутюнян А.В. 680, 686
 Атанасов Е.С. 199
 Ахмедзянов Р.Х. 139, 146, 270, 295,
 764
 А.Ш. 831

Б

Бабичев В.Н. 204, 250
 Бабминдра В.П. 215, 300, 813
 Багаев В.А. 62, 97, 100, 107, 109,
 110, 112, 138, 149, 159, 165,
 184, 225, 473, 485, 510, 514,
 526, 536, 556, 563, 591, 611,
 625, 649, 706, 758, 799, 835
 Баев А.А. 309
 Баженов Ю.И. 689
 Баклаваджян О.Г. 261, 291, 637
 Бакунц С.А. (308)
 Балашов И.В. 349, 352, 354, 355,
 357, 360, 375, 383, 384, 777
 Балбуков О.С. 81
 Баранникова И.А. 331, 332, 689
 Баранова А.Ф. 91, 94, 102, 152, 757
 Баранова Т.И. 685, 704, 713, 733, 749,
 751
 Барашкова Г.М. 65, 87, 108, 211
 Барра Р. 350
 Баруткина Т.С. 20

Батуев А.С. 238, 276, 303, 331, 332,
 408, 689
 Башлак О.Б. 429
 Безенкина Г.И. 48
 Белов Д.Р. 411, 474, 776
 Бериташвили И.С. (248)
 Бирюков Д.А. 3
 Блинкова Т.Н. 4
 Богданов Н.Н. 807
 Богданова Т.С. 50
 Боголюбова И.О. 402, 435, 455, 467,
 501, 539, 780
 Богута К.К. 460
 Болдырев А.А. 589
 Болондинский В.К. 605
 Болотова М.А. 751
 Борковская Ю.А. 30, 63
 Брагина Т.А. 215, 300
 Братухина С.В. 498, 500
 Бреслав И.С. 7, 16
 Буколова Р.П. 367
 Буреш Я. 353
 Бурешева О. 353
 Бурмистрова Р.Д. 241
 Бутягина Н.В. 220, 231, 234, 294,
 313, 316
 Быков К.М. (151, 256, 285)
 Бычков Р.Е. 372

В

Васильев Л.Л. (754)
 Ватаев С.И. 140, 141, 143, 166, 186,
 761
 Ващук О.В. 286
 Введенский (299)
 Венчиков А.И. 119
 Венчиков В.А. 119
 Вербицкая Л.А. 835
 Веревкина С.В. 287, 306, 318, 333,
 370, 390, 440, 774
 Веселкин Н.П. 412
 Видякина Г.Я. 498
 Викторова А. см. Янцев А.В. 336
 Вильниц А.А. 490, 548
 Винберг Г.Г. 309
 Владимиров В.Г. 578
 Волкова И.Н. 62, 167, 232

Волошин М.Я. 310
 Воробьева О.Б. 447, 458, 567
 Воронцов В.А. 192, 205, 227, 293

Г

Галанцев В.П. 406, 437, 534
 Гарина И.А. 50
 Гиляров М.С. 309, 580
 Глазырина Н.В. 241
 Глущенко Т.С. 88
 Гнетов А.В. 69, 79, 93, 98, 106, 111,
 114, 116, 117, 121, 127, 129,
 134, 135, 142, 181, 185, 193,
 196, 202, 208, 220, 231, 234,
 258, 263, 279, 294, 310, 313,
 316, 324, 337, 345, 362, 760
 Голиков Н.В. (714)
 Голуб Д.М. (703)
 Голубев А.И. 460
 Голубев Е. 488, 622, 827, 832
 Горлинский И.А. 837
 Городецкая Н.В. 575, 590, 632
 Грибанов А.А. 792
 Григорьев И.А. 577
 Гриднева В.И. 815, 826
 Губанов Н.И. 136, 137, 148, 161, 164,
 237
 Гурин А.В. 592
 Гурин В.Н. 592
 Гурковская О.В. 701
 Гусельникова Е.А. 675
 Гуски Г. 407

Д

Давыденко В.Ю. 712
 Дармов И.В. 572
 Дворецкий Дж.П. 674, 835
 Дворянский С.А. 492, 498, 500, 537,
 555, 572, 609, 643, 721
 Диденко А.В. 222, 562, 573, 607, 627
 Доан Иен 772
 Добродеева Л.К. 648
 Дробков В.И. 572
 Дробышева И.М. 677

Е

Егорова А.А. 220
 Егорова Т.А. 231, 247
 Екимова Н.В. 675
 Емельянов Н.А. 50

Енин Л.Д. 428, 463, 490, 512, 532,
 548, 575, 587, 590, 598, 632
 Ермаков Н.Н. 704
 Ерюхин И.А. 506
 Ефимова Н.И. 48

Ж

Жекалов А.Н. 534, 713, 751
 Жиронкин А.Г. 7, 16
 Журавлев В.Л. 372, 508, 804

З

Заварзин Г.А. 309
 Заварзина Н.Ю. 790
 Заварина Л.Б. 404, 409, 456
 Зайцева О.В. 677, 806
 Закурдаев В.В. 713
 Залесова З.С. 589, 685
 Зарубайло Т.Т. 20
 Заугольников В.С. 492
 Зеленин К.Н. 584, 626, 691, 707, 722-
 725, 732, 738, 748
 Зеленин С.П. 561
 Зефилов А.Л. 824
 Зимин А.Л. 675
 Зими́на О.А. 613, 638, 640, 678, 740
 Золотарев В.А. 676
 Зубжицкая Л.Б. 686
 Зубкова Н.А. 218

И

Игнатова Ю.Д. 451
 Ильинский О. 92
 Ильницкий А.М. 7
 Инюшин М.Ю. 770
 Ионтов И.П. 300
 Итина Л.В. 78

К

Кавшбая Н.А. 411, 474
 Казаков В.Н. 637
 Калюнов В.Н. 85, 90
 Камардин Н.Н. 599, 627, 631, 663,
 694, 803
 Камардина Т.А. 437
 Кануников И.Е. 411, 474, 837
 Карауловский Н.Н. 241
 Карманова И.Г. 431
 Кассиль В.Г. 92, (574, 606, 628)
 Кассиль Г.Н. 240

Качалов Ю.П. 51, 52, 55, 59, 67, 69,
76, 79, 89, 96, 98, 106, 116, 117,
127, 129, 134, 135, 139, 142,
146, 162, 167, 181, 187, 202,
220, 228, 231, 243, 263, 341,
756

Кислякова Л.П. 800

Клименко В.М. 611

Климов П.К. 41, 61, 65, 77, 82, 87,
108, 144, 155, 195, 211, 216,
255, 282, 291, (633)

Кобрин В.И. 521

Ковалева Т.А. 273, 294

Коваленко И.Ю. 712

Коваленко Р.И. 391, 401, 413, 437,
444, 459, 524, 528-530, 534,
558, 565, 571, 588, 613, 624,
638, 640, 645, 648, 654, 656,
657, 678, 685, 687, 693, 704,
710, 713, 733, 740, 741, 749-751

Ковбаса С.И. 201, 209, 224, 229, 235,
249, 272, 315, 328, 794

Кодыров С.А. 508

Кокряков В.Н. 523, 667, 669, 684,
695

Колобова Е.В. 537

Колосов Н.Г. (504)

Колосова Л.И. 636, 646, 672, 679,
697, 716

Колпаков М.Г. (529, 750)

Конза Э.А. 7, 16

Коробков А.В. 293

Коротько Г.Ф. 521

Косицкий Г.И. (319)

Косицын Н.С. 623

Котельников С.А. 661, 712

Кочемасова Н.Г. 311

Коштоянц Х.С. (111, 183, 251, 322)

Краснощекова Е.И. 524

Кратин Ю.Г. 218

Кривой И.И. 802

Криворучко Б.И. 710

Кривченко А.И. 344

Крутецкая З.И. 424, 425, 499, 545

Крылов Б.В. 258, 439, 523, 564, 635,
667, 669, 684, 695

Кузмина И.Д. 276

Кузнецов А.А. 495, 554, 586, 616,
617, 690

Кузнецов О.Л. 833, 840

Кульчицкий В.А. 592

Кураев Г.А. 654

Курцин И.Т. 97, 100, 109, 112

Кухта Е.Е. 344

Кучерявых Л.Е. 579, 603, 634, 670

Л

Лавинский Ю.Х. 495

Лавров В.В. 218

Лакомкин А.И. 148

Лапицкий В.П. 376, 378, 417, 431,
472, 582, 821

Лапченко В.Н. 52

Лебедев А.А. 608, 651, 655, 668, 701,
752

Лебедев В.А. 655

Лебедев В.П. 475

Лебедев О.Е. 545

Лебедева В. 92

Левиева С.Н. 262

Ленгли Дж.Н. (464, 718)

Леонов В. 660

Лёви О. (477)

Лисицкая С.Н. 561

Лобзин Ю.В. 576, 596

Лобко П.И. 429, 489

Лонский А.В. 424

Лопатина Е.В. 717, 731, 747

Лопухин Ю.М. 64

Лощагин О.В. 687, 710, 788

Лукьянова Е.Л. 530

Лупандин Ю.В. 522

Лучкин А.А. 601

Лызлова С.Н. 394, 578, 817

Любашина О.А. 604, 611, 706

М

МакКи М.Л. 684, 695

Малашко В.В. 426

Малинин В.В. 534, 672, 716, 741

Малов М.О. 231, 247

Маляренко Т.Н. 654

Маляренко Ю.Е. 654

Манухин Б.Н. 291

Марков А.Г. 808

Марьянович А.Т. 550, 576, 595, 596,
621, 633, 641, 743, 835

Маслюков П.М. 436, 457, 480, 509,
538, 597, 639, 658, 659, 666,
699, 705, 781

Мейгал А.Ю. 522
 Мелуа А.И. 833, 840
 Меркулова О.С. 255
 Милейковский Б.Ю. 287, 306, 318,
 333, 370, 390, 440, 452, 505,
 531, 549, 566, 775, 797
 Минвалеев Р.С. 374, 495, 554, 586,
 690, 783
 Миничев Ю.С. 460
 Митюшов М.И. 7, 20, 23, 50
 Михайлов Ю.Д. 635
 Моисеева А.Б. 636, 646, 672, 679,
 697, 716
 Молчанов А.А. 534
 Морозова М.А. 498, 500
 Муравьев В.И. 220, 228, 231
 Мусящикова С. 92
 Мягков И.Ф. 148

Н

Научитель М.М. 769
 Немова Г.В. 412
 Нерсесян Л.Б. 280, 637
 Никандров В.Н. 592
 Никонова С.П. 734
 Нобель А. (722-724, 738, 748)
 Нобель И. (724, 725)
 Новиков В.С. 335
 Новиков С.Н. 564, 635
 Новикова И.А. 524, 565, 624, 786
 Ноздрачев К.А. 350
 Нуритдинов Н.Р. 300

О

Обрезчикова М.Н. 447, 458, 567
 Овсянников Ф.В. (487)
 Оганесян Г.А. 431
 Огарев Н. (725)
 Огастин Дж. 371
 Олейник И.Ф. 159
 Оленев С.Н. 814
 Одинак М.М. 661, 712
 Орбели Л.А. (2, 146, 200, 325, 478),
 Орлов Д.С. 449, 523
 Орлов Р.С. 816, 818, 825
 Орлова Т.В. 481
 Осипов Б.С. 582
 Осипова Н.С. 220, 223, 231, 233, 301,
 304, 329, 342, 401, 434, 453,
 559, 665, 682

Осокина А.А. 498
 Отеллин В.А. 290, 525, 570, 606, 628
 Охотин В.Е. 623

П

Павленко И.Н. 530
 Павлов И.П. (46, 141, 312, 592, 610,
 611, 613, 614, 620-622, 625,
 641, 649, 662)
 Павлова Л.П. 618, 648, 654, 733, 751
 Панасюк Н.В. 673, 680, 681, 686,
 688, 789
 Панин А.И. 163
 Панов А.Н. 20
 Пантелеев С.С. 473, 485, 510, 514,
 535, 556, 611, 706, 809
 Парин В.В. 20, 44
 Пастухов В.А. 629
 Пастухов Ю.Ф. 465, 650, 675
 Певзнер Л.З. 88
 Пегель В.А. (706)
 Пеннийнен В.А. 708, 720, 730
 Пёрвис Р. 234
 Петленко С.В. 713
 Петрицкий В.А. 461
 Петров В.И. 577
 Петров О.Д. 544
 Петровский Б.В. 188
 Пиотровский Л.Б. 577
 Плахова В.Б. 518, 523, 557, 564, 635,
 667, 669, 684, 695, 785
 Плонси Р. 350
 Погорелов А.Г. 162, 167, 185, 191,
 198, 201, 203, 207, 208, 210,
 220, 231, 314, 403, 415, 416,
 419, 442
 Подвигина Т.Т. 50, 438
 Подзорова С.А. 439, 518, 523, 635,
 667, 669, 684
 Подко И.В. 417
 Подольская Л.А. 585
 Покровский В.М. 521
 Полетаев Г.И. 295
 Полещук И.С. 174
 Поляков Е.Л. 279, 396, 400, 519, 568,
 582, 697, 700, 707, 716, 722-
 726, 728, 729, 738, 743, 747,
 748
 Попов Е.А. 534
 Попов С.М. 544

- Потапов П.П. 601
 Потехина И.Л. 784
 Прокофьева В.В. 491
 Прохоров А.М. 123
 Пулатова М.Д. 104, 107, 118, 131, 759
 Пушкарев Ю.П. 54, 56, 72, 73, 75, 93, 111, 114, 121, 133, 147, 157, 158, 160, 168, 170, 175, 180, 183, 185, 204, 222, 250, 271, 379, 380, 393, 793, 819, 820
 Пэрна Н. 417
- Р**
- Радченко В.Н. 778
 Ракицкая В.В. 50
 Рассказчикова А.С. 138
 Рева Н.Л. 609
 Рейман С.В. 146, 193
 Реутов В.П. 623
 Рогачевский И.В. 667, 669, 684
 Рожа К.Ш. см. Rozha K.S.
 Рощевский М.П. 835
 Румянцева Л.А. 458
 Румянцева Т.А. 412, 447, 567
 Рыбакова Г.М. 379
 Рэнделл Д. 371
 Рябухина Е.В. 352, 369, 382, 392, 435, 455, 467, 619, 683, 779
 Рябчикова О.В. 636, 646
 Ряховская Л.В. 288, 290, 317, 358, 773
- С**
- Сабанов В.С. 403, 419, 439, 497, 518, 523, 557, 564, 567, 635
 Сабуров Г.Е. (484)
 Савостин В.А. 771
 Савченко А.Б. 475, 491
 Савченко Б.Н. 212, 213, 364, 368, 385-389, 395, 404, 409, 420, 421, 456, 468-470, 476, 493, 494, 540, 541
 Сазанов А.В. 643
 Сазанова М.Л. 721
 Салацинская Е.Н. 7, 16
 Самойлов В.О. 284
 Самойлова Л.А. 220, 231, 247, 252, 269, 292, 299, 341, 364, 395, 403, 415, 419, 445, 494, 497, 620, 671
 Санин Г.Ю. 106, 117, 140, 141, 143, 187, 762
 Сафонова Т.А. 372, 508, 714, 810
 Седунова Е.В. 675
 Семенова Е.П. 391, 413
 Сергеев В.С. 365
 Сеченов И.М. (145, 169, 298, 299, 341, 629)
 Сиббаев А.К. 295
 Сибаров Д.А. 528-530, 558, 565, 571, 588, 627, 645, 656, 657, 693, 728, 736, 741, 743, 750, 787
 Сизова Е.Н. 492, 498, 500, 721
 Силаков В.Л. 321
 Симбирцев А.С. 612
 Сисакян Н.М. 7, 16
 Синяя М.С. 321
 Скок В.И. 57, (715), 835
 Скопичев В.Г. 220, 223, 233, 288, 296, 297, 305, 317, 349, 352, 355, 357, 358, 360, 369, 375, 382-384, 392, 402, 403, 419, 435, 448, 455, 467, 483, 497, 501, 525, 539, 579, 603, 619, 634, 670, 683, 796
 Соболев В.С. 417
 Соколова Е.В. 50
 Соколова И.О. 349, 358, 360, 384
 Соколова Л.В. 238
 Соловьев М.В. 583
 Сорокин Е.Г. 623
 Сорокина Л.В. 522
 Сорокина М.Н. 490, 548
 Сосюкин А.Е. 534
 Сосунов А.А. 407
 Сотников О.С. 253, 426, 460, 822
 Сотниченко Т.С. 218
 Сташков А.М. 171, 172
 Степанова Т.П. 220, 231, 247, 269, 294, 310, 313, 316, 324, 337, 362, 403, 405, 415, 419, 445, 448
 Степочкина Н.А. 795
 Стрелков А.А. 480, 538, 597, 639, 659, 666
 Стефанов В.Е. 394
 Султанов Ф.Ф. 174
 Сухова Г.К. 380

Сыренский В.И. 6, 10, 14

Т

Телина Э.Н. 295
 Телушкин П.К. 552, 560, 601, 630
 Теребилова Е.А. 401
 Теровский В.Б. 735
 Тихомиров О.И. 192, 205, 227, 765
 Ткачев А.В. 648
 Ткачук В.А. 425
 Толкунов Ю.А. 717, 731, 747
 Толстухина Т.И. 405, 445
 Торшин В.И. 472
 Трошихин Г.В. 7, 16
 Гуманова Т.В. 498, 572
 Турпаев Т.М. 371, 835
 Турсунов З.Т. 131
 Турчанинова Л.Н. 598, 672, 679, 697,
 716
 Тятенкова Н.Н. 429, 489

У

Уголев А.М. (677)
 Утепбергенов А.А. 161
 Ухтомский А.А. (663, 664, 671)

Ф

Фатеев М.М. 373, 377, 412, 422, 427,
 436, 443, 457, 478, 480, 496,
 509, 538, 542, 569, 597, 639,
 658, 711, 719, 753, 801
 Федин А.Н. 220, 226, 231, 247, 252,
 260, 269, 277, 344, 365, 379,
 380, 403, 415, 418, 419, 430,
 441, 449, 450, 454, 481, 482,
 486, 502, 520, 551, 798
 Федорова К.П. 218
 Федорова Л.Д. 13, 16, 20, 23, 24, 28,
 37, 44, 46, 50, 53, 55, 65, 76, 88,
 89, 106, 108, 117, 127, 135, 138,
 185, 210, 217, 755
 Федорова Н.В. 650
 Федосеев Г.Б. 365
 Фельчер В.Л. 15, 26
 Филаретов А.А. 283, 438
 Филаретова Л.П. 438
 Филимонов В.И. 447, 458, 567
 Филиппов С.П. 560

Филиппова Л.В. 533, 592, 600, 602,
 610, 612, 615, 673, 680, 681,
 686, 688, 698, 812

Флеров М.А. 405, 445
 Флиндт Р. 378
 Фомин А.В. 317
 Фомичев Н.И. 582

Х

Хавинсон В.Х. 335, 672, 687, 696,
 716, 741, 743
 Хаитов Р.М. 745
 Хамитов Х.С. 270, 295
 Харитоновна Н.В. 708
 Хованский И.Е. 358
 Хьюстон Дж. 353

Ц

Цион И.Ф. (614, 621)
 Циркин В.И. 492, 498, 500, 537, 555,
 572, 609, 643, 721
 Цирлин В.А. 487
 Цыган В.Н. 576, 596, 745

Ч

Чаговец В.Ю. (499)
 Чазов Е.И. 507
 Чалисова Н.И. 547, 696, 708, 720,
 730
 Чепурнов С.А. 823
 Черниговский В.Н. 61, 77, 82, 91, 94,
 102, 152, 255, (275, 281, 501,
 503)
 Черногуз В. 739
 Чернышева М.П. 241, 287, 299, 301,
 303, 304, 329, 342, 348, 371,
 391, 401, 403, 413, 419, 440,
 444, 452, 453, 459, 497, 559,
 638, 642, 665, 678, 682, 693
 Чернышева О.Н. 220, 228, 231, 242,
 243, 268, 280, 299, 308, 767
 Чеснокова С.А. 293
 Чефу С.Г. 491
 Чораян О.Г. 376
 Чубарова Н.И. 66, 70, 83, 87, 99, 101,
 107, 108, 131, 138, 144, 159,
 171, 194, 195, 211
 Чумак А.Г. 592
 Чумасов Е.И. 532, 581

Ш

- Шабанов П.Д. **608, 651, 655, 668, 701, 752**
 Шаланки Я. см. Shalanki Y.
 Шаляпина В.Г. **20, 50**
 Шамова О.В. **449, 523**
 Шаповалов А.И. **594**
 Шарипов А.Р. **766**
 Шатик С.В. **750**
 Швалев В.Н. **407**
 Шевелев В.С. **160**
 Шерешков В.И. **734, 805**
 Шерман Н.О. **533, 592, 600, 602, 610, 612, 615, 673, 681**
 Шидловская Т.Е. **601**
 Шилкин В.В. **373, 412, 422, 436, 447, 458, 538, 567, 639, 659, 666, 705**
 Шилов М.Ю. **436**
 Шичко Г.А. **6, 10, 14**
 Шляпников С.А. **506**
 Шмелева А.М. **7, 16**
 Шопотов И.К. **344**
 Штерн Л.С. **(156)**
 Штылик А.В. **401, 444, 459, 483, 513, 525, 570, 782**
 Шуба М.Ф. **311**
 Шумилов А. **838**
 Шумилова Т.Е. **734, 735**

А

- Accuratov E.G. см. Аккуратов Е.Г.
 Акоев G.N. см. Акоев Г.Н.
 Aleksandrov V.G. см. Александров В.Г.
 Anisimov V.N. см. Анисимов В.Н.

В

- Вагаев V. см. Багаев В.А.
 Balashov I.V. см. Балашов И.В.
 Baranova A.F. см. Баранова А.Ф.
 Barashkova G.M. см. Барашкова Г.М.
 Bechtereva N.P. **(410)**
 Bedrov Y.A. **647, 692**
 Belov D.R. см. Белов Д.Р.

С

- Cherkasov J.E. **465**
 Chernisheva M.P. см. Чернышева М.П.

- Шустов Е.Б. **661, 712**
 Шушканова Е.Г. **498, 500**

Щ

- Щеголев Б.Ф. **635, 667, 669, 684, 695**
 Щербатых Ю.В. **644, 709, 811**

Э

- Эберт Д. **374**
 Эвенштейн Н.З. **76, 89**
 Эккерт Р. **371**
 Эпштейн Н.З. **305, 317**

Я

- Ягодин С.В. **201, 209, 224, 229, 235, 271, 272**
 Яздовский В.И. **7**
 Языков В.В. **573**
 Яковлев Г.М. **335**
 Январева И.Н. **437, 618, 648, 654, 685, 704, 710, 713, 733, 749, 751, 754**
 Янцев А.В. (псевд. Викторов А.) **165, 171, 172, 199, 206, 246, 326, 327, 338-340, 343, 361, 363, 471, 527, 763**

- Chubarova N.I. см. Чубарова Н.И.

Д

- Dick O.E. **647, 692**
 Didenko A.V. см. Диденко А.В.

Е

- Enin L.D. см. Енин Л.Д.

Ф

- Fateev M.M. см. Фатеев М.М.
 Fedin A.N. см. Федин А.Н.
 Fedorova L.D. см. Федорова Л.Д.
 Filimonov V.J. см. Филимонов В.И.
 Filippova L.V. см. Филиппова Л.В.

Г

- Gnetov A.V. см. Гнетов А.В.

I
Iriskin N.T. **28**

J
Jiménez B. **711**

K
Kachalov U.P., Kachalov Yu.P. см.
Качалов Ю.П.
Kamardin N.N. см. Камардин Н.Н.
Kanunikov I.E. см. Кануников И.Е.
Kavshbaj N.A. см. Кавшбая Н.А.
Kawashima S. **528**
Khalaidzhi R.O. **28**
Kikuyama S. **528**
Kirov S.F. **439**
Klimashevskii V.F. **565**
Klimov P.K. см. Климов П.К.
Kolossova L.I. см. Колосова Л.И.
Kovalenko R.I. см. Коваленко Р.И.
Kovbasa S.I. см. Ковбаса С.И.
Krylov B.V. см. Крылов Б.В.

L
Lioudyno M.I. **602**
Loshchagin O.V. см. Лощагин О.В.

M
Makarov F.N. **602**
Martin A. **211**
Masliukov P.M. см. Маслюков П.М.
Masliukova E.A. **659, 666**
Mileikovskii B.Yu., Mileikovskiy
B.Ya. см. Милейковский Б.Ю.
Mizhorkova Z. **177**
Moiseeva A.B. см. Моисеева А.Б.
Morales M.A. **711**
Murat J.E. **211**

N
Nikolov N.A. **211**
Novikov S.N. см. Новиков С.Н.
Novicova I.A. см. Новикова И.А.

O
Obraschikova M.N. см. Обрезчикова
М.Н.

P
Panasjuk N.V. см. Панасюк Н.В.
Pankov V.A. **659, 666**
Panteleev S.S. см. Пантелеев С.С.
Pastuchov Yu.F. см. Пастухов Ю.Ф.
Pavluchenkova M.O. **411**
Plakhova V.B., V.B.Plahova см.
Плахова В.Б.
Podzorova S.A. см. Подзорова С.А.
Pogorelov A.G. см. Погорелов А.Г.
Polyakov E.L. см. Поляков Е.Л.

R
Riabchikova O.V. см. Рябчикова О.В.
Rozha K.S. **631, 694**
Rumjanceva T.A. см. Румянцева Т.А.

S
Sabanov V.S. см. Сабанов В.С.
Sanin G.Y. см. Санин Г.Ю.
Scopichev V.G. см. Скопичев В.Г.
Semenikhin V.A. **411**
Semenova E.P. см. Семенова Е.П.
Shalanki Y. **631, 694**
Sherman N.O. см. Шерман Н.О.
Shilkin V.V. см. Шилкин В.В.
Shtylik A.V. см. Штылик А.В.
Sibarov D.A. см. Сибаров Д.А.
Strelkov A.A. см. Стрелков А.А.

T
Telushkin P.K. см. Телушкин П.К.
Tschernigovski V.N. см.
Черниговский В.Н.
Turchaninova L.N. см. Турчанинова
Л.Н.

V
Vataev S.I. см. Ватаев С.И.
Verevkina S.A. см. Веревкина С.В.
Vilin Y.Y. **439**

W
Worobjeva O.B. см. Воробьева О.Б.

Y
Yagodin S.V. см. Ягодин С.В.

Z
Zaikina M.G. **542**

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАГЛАВИЙ

Включает заглавия всех трудов, в т.ч. редакторских и рецензированных работ, учебных фильмов и диссертаций, подготовленных под научным руководством А.Д. Ноздрачева; **полужирным** выделены монографии и учебники

- Автоматия сердца. Учеб. фильм **420**
 Автономная (вегетативная) нервная система **653**
 Автономная нервная система и адаптивные реакции организма **330**
Автономная передача 471
 Автономный (вегетативный) тонус. Нейрофизиологический аспект **257**
 Адаптивные повторные разряды нейронов моллюска *Lymnaea stagnalis L.* **771**
 Адреномодулирующие эффекты крови, ликвора, мочи, слюны и околоплодных вод человека **498**
 Адренорецепторы гладких мышц трахеи крысы и морской свинки **481**
 Адренергические, холинергические, серотонергические, пуринергические и пептидергические нейроны метасимпатической нервной системы **230**
 Адреночувствительные нейроны миентерального(ауэрбахова) сплетения **129**
 Академик князь А.А.Ухтомский и его научное наследие **664**
 Академик князь А.А.Ухтомский и его научное наследие: (К 125-летию со дня рождения) **671**
 Академическая гимназия в XVIII веке и в наши дни **561**
 Аксон-рефлекс. Новые взгляды в старой области **462**
 Активность желудочных ветвей блуждающего нерва в связи с моторно-эвакуаторной деятельностью желудка **108**
 Активность нейронов симпатического ганглия и показатели функционального состояния исполнительного органа **79**
 Активность ряда аминокислот как возможных сенсibilизаторов β -адренорецепторов гладкой мышцы **572**
 Активность ферментов энергетического обмена в мозге крыс при многократном воздействии гипогликемических доз инсулина **560**
 Альфред Нобель и Петербург **738**
 Альфред Нобель как представитель старейшей естественно-научной школы **722**
Анализ взаимосвязи нейронов 235
 Анализ возможных механизмов кишечной эпителиальной защиты в ответ на токсические воздействия **392**
 Анализ импульсной активности нейронов ганглиев мышечной стенки дыхательных путей **260**
 Анализ рефлекторной дуги. Учеб. фильм **468**
 Анализ физиологических механизмов влияния кортикостероидов на межнейронную передачу возбуждения в вегетативном синапсе **58**
 Анатомическая структура вегетативной нервной системы **189**
Анатомия беспозвоночных: пиявка, прудовик, дрозофила, таракан, рак 582
Анатомия кошки 84
Анатомия кошки: Справ. руководство. 568
Анатомия крысы 700
Анатомия лягушки 400
 Артикулярная криорефлексодиагностика при надсегментарных нарушениях вегетативной нервной системы **807**
 Асимметрия периферических эффектов унилатерального интраназального введения окситоцина у самцов белых крыс **444**
 АТФ: не только энергия **206**

- Афферентация в ветвях блуждающего нерва и секреторная деятельность желудка **109**
- Афферентация в симпатических путях желудка, связанная с его моторно-эвакуаторной деятельностью **82, 255**
- Афферентная активность в вагусных и симпатических нервных стволах желудка в связи с развитием секреторного процесса **758**
- Афферентная активность в вагусных и симпатических путях желудка при тепловых воздействиях на его стенку **131**
- Афферентная активность в вагусных путях при термическом воздействии на стенку желудка бодрствующих собак **104**
- Афферентная активность в нервных путях желудка при тепловых воздействиях на его стенку **759**
- Афферентная активность в почечных нервах бодрствующих собак при действии диуретиков **102**
- Афферентная активность в симпатических нервных ветвях желудка и его секреторная деятельность **112**
- Афферентная активность в симпатических путях при температурном изменении стенки желудка бодрствующих собак **118**
- Афферентная активность желудочных ветвей блуждающего нерва во время акта еды **66**
- Афферентная активность интактной и пересаженной реиннервированной почки **757**
- Афферентная активность нервов желудка и его секреторная деятельность после введения гистамина **159**
- Афферентная активность симпатических путей желудка в связи с его моторной деятельностью **77**
- Афферентная импульсация в нервах кишечника в хроническом эксперименте **18**
- Афферентная и эфферентная импульсация в вегетативных нервах в хроническом эксперименте **12**
- Афферентная система блуждающего нерва и моторная деятельность желудка **65**
- Афферентные процессы в некоторых периферических вегетативных путях и их функциональное значение **126**
- Афферентные процессы в нервных путях пищеварительного тракта и их функциональное значение **99**
- Афферентные процессы в основных нервных путях тонкой кишки в связи с ее моторной функцией **763**
- Афферентные процессы в симпатических пре- и постганглионарных путях желудка **86**
- Афферентные разряды в блуждающих и симпатических путях желудка после введения гормонов пищеварительного тракта **144**
- Афферентные реакции в желудочных ветвях блуждающего нерва в связи с развивающимся секреторным процессом **100**
- Афферентные транзиторные пути звездчатого ганглия кошки и их центральное представительство **436**
- АХЭ-позитивные нейроны в звездчатом ганглии млекопитающих **457**
- Белковая ценность кормов для выращивания молоди кеты **297**
- Биологические понятия в «Словаре Академии Российской»: (К двухсотлетию со дня выхода Словаря) **493**
- Биология: Человек:** Учеб. для 9 кл. общеобразоват. учеб. заведений **408**

Больше магистрантов, хороших и разных **739**

Ваго-вагальная рефлекторная дуга. Элементы структурно функциональной организации 510

Вагусная афферентация и моторно-эвакуаторная деятельность желудка **61**

Вариабельность ритма сердца: представление о механизмах **712**

Василий Юрьевич Чаговец – основоположник ионной теории возбуждения: (К 100-летию создания диффузионной теории биоэлектрических явлений) **499**

Варианты изменения кровотока в печеночных венах при легочной гипертензии **616**

Введенский – учитель **364**

Вегетативная нервная система **309, 580**

Вегетативная регуляция защитных адаптивных реакций организма при холодо-гипоксическом воздействии **685**

Вегетативная рефлекторная дуга 153

Вегетативные проявления экзаменационного стресса и способы его коррекции **811**

Ведущие физиологи начала XX века **476**

Вживание электродов в нижнебрыжеечный ганглий **27**

Взаимодействие сенсорных элементов тригеминального комплекса со стволовыми центрами мозга, угнетающими движение и болевую чувствительность **452**

Взаимодействие холинергических, адренергических, пуринергических и пептидергических нейронов в ганглиях метасимпатической системы **232**

Взаимодействие цитокинов и их компонентов в культуре нервной и лимфоидной ткани **730**

Взаимоотношение коры надпочечников и щитовидной железы в норме и в условиях холодового стресса **13**

Взаимоотношения между симпатическим и парасимпатическим входами в ганглии метасимпатической нервной системы **239**

Взрывчатый порошок Нобеля **748**

Висцеральные рефлексy 303

Висцеральные «таймеры» и чувство времени **642**

Виталий Григорьевич Кассиль: (К 70-летию со дня рождения) **574**

Виталий Григорьевич Кассиль (1928-1999) **606, 628**

Владимир Николаевич Черниговский: (К 90-летию со дня рождения) **503**

Влияние ацетилхолина и гистамина на количество лимфоцитов и нейтрофилов в эндометрии матки крыс в разные фазы эстрального цикла (по отпечаткам) **670**

Влияние внутрижелудочкового введения окситоцина на функциональную активность эпифиза, надпочечников, гонад и поведение крыс **391**

Влияние дифтерийного токсина на афференты соматосенсорной системы белой крысы **548**

Влияние длительного пребывания животных в условиях воздушной среды, обогащенной кислородом, на некоторые физиологические функции **16**

Влияние иммунного ответа лимфоидных органов пищеварительного тракта и пептидов эпифиза на двигательную активность крыс **678**

Влияние интерцеребральных микроинъекций аргинин-вазопрессина на функции центров ствола мозга **774**

- Влияние интраназальных введений пептидов эпифиза на агрессивно-оборонительное поведение односторонне адреналэктомированных крыс **638**
- Влияние мелатонина и пептидных биорегуляторов на продолжительность жизни и канцерогенез у мышей **790**
- Влияние метиленового голубого на передачу возбуждения в периферическом вегетативном синапсе **117**
- Влияние некоторых веществ на изолированное сердце **385**
- Влияние некоторых фармакологических препаратов, изменяющих моторную деятельность тонкой кишки, на характер афферентной активности в ее нервах **172**
- Влияние осмотического стресса на секрецию пептидов и индоламинов в эпифизе крыс **750**
- Влияние пептидов эпифиза на выделение иммуноглобулинов пейеровыми бляшками крыс *in vitro* **740**
- Влияние пептидов эпифиза на вызванные норадреналином реакции антителообразующих клеток пейеровых бляшек иммунизированных овальбумином крыс **613**
- Влияние пептидов эпифиза на процессы антителообразования в пейеровых бляшках иммунизированных крыс **640**
- Влияние пептидов эпифиза на спонтанную электрическую активность пинеалоцитов крыс **741**
- Влияние пиразина на воротные характеристики медленных натриевых каналов нейронов спинальных ганглиев крыс **557**
- Влияние продуктов дегрануляции тучных клеток на импульсную активность сенсорных волокон брыжеечных нервов **592**
- Влияние стероидных гормонов на характер электрической активности вегетативной нервной системы в стрессорных условиях **21**
- Влияние тетрапептида кортагена на регенерацию седалищного нерва **672**
- Влияние транскраниальной электростимуляции на эндогенный фон радиорезистентности лабораторных мышей **491**
- Влияние химической десимпатизации на афферентные нейроны и нейромышечный синапс **447**
- Влияние химической десимпатизации на проводниковый аппарат блуждающего нерва белой крысы **742**
- Влияние холинергических веществ на фоновую активность нейронов нижних дыхательных путей **277**
- Внешние «входы» метасимпатических ганглиев толстой кишки и мочевого пузыря **244**
- Во главе двух российских университетских физиологических кафедр **494**
- Возможная роль каталазы в адаптации к нырянию полуводных грызунов *Ondatra zibethica* **710**
- Возможный молекулярный механизм взаимодействия дефенсина с мембраной сенсорного нейрона **667**
- Возрастная морфо-функциональная характеристика нейроцитов и проводящих путей звездчатого ганглия **781**
- Вопросы физиологии вегетативной нервной системы в программе XXXII Конгресса Международного союза физиологических наук, август, 1993, Глазго **398**
- Вопросы функциональной организации энтеральной нервной системы **150**

- Восприятие висцеральными сенсорными образованиями изменений иммунного статуса организма **698**
- Восприятие секреторного процесса рецепторным аппаратом слизистой оболочки желудка **97**
- Восстановление механорецепции кожи стопы крысы после повреждения седалищного нерва в условиях децентрализации **679**
- В поисках надежной отмычки **340**
- Всесоюзная конференция «Проблемы нейрогуморальной регуляции деятельности висцеральных систем», посвященная 80-летию со дня рождения акад. В.Н.Черниговского **281**
- «Входы» экстраорганных нервов на нейронах подслизистого сплетения **166**
- Выделение афферентной и эфферентной импульсации в проводниках симпатических нервов в хроническом эксперименте посредством локального обра-тимого охлаждения **25**
- Вызванные кожные вегетативные потенциалы (современные представления о механизмах) **661**
- Вызванные потенциалы слуховой зоны коры и заднего четверохолмия в условиях повышенного содержания в организме гидрокортизона **755**
- Гемодинамические изменения, обеспечивающие адаптацию организма к мышечной деятельности, и их физиологические механизмы **795**
- Гениальный взмах физиологической мысли: К 170-летию со дня рождения И.М.Сеченова **629**
- Генрих Евгеньевич Сабуров **484**
- Гипогликемия и мозг: метаболизм и механизмы повреждения нейронов **630**
- Гипотеза об эфферентной функции висцеральных чувствительных терминалей **345**
- Гормоны коры надпочечников и функциональные свойства ганглионарного аппарата **43**
- Гормоны коры надпочечников и центральная нервная система **50**
- Два взгляда на метасимпатическую нервную систему **356**
- Двенадцать Сеченовских лет (1876-1888) Петербургского университета **298, 341**
- Дезоксикортикостерон в процессе межнейронной передачи возбуждения в симпатическом ганглии **40**
- Действие адренергических веществ на гладкую мышцу трахеи крысы **379**
- Действие интерлейкина-1 β и дефенсинов на гладкую мышцу трахеи **449**
- Действие метиленового синего на спонтанные и вызванные реакции в автономном нервно-мышечном соединении **228**
- Действие серотонина на условно-рефлекторную деятельность птиц **4**
- Действие холинергических веществ на электрические процессы в ганглии энтеральной нервной системы **162**
- Деятельность механорецепторов кожи стопы крысы в условиях ризотомии **697**
- Динамика восстановления функции рецепторного аппарата кожи после криогенного повреждения седалищного нерва **532**
- Динамика перекисного окисления липидов при адаптации человека к новым экологическим условиям **534**
- Динамика стимулирующих и ингибирующих эффектов в органотипической культуре нервной и лимфоидной ткани **708**
- Динамика формирования водно-солевого состава молока **800**

Дыхательные реакции и афферентная активность при воздействии на рецепторы пересаженной реиннервированной почки **91**

Зависимость изменений венозного возврата крови в левое предсердие от вида перегрузки левого желудочка **617**

Зависимость характера первичных ответов от специфичности стероидных гормонов **23**

Зависимость эластических свойств и сократительной способности хвостовой артерии крыс от трансмуральной разности потенциалов **562**

Заглянем в щель **339**

Замурованные нейроны **246**

Звездчатый ганглий – периферический рефлекторный центр **569**

Звездчатый ганглий. Структура и функции. 719

Зеркально симметричные рефлексы головного мозга **665**

Значение метасимпатических нервных структур в реакциях гладкомышечной стенки трахеи у сенсibilизированных крыс **365**

Значение способа стимуляции при тестировании механорецепторов кожи **590**

Изменение синаптической передачи в симпатическом ганглии под действием гидрокортизона **45**

Изменение структурных компонентов эпителиального пласта желудочно-кишечного тракта рыб в ходе адаптационного процесса **360**

Изменение функционального фенотипа гладкомышечных клеток в ответ на десимпатизацию мигательной перепонки кошки **270**

Изменения афферентной импульсной активности в брыжеечных нервах крысы под влиянием интерлейкина 1- β **612**

Изучение механизма действия дефензинов методами квантовой химии и локальной фиксации потенциала **695**

Изучение электрической активности вегетативных нервов с помощью хронически вживленных электродов **22**

Илья Цион и Иван Павлов: учитель и ученик: К 150-летию со дня рождения академика И.П. Павлова **621**

Иммануэль и Альфред Нобели в Санкт-Петербурге **724**

Иммануэль Нобель и Николай Огарев: две российские судьбы **725**

Иммуногистохимическое исследование ГАМК- и ВР-иммунореактивных структур в звездчатом ганглии кошки **412**

Импульсная активность в сенсорных брыжеечных нервных волокнах при воздействии антигена **553**

Иннервация внутренних органов нейронами звездчатого ганглия кошки **480**

Иннервация сгруппированных лимфоидных узелков (пейеровых бляшек) крыс энтеральной нервной системой и топография нервных элементов в их пределах **570**

Интенсивность процессов свободнорадикального окисления и генерации оксида азота в тонкой кишке и крови при сенсibilизации крыс яичным альбумином **680**

Интенсивность процессов свободно-радикального окисления и генерации оксида азота при воздействии антигена **686**

Интерлейкин-1 β оказывает стимулирующее действие на интероцепторы тонкой кишки **673**

- Интероцепция в желудочно-кишечном тракте низших позвоночных и ее роль в системе нейрогуморальной регуляции **501**
- Интрамуральный ганглий как натуральная модель для анализа информационных процессов в ЦНС **141**
- «Информационная служба» внутренней среды **326**
- Информационные характеристики систем нейронов 315**
- Исследование возможной хемочувствительной функции нейронов Догеля II типа **731**
- Исследование действия энкефалинов на синаптические процессы в метасимпатической нервной системе **243**
- Исследование нейронов энтеральной части метасимпатической системы при культивировании в диффузионных камерах **223**
- Исследование роли окситоцина в регуляции секреторных процессов в эпифизе при стрессе **529**
- Исследование сенсорной функции клеток Догеля II типа в миентеральном сплетении тонкой кишки **747**
- Исследование функций головного мозга: Некоторые современные методы 279**
- Исследование хеморецепторного восприятия у моллюсков **631**
- Истоки физиологической школы Петербургского университета **245**
- Итоги первых лет изучения механизмов нейрогуморальной регуляции функций висцеральных систем и их перспектива **291**
- Итоги столетия Нобелевских премий по физиологии или медицине **727**
- Как влияет поза на кровоток в паренхиматозных органах? Сообщение I. Печень **554**
- Как влияет поза тела на кровоток в паренхиматозных органах? Сообщение II. Почки **586**
- К анализу влияния метиленового голубого на различные звенья синаптической передачи в вегетативном ганглии **127**
- К анализу информационного значения моносинаптической передачи **114**
- Капсаицин-чувствительные афференты блуждающего нерва **676**
- К вопросу о регуляции функций эпителиальных структур тонкой кишки рыб **683**
- К истории метода электрогастрографии **164**
- К механизму гемодинамических сдвигов при кортикостероидной недостаточности **35**
- К механизму действия дезоксикортикостерона на передачу возбуждения в симпатическом ганглии **38**
- К нервной регуляции двигательной функции желчного пузыря **41**
- Количественная оценка интерференции потенциалов действия электронейрограмм **209**
- Количественная оценка соответствия импульсного потока функционированию группы нейронов **224**
- Комментарии к ленглиевской конструкции автономной нервной системы **504**
- Консерватизм и изменчивость кардиорегулирующей системы гастропод **508**
- Контроль клетками миентерального сплетения активности гладкой мышцы тонкой кишки **764**
- Контроль нейронами миентерального сплетения функционального состояния гладкомышечных элементов стенки пищеварительного канала **139**

- Конференция по математическому моделированию в механике деформируемых тел и конструкций в контексте духовно-интеллектуальных традиций Дома ученых **546**
- Кора надпочечников и реакции нервной системы на стрессорные воздействия **20**
- Кортикальная модуляция моторных реакций желудка, вызванных активацией ваго-вагальной рефлекторной дуги **535**
- Кортикостероиды в функции периферического отдела симпатической нервной системы: (электрофизиологическое исследование) **36**
- Кортикостероиды и симпатическая нервная система: Электрофизиологическое изучение функции периферического отдела **47**
- К особенностям первичных ответов в слуховой зоне коры бодрствующих крыс **24**
- К оценке скорости медиаторных превращений в краниальном шейном симпатическом ганглии кошки **75**
- Критические периоды формирования дофаминергической системы мозга у крыс **752**
- К структурно-функциональной организации вегетативной нервной системы **176**
- К структурно-функциональной организации каудального брыжеечного симпатического ганглия **60**
- К упорядочению некоторой терминологии в клинической электрофизиологии желудка **125**
- Кусочек мозга, вынесенный на периферию **133**
- К фармакологической характеристике синаптической передачи в каудальном брыжеечном ганглии **62**
- К характеристике кинетики медиаторных превращений в моносинаптических образованиях **163**
- К характеристике работы интероцептивного анализатора при действии на организм экстремальных раздражителей **165**
- К 70-летию со дня рождения академика Владимира Ивановича Скока **715**
- К 80-летию учения о роли ионов в генерации электрических потенциалов в пищеварительных железах и иных тканях **136**
- К 90-летию создания Дж. Ньюпортом Ленгли теории построения автономной (вегетативной) нервной системы: (исторический очерк) **464**
- К 275-летнему юбилею Российской академии наук **593**
- Лабильность нервной системы человека по данным психофизиологического исследования работы полушарий головного мозга **776**
- Латерализованное влияние окситоцина на функциональную активность парных висцеральных органов у крыс **459**
- Ленглиевская конструкция автономной (вегетативной) нервной системы и ее толкование: (К 150-летию со дня рождения Дж.Н.Ленгли) **718**
- Леонид Леонидович Васильев – выдающийся нейрофизиолог и педагог **754**
- Лиганд-рецепторный механизм действия дефенсина NP-1 **684**
- Локализация в инсулярной коре нейронов, посылающих аксоны к «желудочной» области вагосолитарного комплекса **473**
- Локализация и функциональное состояние серотонинпродуцирующих структур желудочно-кишечного тракта молодых кеты **357**
- Любовь к электричеству **336**
- Люминесцентные и ультраструктурные исследования митохондрий одиночного нейрона **769**

- Математическая модель динамики медиаторных превращений в симпатическом ганглии **93**
- Медиаторы синаптической передачи в ганглиях трахеального сплетения **430**
- Международный симпозиум «Механизмы нервно-вегетативной передачи» **71**
- Международный симпозиум «Физиология и фармакология гладкой мышцы» **132**
- Международный симпозиум «Физиология и фармакология гладкой мышцы», Варна, 1985 **266**
- Межклеточная передача возбуждения **652**
- Местно-рефлекторные ответы гладкой мышцы трахеи крысы **482**
- Металлический микроэлектрод 181**
- Метасимпатическая иннервация лимфоидных фолликулов пейеровых бляшек тонкой кишки крыс **483**
- Метасимпатическая нервная система **703**
- Метасимпатическая нервная система – базовый уровень регуляции висцеральных органов **200**
- Метасимпатическая нервная система, взгляд с позиций изучения сенсорного звена висцеральной дуги **381**
- Метасимпатическая нервная система: (Вопросы функциональной организации) **145**
- Метасимпатическая нервная система: закономерности развития, становления **265**
- Метасимпатическая нервная система (МНС) и автономная интеграция висцеральных функций **267**
- Метасимпатическая нервная система (МНС) и висцеральные функции **414**
- Метасимпатическая нервная система и гомеостатические механизмы **446**
- Метасимпатическая нервная система и ее медиаторное обеспечение **307**
- Метасимпатическая нервная система и ее место в иерархии регуляции висцеральных органов **221**
- Метасимпатическая нервная система и ее место в механизме развития адаптивных реакций **231**
- Метасимпатическая нервная система и ее место в подкорковых механизмах обучения **312**
- Метасимпатическая нервная система и ее место в центральной регуляции вегетативных функций **278**
- Метасимпатическая нервная система и ее роль в генезе низших мотиваций **264**
- Метасимпатическая нервная система и управление висцеральными функциями **451**
- Метасимпатическая нервная система. Медиаторное обеспечение **251**
- Метасимпатическая нервная система: Некоторые вопросы ее функциональной организации, управления и регуляции висцеральных функций **197**
- Метасимпатическая нервная система, некоторые структурно-функциональные аспекты **220**
- Метасимпатическая нервная система. Структура. Свойства. Вероятное эволюционное происхождение **275**
- Метасимпатическая нервная система. Элементы организации **289**
- Метасимпатическая система и местная рефлекторная регуляция **259**

- Метасимпатическая система матки крыс – инициальные входы и внутриорганный архитектурный план нервных связей **603**
- Метасимпатическая часть автономной нервной системы и ее участие в организации моторной активности висцеральных органов **182**
- Метасимпатические нервные механизмы управления гладкой мышцей трахеи **454**
- Метасимпатический ганглий – низший центр интеграции висцеральных функций **236**
- Методика регистрации токов действия в вегетативных нервах в условиях хронического эксперимента **17**
- Методика изучения нейронального аппарата ганглиев стенки трахеи **226**
- Методика фиксации мозга через кровеносные сосуды **14**
- Методические указания по курсу: «Физиология человека и животных. Физиология сердца» **273**
- Механизмы взаимодействия дефензинов и пирозинов с медленными натриевыми каналами сенсорных нейронов **785**
- Механизмы взаимодействия интерлейкина-1 β с сенсорными окончаниями брыжеечных нервов **681**
- Механизмы возникновения доминантного состояния в нейросекреторных каудодорзальных клетках прудовика **663**
- Механизмы висцеро-кардиальных рефлексов у брюхоногих моллюсков **804**
- Механизмы интеграции клеток в альвеолярном отделе молочной железы **796**
- Механизмы кортикальной модуляции ваго-вагальных рефлексов **809**
- Механизмы модуляции висцеро-висцеральных рефлексов кортикофугальными импульсами **556**
- Механизмы образования секрета в молочной железе **808**
- Механизмы поддержания кислотно-основного и температурного гомеостаза метасимпатической нервной системой **419**
- Механизмы регуляции активности продольного слоя гладких мышц мальмы **337**
- Механизмы участия серотонина в реакциях гладкой мышцы трахеи **486**
- Механочувствительные свойства нейронов ганглиев стенки пищеварительного тракта **202**
- Миэнтеральное сплетение. Базисные принципы моделирования нейронной организации **193**
- Модификация методики регистрации электрической активности вегетативных нервных проводников в хроническом эксперименте **184**
- Модулирующий и протекторный эффект пептидов тимуса в культуре лимфоидной ткани **696**
- Модуляция ваго-вагального моторного желудочного рефлекса раздражением афферентных волокон большеберцового нерва **706**
- Модуляция вестибуло-желудочных моторных реакций кортикофугальными импульсами **611**
- Модуляция транскраниальной электроанальгезии воздействием на серотонинергическую систему мозга **475**
- Морфологические и физиологические особенности нейронов Догеля II типа в ганглиях миэнтерального сплетения тонкой кишки **717**
- Морфологические и функциональные взаимодействия в пейеровой бляшке тонкой кишки крыс **782**
- Морфологические и электрофизиологические особенности метасимпатической нервной системы дыхательных путей **269**

- Морфология и реактивные изменения нервных структур при химической десимпатизации **458**
- Морфофункциональная характеристика процессов пищеварения у молодых кеты при выращивании на рыбных заводах **317**
- Моторно-эвакуаторная функция желудка и афферентация в его симпатических проводниках **87**
- Музей кафедры физиологии человека и животных Санкт-Петербургского государственного университета **541**

Начала физиологии: Учеб. для вузов 689

- Нейроиммунные взаимоотношения и регуляция свободнорадикальных процессов в тонкой кишке крыс **789**
- Нейрональная активность внутрисердечных ганглиев изолированного предсердия кошки **198**
- Нейрональная активность каудального брыжеечного симпатического ганглия **67**
- Нейрональная активность миентерального сплетения толстой кишки **116**
- Нейрональная активность микроганглиев устья полых вен **227**
- Нейронная активность подслизистого сплетения кишки **143**
- Нейронная пластичность энтеральной части метасимпатической нервной системы в раннем постнатальном онтогенезе **426**
- Нейроподобные клетки в составе эпителиального пласта желудочно-кишечного тракта нижних позвоночных **355**
- Нейроны вестибулярных ядер, проецирующиеся на «желудочную» область ядра одиночного тракта **536**
- Нейропептиды и боль **343**
- Нейрофизиологический анализ ваго-вагальной рефлекторной дуги **526**
- Нейрофизиологический анализ функциональной организации каудального брыжеечного симпатического ганглия **756**
- Нейрофизиологическое исследование ганглиев миентерального сплетения толстой кишки **760**
- Нейрофизиологическое исследование подслизистого сплетения тонкой кишки **761**
- Нейрофизиологическое исследование энтеральных ганглиев областей пилорического и илеоцекального сфинктеров **762**
- Нейрофизиология ганглиев интрамуральных сплетений пищеварительного тракта **190**
- Нейрохимическая организация подкрепляющих систем мозга **655**
- Некоторые данные о влиянии замкнутой среды на физиологические функции животных **7**
- Некоторые данные о действии серотонина на центральную нервную систему: (опыты на голубях, курах и кроликах) **3**
- Некоторые достижения и перспективы нейрофизиологического изучения интрамуральных ганглиев пищеварительного тракта **122**
- Некоторые достижения и проблемы физиологии рецепторов пищеварительного тракта **113**
- Некоторые закономерности самоорганизации и управления в живых организмах, рассматриваемые с позиций синергетики **544**
- Некоторые закономерности эволюции нервно-эффektorных отношений висцеральных органов **208**
- Некоторые законы раздражения возбудимых тканей **386**

- Некоторые итоги последних лет изучения в России функциональной структуры автономной нервной системы **662**
- Некоторые метасимпатические механизмы поддержания постоянства и устойчивости внутренней среды позвоночных **403**
- Некоторые механизмы влияния гипоксии на моносинаптическую передачу в центральных и периферических нервных образованиях **170**
- Некоторые механизмы участия окситоцина в осуществлении симпатической нервной системой адаптационно-трофической функции **348**
- Некоторые нейрофизиологические показатели активности нейронов ганглиев миентерального (ауэрбахова) сплетения **151**
- Некоторые особенности нейронной организации интрамуральных ганглиев автономной нервной системы **146**
- Некоторые перспективы изучения функциональной организации периферического отдела вегетативной нервной системы **80**
- Некоторые свойства временной структуры фоновой активности периферического симпатического нейрона **69**
- Некоторые современные представления о роли серотонина в организме и вызываемых им изменениях физиологических функций **8**
- Некоторые элементы построения теории метасимпатической нервной системы **274**
- Немедикаментозная оптимизация функционального состояния организма человека **654**
- Немедикаментозная технология оптимизации иммунного статуса человека **704**
- Нервные волокна. Физиология **188**
- Нетрадиционные представления об организации автономной нервной системы **319, 325**
- Николай Васильевич Голиков и его вклад в развитие идей петербургской университетской физиологической школы **714**
- Нитроглицерин и люди вокруг него **691**
- Нитроглицериновый круг **626**
- Нобелевская премия по физиологии или медицине – высочайшая награда и величайшая честь для ученых. Итоги столетия присуждения **737**
- Нобелевская премия по физиологии или медицине: история и современность **728**
- Нобелевская премия 2001 года по физиологии или медицине **744**
- Нобелевские лауреаты Санкт-Петербургского университета **726**
- Нобелевские премии по физиологии или медицине за сто лет **746**
- Нобелевские премии по физиологии или медицине за 100 лет 743**
- Нобелистика в искусстве малых форм **729**
- Новая неинвазивная технология диагностики и активации адаптационных резервов организма человека **733**
- Новая немедикаментозная технология диагностики и коррекции функционального состояния организма **751**
- Новая технология диагностики и коррекции нейроиммуноэндокринного и энергетического статуса человека **713**
- Новый метод оценки кинетики деоксигенации крови **735**
- Об асимметрии нисходящих влияний обонятельных долей на функции висцеральных систем **304**

- Об интероцептивной сигнализации, связанной с моторно-секреторной функцией пищеварительного тракта **110**
- Об определении основных размеров мозгового черепа собаки **6**
- Общая структура сенсорного звена висцерального рефлекса **323**
- Общий курс физиологии человека и животных: В 2 кн. Кн. 1. Физиология нервной, мышечной и сенсорной систем 331**
- Общий курс физиологии человека и животных: В 2 кн. Кн. 2. Физиология висцеральных систем 332**
- О вегетативных дистониях при стрессе **158**
- О взаимоотношениях нервной системы и гипоталамогипофизарнонадпочечникового комплекса при гормональных воздействиях **792**
- О взаимосвязи между электрической активностью слизистой оболочки желудка и его секреторной деятельностью: (К 50-летию электрогастрографии) **137**
- О влиянии серотонина на нервную деятельность **2**
- О возможном механизме изменения адренореактивности гладкомышечных тканей **445**
- О возможных механизмах аксон-рефлекса **313**
- О двухуровневом (бакалавр-магистр) университетском образовании в России **366**
- О действии серотонина на нервную систему **1**
- Один из механизмов ускользания сердца из-под тормозного влияния блуждающего нерва **314**
- О корреляционных соотношениях электрофизиологических характеристик моносинаптической передачи возбуждения **168**
- Оксид азота, нитроглицерин и виагра **732**
- О математической характеристике кинетики медиаторных превращений в периферических нервных структурах **111**
- О наличии эндогенного активатора синтеза β -адренорецепторов (модулятора β -адренореактивности косвенного действия) в сыворотке крови и околоплодных водах человека **643**
- О некоторых механизмах участия верхних и нижних дыхательных путей в саморегуляции дыхания **380**
- О некоторых общих и частных свойствах холин- и адренмедиаторных механизмов **183**
- О некоторых путях собственных (системных) и сопряженных рефлексов в каудальном брыжеечном симпатическом ганглии кроликов **74**
- Опыт Тюрка: Учеб. фильм **469**
- Организация и некоторые итоги шести Всесоюзных конференций по физиологии вегетативной нервной системы (Ереван-Дилижан, 1961-1986 гг.) **637**
- Организация локомоторного нервного центра насекомых **252**
- Организация моноаминергического звена регуляторных механизмов в желудочно-кишечном тракте **349**
- Организация первичного сенсорного звена энтерального отдела метасимпатической нервной системы **455**
- Организация подкрепляющей системы мозга **668**
- Организация сенсорного звена энтеральной части метасимпатической нервной системы у низших позвоночных **383**

- Организация сенсорных систем брюхоногих моллюсков: принцип структурно-функционального параллелизма развития **806**
- Организация симпатических входов в интрамуральные сплетения метасимпатической нервной системы **773**
- Организация элементарных ансамблей автономной нервной системы **248**
- О роли гормонов в interoцептивных реакциях с желудка **195**
- О роли кортикостероидных гормонов в вегетативных эфферентных электрических реакциях **37**
- О роли кортикостероидных гормонов в функции периферического отдела вегетативной нервной системы **31**
- О роли метасимпатической нервной системы в поддержании постоянства и устойчивости внутренней среды организма **497**
- О саморегуляции синаптических процессов в вегетативных ганглиях **73**
- Особенности внутрисердечного и внутриорганного кровотока при избранных асанах хатха-йоги (по данным ультразвуковой доплер-эхографии) **690**
- Особенности внутрисердечного кровотока при избранных позах человека (по данным доплерэхографии) **783**
- Особенности межнейронных взаимоотношений симпатических ганглиев в культуре ткани **288**
- Особенности наполнения левого желудочка сердца при стойке на голове и перевернутых позах **495**
- Особенности нейрональной организации внутрисердечных ганглиев млекопитающих **191**
- Особенности организации звездчатого ганглия кошки **478**
- Особенности структурно-функциональной организации эпифиза крыс в постнатальном онтогенезе **786**
- Особенности структурно-функциональной организации эпифиза крыс в связи с возрастом **524**
- Особенности структурно-функциональных изменений паренхимы эпифиза молодых и старых крыс при стрессе **624**
- Особенности университетского образования по специальности 01.13 «Физиология» **320**
- Особенности функционирования пинеалócитов у крысы при стрессе в светлое время суток **656**
- О структурно-функциональной организации вегетативной (автономной) нервной системы **178**
- Осфрадиальные сенсорные системы моллюсков **803**
- О термозависимости фоновой активности нейронов микроганглиев энтеро-метасимпатического отдела вегетативной нервной системы **205**
- От молекулы к человеку: Размышления участника XXXIII Международного конгресса физиологических наук **543**
- Отрицательная корреляция между зрительно-пространственным и вербально-логическими способностями: взаимосвязь с функциональной асимметрией полушарий **474**
- Отсроченный эффект кортагена на восстановление функций поврежденного нерва **716**
- Отто Лёви: (К 75-летию доказательства существования химической передачи нервного импульса) **477**
- О функциональной неоднородности нейронов энтерального (энтеро-метасимпатического) отдела вегетативной нервной системы **192**

- О функциональной структуре блуждающего нерва **346**
- О функциональном значении процессов в афферентных путях вегетативных нервов **107**
- О функциональной организации ганглиев миентерального сплетения **120**
- Оценка β -адренореактивности эритроцитов по скорости их оседания на фоне адренергических средств **537**
- Оценка структуры цельной крови методом ЭПР-спектрометрии **734**
- Очерки частной электрофизиологии желудка 216**
- Очи черные, очи страстные... **361**
- Павловскому институту – три четверти века **674**
- Павловские Колтуши – научный центр мирового значения **605**
- Паллиокортикальный контроль антиноцицептивной системы **453**
- Парадоксальный сон вносит значительный вклад в ночное снижение температуры мозга у зимоспящих млекопитающих в летнем сезоне **650**
- Парадоксы нейрофизиологии **527**
- Парадоксы нитроглицерина и Альфред Нобель **723**
- Параллели в развитии физиологических школ Петербургского и Казанского университетов **395**
- Параметры афферентных процессов в нервных путях тонкой кишки бодрствующих собак **171**
- Пептидергические нейроны метасимпатической нервной системы **322**
- Пептидная секреция в эпифизе крыс в дневное время **787**
- Пептиды и синаптическая передача в метасимпатической нервной системе **242**
- Первый в России Дом ученых **461**
- Передача сенсорной информации в комплексе микроганглионарных образований пищеварительного тракта **185**
- Переработка сенсорной информации сердца **373**
- Периферическая нервная система: Структура, развитие, трансплантация и регенерация 581**
- Периферические пути собственных и сопряженных рефлексов в каудальном брыжеечном симпатическом ганглии **76**
- Петербург – самый «физиологический» город мира, или Отцы и дети на одной кафедре **488**
- Плата за удовольствие **327**
- Платон Константинович Климов **633**
- Повышение β -адренореактивности коронарных артерий под влиянием сыворотки крови **492**
- Подкрепляющие свойства глюкокортикоидных гормонов **651**
- Под небом Шиллера и Гёте **584**
- Показатели азотистого метаболизма у крыс при воздействии высоких доз инсулина **601**
- Постоянный потенциал живых клеток: Учеб. фильм **212**
- Потенциал покоя живых клеток: Учеб. фильм **387**
- Предисловия к кн.:
- Врачу о лихорадке / А.Т.Марьянович, В.Н.Цыган, Ю.В.Лобзин* **596**
- Роль тирозинового фосфорилирования в регуляции активности ионных каналов клеточных мембран / З.И.Крутецкая, О.Е.Лебедев* **545**
- Физиологические аспекты йоги / Д. Эберт* **374**
- Эволюция концепций в геронтологии / В.Н.Анисимов, М.В.Соловьев* **583**

- Экстремальное состояние организма. Элементы теории и практические проблемы на клинической модели тяжелой сочетанной травмы / И.А.Еряхин, С.А.Шляпников* **506**
- Эрратология или как избежать наиболее неприятных ошибок при подготовке диссертации / А.Т.Марьянович* **595**
- Пренатальный морфогенез латеральной носовой железы млекопитающих **489**
- Пресинаптические ганглионарные терминалы, как звено модуляции синаптических процессов **121**
- Приготовление нервно-мышечного препарата: Учеб. фильм **213, 388**
- Приготовление препарата изолированного сердца лягушки: Учеб. фильм **389**
- Принципы кодирования сигнала рисунком разряда совокупности нейронов **229**
- Приспособления для регистрации электрической активности и раздражения мозга при свободном поведении животных **26**
- Проблема фоторегистрации электрических процессов в нервных сетях **271**
- Проводящие пути звездчатого ганглия кошки **496**
- Проводящие пути звездчатого ганглия кошки в онтогенезе **509**
- Проводящие пути каудального брыжеечного симпатического ганглия кошки **48**
- Проекция афферентов симпатических сердечных нервов в кору головного мозга, таламус и взаимодействие их с афферентами нервов плечевого сплетения **377**
- Простое устройство для разделения нервных импульсов по амплитуде и для их количественной оценки **15**
- Пространственная архитектура элементов метасимпатической нервной системы в матке крыс **579**
- Профессор Санкт-Петербургского университета И.Ф.Цион – учитель И.П.Павлова **614**
- Психофизиологический анализ некоторых показателей вызванной активности у человека при сенсомоторной деятельности **766**
- Пути передачи возбуждения в каудальном брыжеечном симпатическом ганглии кошки **68**
- Пути собственных (системных) и сопряженных рефлексов в каудальном брыжеечном симпатическом ганглии кролика **89**
- Размеры мозга собаки до и после фиксации его через кровеносные сосуды 10% раствором формалина **10**
- Разработка вопросов теории и построение процедур измерения характеристик систем бинарного типа с отношением эквивалентности **794**
- Распределение рецепторов к галактозоспецифичным лектинам в чувствительных ганглиях половозрелых белых крыс **753**
- Реакция гладкой мышцы трахеи на гистамин **520**
- Реакции нейронов дорсолатерального отдела моста мозга при иммобилизационном рефлексе у крыс **505**
- Реакции ретикулоспинальных нейронов продолговатого мозга на стимуляцию тормозящих движение участков моста мозга, таламуса и фронтальных отделов коры **370**
- Регистрация токов действия в вегетативных нервных проводниках в условиях хронического эксперимента **11**
- Регуляция энтеральной частью метасимпатической нервной системы всасывательной активности кишечного эпителия низших позвоночных **402**
- Рентгенофосфен – индикатор радиационной возбудимости ЦНС **368**

Рентгенофосфен как индикатор радиационной возбудимости ЦНС **456**
 Рефлекторные ответы в периферических симпатических проводниках у бодрствующих животных после адреналэктомии и введения кортикостероидных гормонов **42**

Рецензирование кн.:

- Адаптация как функция гипофизарно-адренокортикальной системы / А.А.Филаретов, Т.Т.Подвигина, Л.П.Филаретова* **438**
- Атлас по нормальной физиологии / А.В.Коробков, С.А.Чеснокова* **293**
- Библиотечный синдром. / В.Леонов* **660**
- Биология в цифрах / Р.Флиндт* **378**
- Биофизика мембран / З.И.Крутецкая, А.В.Лонский* **424**
- Биоэлектричество. Количественный подход / Р.Плонси, Р.Барра* **350**
- Висцеросоматические афферентные системы гипоталамуса / О.Г.Баклаваджян* **261**
- Внутренняя среда организма / Г.Н.Кассиль* **240**
- Возбуждающие аминокислоты: (нейрохимия, фармакология и терапевтический потенциал ВАКергических средств) / В.И.Петров, Л.Б.Пиотровский, И.А.Григорьев* **577**
- Гипертермия (компенсация и недостаточность) / Ф.Ф.Султанов* **174**
- Динамика структуры живого нейрона / О.С.Сотников* **253**
- Живой спинальный нейрон:(структурно-функциональное исследование) / Л.А.Подольская* **585**
- Жизнь человека / Николай Пэрна* **417**
- Зрительные пути и система активации мозга / Ю.Г.Кратин, Н.А.Зубкова, В.В.Лавров, Т.С.Сотниченко, К.П.Федорова* **218**
- Интрамуральная нервная система и желудочно-кишечная моторика / Е.С.Атанасов* **199**
- Источники кровоснабжения и методы перфузии симпатических ганглиев кошки / В.Н.Калюнов* **85**
- Карнозин / А.А.Болдырев* **589**
- Медицинская биофизика / Н.И.Губанов, А.А.Утепбергенов* **161**
- Медицинская биофизика / Под ред. В.О. Самойлова* **284**
- Методики и основные эксперименты по изучению мозга и поведения / Я.Буреш, О.Бурешева, Дж.Хьюстон* **353**
- Механизмы регуляции вегетативных функций организма / Н.В.Глазырина, Р.Д.Бурмистрова, Н.Н.Карауловский* **241**
- Механизмы синаптической передачи / А.И.Шаповалов* **594**
- Механизмы структурной пластичности нейронов и филогенез нервной системы / О.С.Сотников, К.К.Богута, А.И.Голубев, Ю.С.Миничев* **460**
- Микроэлектродные методы внутриклеточной регистрации и ионофореза / Р.Пёрвис* **234**
- Морфологические основы иннервации сердца / В.Н.Швалев, А.А.Сосунов, Г.Гуски* **407**
- Нейрогормональная регуляция овариального цикла / В.Н.Бабичев* **250**
- Нейротрофическая регуляция нервной ткани / Г.Н.Акоев, Н.И.Чалисова* **547**
- Нейроэндокринология пола / В.Н.Бабичев* **204**

- Оперативные методы исследований сельскохозяйственных животных* / А.А.Алиев **103**
- Основные приемы статистической обработки наблюдений в области физиологии* / А.И.Венчиков, В.А.Венчиков **119**
- Пластичность висцерального анализатора* / М.С.Синяя, В.Л.Силаков **321**
- Принципы и механизмы регуляции гипофизарно-адренкортикальной системы* / А.А.Филаретов **283**
- Резистентность, стресс, регуляция* / Г.М.Яковлев, В.С.Новиков, В.Х.Хавинсон **335**
- Рецепторная функция тонкой кишки* / Л.В.Итина **78**
- Рецепторы и внутриклеточный кальций* / П.В.Авдонин, В.А.Ткачук **425**
- Сократительная деятельность матки (механизмы регуляции)* / В.И.Циркин, С.А.Дворянский **555**
- Соматические и висцеральные сенсорные механизмы* **149**
- Структура и модели нейронных комплексов головного мозга* / В.П.Бабминдра, Т.А.Брагина, И.П.Ионтов, Н.Р.Нуритдинов **300**
- Структурные основы межнейронной интеграции* / В.П.Бабминдра, Т.А.Брагина **215**
- Терморегуляционная активность двигательной системы человека* / Ю.В.Лупандин, А.Ю.Мейгал, Л.В.Сорокина **522**
- Терморегуляция: от физиологии к клинике* / А.Т.Марьянович, В.Н.Цыган, Ю.В.Лобзин **576**
- Ферменты и нуклеиновые кислоты: Учеб. пособие* / Под ред. С.Н.Лызловой, В.Г.Владимирова **578**
- Физиологическое значение пептидов мозга для деятельности пищеварительной системы* / П.К.Климов **282**
- Физиология вегетативных ганглиев* / В.И.Скок **57**
- Физиология иммунной системы* / Р.М.Хаитова **745**
- Физиология и патология цикла бодрствование-сон: Эволюц. аспекты* / И.Г.Карманова, Г.А.Оганесян **431**
- Физиология животных (механизмы и адаптация)* / Р.Эккерт, Д.Рэнделл, Дж.Огастин **371**
- Физиология сосудистых гладких мышц* / М.Ф.Шуба, Н.Г.Кочемасова **311**
- Фосфогенкиназы* / С.Н.Лызлова, В.Е.Стефанов **394**
- Циклические превращения оксида азота в организме млекопитающих* / В.П.Реутов, Е.Г.Сорокин, В.Е.Охотин, Н.С.Косицын **623**
- Эволюция функций симпатических ганглиев в онтогенезе* / В.С.Шевелев **160**
- Экология человека: Избр. лекции* / Н.А.Агаджанян, В.И.Торшин **472**
- Экспериментальная хирургия* / Ю.М.Лопухин **64**
- Электрофизиологические методы исследования головного мозга в эксперименте* / М.Я.Волошин **310**
- Электрофизиология* / А.И.Лакомкин, И.Ф.Мягков **148**
- Элементы теоретической физиологии* / О.Г.Чораян **376**
- Рецептор дефенсина: возможный механизм снижения возбудимости мембраны сенсорного нейрона* **669**
- Рецепция пересаженной реиннервированной почкой изменений обменных процессов нефрона* **94**
- Рецепция пиразинов: возможная роль опиоидных рецепторов сенсорных нейронов* **635**
- Ритмическая активность нейронов трахеального сплетения* **418**

- Роль афферентов соматосенсорной системы в нейроиммунных реакциях при действии дифтерийного токсина **490**
- Роль висцеральных афферентных волокон в нейро-иммунных взаимодействиях в тонкой кишке **615**
- Роль гидрокортизона в изменении возбудимости корковых и подкорковых структур при гипоксии **53**
- Роль гравитационно-энергетического взаимодействия в механизмах регуляции функций организма **682**
- Роль гравитационно-энергетического взаимодействия в парности работы структурно-функциональных систем организма **559**
- Роль нейрогенного фактора в регуляции спонтанной сократительной активности мочевого пузыря лягушки **294**
- Роль низкопороговых тактильных кожных афферентов крыс в рецепции механического повреждающего воздействия **463**
- Роль обонятельных долей в функциональной асимметрии церебрального контроля висцеральных систем **301**
- Роль окситоцина в формировании асимметрии роstralных структур головного мозга крыс в условиях осмотического стресса **401**
- Роль пептидов в регуляции эпифиза **558**
- Роль периферической нервной системы в реализации связи иммунной системы с мозгом **646**
- Роль функциональной ассиметрии обонятельных долей в координации активности диафрагмы и мышц-антагонистов **347**
- Роль центров ствола мозга в регуляции висцеральных, локомоторных и эмоциональных реакций **287**
- Роль энтеральной части метасимпатической нервной системы в организации реакции кишки рыб на токсические воздействия **779**
- Русскоязычные учебники физиологии для высших учебных заведений **393**
- Своеобразие организации холинергического механизма в энтеральной части метасимпатической нервной системы **619**
- Свойство низкопороговых тактильных кожных афферентов организма человека и животных осуществлять рецепцию болевых воздействий. Открытие. Диплом № 100 **587**
- Сезонные изменения адренореактивности и модификация фракционного состава фосфолипидов мочевого пузыря лягушки **405**
- Сезонные изменения функционального состояния механочувствительных рецепторов кожи крыс **632**
- Сезонные колебания тактильной и болевой чувствительности механорецепторов кожи белой крысы **575**
- Сенсорное звено энтеральной части метасимпатической нервной системы **467**
- Сенсорные связи звездчатого ганглия кошки **538**
- Сенсорные функции тонкой кишки **812**
- Сетевой принцип организации метасимпатической нервной системы **359**
- Сеченов-Введенский – общность и расхождение взглядов **299**
- Сеченовское торможение: Учеб. фильм **470**
- Симпатическая активность при осуществлении безусловных интероцептивных рефлексов **55**
- Симпатическая нейрональная активность каудального брыжеечного симпатического ганглия кошки **51**

- Симпатическая нервная система **123**
- Симпатический ганглий – низший центр управления висцеральными функциями: (К нейрофизиологическому анализу функциональной организации) **105**
- Симпатический ганглий – периферический нейроэндокринный центр **367**
- Симпозиум «Физиолого-биохимические основы жизнедеятельности мозга» **432**
- Синаптические потенциалы в сердце виноградной улитки **770**
- Система регуляторных пептидов и гематоэнцефалический барьер **641**
- Система эндогенной модуляции, регулирующая деятельность периферических автономных нервных структур **721**
- Системная, или интегративная, физиология. Возвращение к великой традиции **550**
- Системные механизмы адаптации человека к холодо-гипоксическому воздействию **749**
- Системный характер психофизиологических механизмов восприятия **237**
- Следовые процессы в нейронах беспозвоночных животных **810**
- Сложности на нервной почве **363**
- Современное состояние изучения физиологии автономной (вегетативной) нервной системы у нас в стране **423**
- Современные способы оценки функционального состояния автономной (вегетативной) нервной системы **709**
- Содержание РНК в системе нейрон-нейроглия симпатического ганглия и характер синаптической передачи **88**
- Сократительная активность фибробластов плодных оболочек человека в условиях *in vitro* **609**
- Соотношение внутриорганных и центральных влияний в нервной регуляции моторной активности пищеварительного тракта рыб **316**
- Состояние респираторного и кишечного эпителия пресноводных рыб при взаимодействии со средой содержащей ацетат свинца **448**
- Состояния сна вносят значительный вклад как в «охлаждение», так и «нагревание» мозга в темной фазе суток у голубей **675**
- Состояние холинэстеразы энтеральной части метасимпатической нервной системы кишечника рыб в норме и при токсических воздействиях **352**
- Сосудодвигательные нервные волокна **124**
- Спонтанная активность нейронов миентерального сплетения интактной тонкой кишки кролика **98**
- Спонтанная и вызванная раздражением экстраорганных нервов моторика желудка мальмы **324**
- Сравнительная характеристика действия катехоламинов и серотонина на центральные и периферические образования симпатической рефлекторной дуги **54**
- Сравнительная характеристика действия моноаминов на неспецифические и спинномозговые нервные образования **157**
- Сравнительная характеристика электроретинограмм вызываемых световой и рентгеновской в разных условиях адаптации **409**
- Сравнительная характеристика электроретинограмм позвоночных, вызываемых световой и рентгеновской стимуляцией, в разных условиях адаптации **404**

- Сравнительно-физиологическое исследование механизмов поддержания гомеостаза организма при гипоксии **437**
- Сравнительно-эволюционная характеристика медиаторных механизмов **147**
- Стволовые механизмы торможения двигательной активности и их роль в развитии каталептиформных состояний при оборонительном поведении животных **797**
- Стеклоанный микроэлектрод 263**
- Стимулирующее действие малых доз ингибирующих веществ в органотипической культуре нервной и лимфоидной ткани **720**
- Структура инициальной части симпатических входов в ганглии ободочной кишки и мочевого пузыря **290**
- Структура инициальных входов в метасимпатическую нервную систему матки крыс **634**
- Структура пинеалоцитов крысы при стрессе и после унилатеральных интраназальных введений окситоцина **530**
- Структурно-функциональная архитектура энтеральной части метасимпатической нервной системы у представителей низших позвоночных – костистых рыб **354**
- Структурно-функциональная асимметрия обонятельных долей головного мозга и стресс **329**
- Структурно-функциональная латерализация вегетативных реакций **434**
- Структурно-функциональная организация бульбарных «желудочных» нейронов **799**
- Структурно-функциональная организация ганглиев подслизистого сплетения тонкой и толстой кишки **140**
- Структурно-функциональная организация звездчатого ганглия кошки **801**
- Структурные основы метасимпатической регуляции эпителиальных компонентов пищеварительного тракта низших позвоночных **777**
- Структурные основы регуляции дыхания и водно-солевого обмена у брюхоногих моллюсков: афферентное звено **677**
- Студент Иван Павлов **622**
- Студенческие годы И.П. Павлова в Санкт-Петербургском императорском университете **620**
- Топографическое расположение и связи нервных элементов в пределах пейеровых бляшек тонкой кишки крыс **525**
- Торможение двигательной активности. Стволовые механизмы 549**
- Трахеобронхиальные ганглии и их роль в управлении гладкомышечной тканью **798**
- Три поколения Нобелей в России: К 100-летию учреждения Нобелевской премии **707**
- Трудности оказались временными. Библиотека Российской академии наук: хроника последнего десятилетия **660**
- Управление микроманипулятором с шаговым двигателем и автоматическая система поиска функционирующего нейрона **52**
- Условнорефлекторное изменение афферентной импульсации в желудочных ветвях блуждающего нерва у собак **70**
- Участие дофаминергической системы мозга в эффектах глюкокортикоидных гормонов **692, 701**

- Участие медиального парабрахиального ядра ствола мозга в регуляции поведенческих реакций животных **775**
- Участие нейронов вентральных рогов спинного мозга в иннервации внутренних органов в раннем постнатальном онтогенезе **705**
- Участие низкопороговых тактильных кожных афферентов в рецепции механических повреждающих воздействий **428**
- Участие сенсорных нервных волокон в нейроиммунных взаимодействиях в тонкой кишке крысы **610**
- Участие тормозной локомоторной системы ствола мозга в регуляции болевой чувствительности **306**
- Участие холинергического механизма в реакциях желудочно-кишечного тракта рыб на токсические воздействия **382**
- Учредительный съезд физиологов России: (К истории съездов Физиологического общества им. И.П.Павлова Российской академии наук) **396**
- Физиологическая и близкая к ней терминология в «Словаре Академии Российской»: (К 200-летию выхода словаря) **540**
- Физиологическая научная школа Ленинградского университета – этапы развития: (К 50-летию со дня основания Физиологического института имени А.А.Ухтомского ЛГУ) **238**
- Физиологические резервы кардиореспираторной системы человека в зависимости от уровня и специфики его адаптированности **286**
- Физиологическая роль каталазы у млекопитающих и птиц **788**
- Физиологический институт им. А.А.Ухтомского Санкт-Петербургского университета в истории своего развития **406**
- Физиология автономной (вегетативной) нервной системы **521**
- Физиология вегетативной (автономной) нервной системы **399**
- Физиология вегетативной нервной системы 214**
- Физиология и психология страха **644**
- Физиология респираторной системы 535А**
- Физиология человека и животных **262**
- Фоновая активность нейронов симпатического ганглия как отражение функционального состояния кишечной петли **59**
- Фоновая активность нейронов трахеального сплетения крысы **247**
- Форменные элементы крови в тканях желудочно-кишечного тракта молодой кеты *Oncorhynchus keta* при отравлении фосфоорганическим ингибитором холинэстеразы **539**
- Формирование адаптационной доминанты на холодо-гипоксическое воздействие **618**
- Формирование защитных механизмов при адаптации человека к гипоксии **648**
- Формирующее устройство для частотного анализа электрических процессов в периферических нервных стволах и в ганглиях **81**
- Фотодинамическое действие витальных красителей на нейроны ганглиев сердца кошки **210**
- Функциональная архитектура первично-сенсорного звена энтеральной части метасимпатической нервной системы **435**
- Функциональная асимметрия ольфакторного контроля висцеральных функций **342**
- Функциональная взаимосвязь нейронов сердца кошки **201**
- Функциональная морфология сердечно-сосудистой системы **507**

- Функциональная организация ганглиев миентерального (ауэрбахова) сплетения **128**
- Функциональная организация и регуляция молоковыделения **805**
- Функциональная организация пинеального органа рыб **778**
- Функциональная роль энкефалинов в регуляции механизмов контроля активности гладкой мышцы **308**
- Функциональная специализация некоторых клеток энтеральной части метасимпатической системы **219**
- Функциональная структура автономной (вегетативной) нервной системы позвоночных **702**
- Функциональная структура дуги автономного рефлекса **433**
- Функциональная характеристика нейронов экстра- и интрамуральных вегетативных ганглиев **106**
- Функциональная характеристика проводящих путей каудального брыжеечного симпатического ганглия обезьяны **217**
- Функциональное значение энкефалинов в деятельности метасимпатической нервной системы **268**
- Функциональное маркирование состояния социальной изолированности с помощью аналога меланостатина алаптида у крыс **608**
- Функциональные изменения слизистой оболочки тонкой кишки осетров при токсических воздействиях **369**
- Функциональные особенности становления пищеварительной функции при развитии молоди кеты **296, 305**
- Функциональный модуль метасимпатической системы **173**
- Функциональный модуль метасимпатической системы и адаптация висцеральных систем организма **203**
- Характер афферентной импульсации в симпатических нервах при адреналэктомии и введениях кортикостероидов **33**
- Характер вызванных потенциалов в слуховой зоне коры и заднем четверохолмии при гипоксическом воздействии на фоне введения гидрокортизона **44**
- Характеристика внешних входов в функциональные модули метасимпатической нервной системы **415, 502**
- Характеристика медиаторных превращений: (По данным электрофизиологического изучения) **175**
- Характеристика некоторых морфологических и физиологических показателей в процессе индивидуального развития у вьетнамцев **772**
- Характеристика передаточной (медиаторной) функции в центральных и периферических моносинаптических образованиях **793**
- Характеристика пре- и постганглионарных структур при длительной стимуляции вегетативных ганглиев **72**
- Химическая структура периферического автономного (висцерального) рефлекса **479**
- Холинергическая модуляция нервно-мышечной передачи **802**
- Холиночувствительность нейронов ганглиев миентерального сплетения **167**
- Хроническая регистрация токов действия в вегетативных нервах **9**
- Центральные нейрофизиологические механизмы регуляции торможения **318**

Цитофизиологическая характеристика адаптационных реакций
пищеварительного тракта низших позвоночных **780**

Цитофизиологическая характеристика эпителия желудочно-кишечного тракта
молоди кеты при солевой адаптации **358**

Человек: Анатомия, физиология, гигиена 276

Чувствительное звено метасимпатической нервной системы **196**

Чувствительность структур заднего четверохолмия и слуховой зоны коры крыс
к гидрокортизону **46**

Чувствительность энтероцитов молоди лососевых рыб к изменению солености
воды **384**

Чувствительные нейроны в звездчатом ганглии кошки **639**

Школа советских физиологов. Академии наук – 250 лет **92**

Экспериментальное изучение действия серотонина (5-окситриптамина) на
некоторые двигательные функции организма **5**

Экспериментальное изучение медиаторной природы межнейронных
взаимоотношений в метасимпатической системе **233**

Экспериментальное обоснование метасимпатических нервных механизмов
астматических состояний **551**

Электрическая активность брюшных симпатических петель при осуществлении
безусловных интероцептивных рефлексов **49**

Электрическая активность дорсальной стенки трахеи крысы **344**

Электрическая активность каудального брыжеечного симпатического ганглия
после адреналэктомии и введения кортикостероидов **39**

Электрическая активность каудального брыжеечного узла в условиях
бодрствования **29**

Электрическая активность слизистой оболочки желудка собак при различном
функциональном состоянии его секреторно-моторного аппарата **791**

Электрическая и сократительная активность денервированной гладкой мышцы
295

Электрические потенциалы вагусных и симпатических путей желудка при
выработке условных рефлексов **101**

Электрические процессы в пре- и постганглионарных ветвях солнечного
сплетения в момент еды **83**

Электрические проявления активности рецепторов желудочно-кишечного
тракта **95**

Электрический слой на границе сред – точка приложения в механизме действия
СВЧ на мышцы сосудов крыс **573**

Электрокардиография: Учеб. фильм **421**

Электронейрографический анализ участия симпатических нервов в реакциях
желудочных желез на рефлекторное воздействие у собак **138**

Электрофизиологическая оценка интенсивности секреции в эпифизе **736**

Электрофизиологическая характеристика афферентной и эфферентной
импульсации в вегетативных нервах в хроническом эксперименте **19**

Электрофизиологическая характеристика эндогенного энергетического
источника в краниальном шейном ганглии при дефиците углеводов **180**

Электрофизиологические показатели участия серотонина в деятельности
симпатической рефлекторной дуги **56**

- Электрофизиологические реакции механорецепторов кожи крысы при механической, термической, низкочастотной, акустической, ультразвуковой, электромагнитной стимуляции **784**
- Электрофизиологические свойства нейронов метасимпатического сплетения мочевого пузыря лягушки **222**
- Электрофизиологический анализ взаимодействия нейронных популяций моста и продолговатого мозга, принимающих участие в торможении двигательной активности **531**
- Электрофизиологический анализ изменений синаптической передачи в симпатическом ганглии под влиянием кортикостероидов **32**
- Электрофизиологический анализ некоторых функциональных свойств нейронов миентерального сплетения **765**
- Электрофизиологический анализ некоторых функциональных свойств нейронов микроганглиев сосудистой стенки устья поллой вены **768**
- Электрофизиологический анализ природы длительного латентного периода рефлекторной желудочной секреции **194**
- Электрофизиологическое исследование роли энкефалинов в деятельности метасимпатической нервной системы **767**
- Элементарные ансамбли автономной нервной системы. Организация и вопросы управления эффекторами **256**
- Элементы мета-языка нейронных групп: (Теорет. аспект) **249**
- Элементы организации медулярного сосудодвигательного центра: (К 125-летию его открытия Ф.В.Овсянниковым) **487**
- Элементы функциональной организации ганглиев миентерального (ауэрбахова) сплетения **179**
- Эмбриогенез обонятельной луковицы у кошки **429**
- Эндогенные антибиотики дефенсины как возможные регуляторы функционирования натриевых каналов нейронов спинномозговых ганглиев **523**
- Эндогенный сенсibilизатор β -адренорецепторов **500**
- Энтеральная нервная система, вопросы ее организации, управления и регуляции висцеральных функций **156**
- Энтеральная нервная система и ее роль в организации моторной функции **154**
- Энтеральная нервная система. Некоторые стороны функциональной организации **169**
- Энтеральная часть метасимпатической нервной системы и ее функция **466**
- Эпикардальные электрограммы и кардио-кардиальные рефлексы у легочных моллюсков **372**
- Эффект влияния трансмуральной разности потенциалов на реактивность и тонус кровеносных сосудов **607**
- Эффекты стимуляции разных участков центрального ядра миндалины на осуществление ваго-вагального рефлекса **604**
- Эфферентная импульсация в симпатических проводниках бодрствующих животных при адреналэктомии и введении кортикостероидов **34**
- Эфферентные функции сенсорных терминалей вегетативной периферии **362**
- Язык электрических импульсов **338**
- 1-й Советско-финский симпозиум по проблемам терморегуляции, Петрозаводск, 30 сент. - 4 окт. 1991 **351**

- I-я сессия Научного Совета РАН по физиологическим наукам **397**
- II Всесоюзная конференция по вопросам физиологии вегетативной нервной системы **30**
- II Всесоюзный симпозиум по структурно-функциональной организации вегетативных ганглиев **90**
- III Всесоюзная конференция по физиологии вегетативной нервной системы **63**
- III Международная конференция «Колосовские чтения – 97» (Санкт-Петербург, апрель 1997 г.) **533**
- IV Всесоюзная конференция по физиологии вегетативной нервной системы **130**
- 6-я Всесоюзная конференция по физиологии вегетативной нервной системы и заседание Проблемной комиссии «Нейрогуморальная регуляция деятельности висцеральных систем» Научного совета АН СССР по физиологии висцеральных систем **280**
- 250 лет преподавания физиологии в Петербургском-Ленинградском университете **292**
- Activity of foot skin mechanoreceptors and afferent nerve fibers in the adult rat sciatic nerve are altered after central axotomy of sensory neurons **636**
- Adaptive morpho-functional changes of pinealocytes in colon tumor bearing rats **565**
- Afferent impulses from the autonomic nerves of stomach during treatment with pentagastrin, cholecystinin-pancreozymin, serotonin, thyrotropin and glucagon **211**
- Afferent system of heart: localization of sensory neurons, conducting pathways and their central projections **597**
- Age-dependent changes of electrophysiologic characteristics of the stellate ganglion conducting pathways in kittens **658**
- Central neurophysiologic mechanisms of the regulation of inhibition **333**
- Cerebral oxytocin effects on secretory activity of epiphysis, gonads, adrenals and behavior in rat **413**
- The changes in the nervous structures under the chemical sympathectomy with guanethidine **567**
- Changes in the neuronal activity of the ganglia of the myenteric plexus upon transmural electrical stimulation **177**
- Changes of afferent impulse activity of small intestine mesenteric nerves in response to antigen challenge **602**
- The changes of the renal nervous activity following diuretics **152**
- Commentaries to Langley's construction of autonomic nervous system **511**
- Comparative study of osphradial chemoreception in molluscs **599**
- Congress of the International Union of Physiological Sciences: Reference material **517**
- Daytime pineal gland activation in rats with colon tumors induced by 1,2-dimethylhydrazine (3) **657**
- Development of the evoked potentials in the thalamus and cerebral cortex after stimulation of the stellate ganglion afferents in kittens **699**
- Digestive tract hormones and afferent processes in nerve pathways of the stomach **155**
- The EEG wave shape as the indicator of functional hemispheric asymetry **411**

- Effect of antigen challenge on intensity of free radical processes and nitric oxide generation in intestinal tissue and blood **688**
- Effect of noxious chemical stimulation of afferents of cardiovascular and respiratory systems **598**
- Effect of stimulation of the frontoparietal cortex and parafascicular nucleus on locomotion in rats **390**
- Effects of endogenous antibiotics defensins on functions of sodium channels in dorsal root neurons **518**
- Effects of hypobaric hypoxia, diving and 3-amino-1, 2, 4 triazole on lipid peroxidation and catalase activity in musk rat brain **687**
- Effects of methylene blue on transmission in autonomic ganglia **135**
- Extracellular recording of neuronal activity of the cat heart ganglia **207**
- Frog urine bladder smooth muscle activity while changing of hydrostatic pressure **627**
- Functional heterogeneity of pinealocytes in connection with different mediators influence **588**
- Functional modules of the metasympathetic nervous system and their mediator software **334**
- Functional modules of tracheobronchial ganglia **450**
- On functional specificity of paravertebral sympathetic neurons **96**
- Gastric related neurons in the rat medial vestibular nucleus **563**
- High K^+ concentration in vagus perinervium the reason of heart escape **416**
- High K^+ , Na^+ concentration in vagus perineurium the reason of heart escape **442**
- Hindlimb alpha-motoneurons are inhibited by stimulation of trigeminal structures in the rat **440**
- How is bursting mode maintained under the action of exo- and endogenous factors? **692**
- Identification of gastric related neurons in the rat insular cortex **485**
- The influence of unilateral olfactory epithelium stimulation on rat pineal cells during the stress **528**
- Informative characteristics of neuronal systems **328**
- Intranasal pineal peptide infusions influence rat behavior and pineal activity in chronic osmotic stress **693**
- Location of spinal central sensory sympathetic cardiac neurons and projection of afferents **422**
- Main physiological Institutes and Departments of St. Petersburg 519**
- Mechanisms of central modulation of viscerovisceral reflexes **514**
- Metabolism alteration in the rat brain during repeated hypoglycemic doses of insulin exposure **552**
- The metasympathetic nervous system, its structure, properties and possible evolutionary origin **302**
- Method for constructing the boundary of the bursting oscillations region in the neuron model **647**

- Morphological features of neurons innervating different viscera in the cat stellate ganglion in postnatal ontogenesis **666**
- Neuronal activity of submucosal plexus of pyloric and ileocecal sphincteric regions of the cat gastrointestinal tract **187**
- Neuronal electrical activity in the submucosal plexus of the cat small intestine **186**
- Neuronal organization and cell interaction of the cat stellate ganglion **711**
- Neuronal reactions in the dorsolateral pontine area during the inhibitory response in rats **566**
- Organization of elementary ensembles of the autonomic nervous system regulating the activity of the smooth muscle **254**
- Osmotic stress influences the structure and function of the pineal gland **571**
- «Paradoxes» of interrelations between REM sleep and brain temperature in hibernating mammals **465**
- The peripheral nervous center of the airways **441**
- Physiology in Russia: Historical background **515**
- Pineal gland activation in rats with colon tumors induced by 1, 2-dimethylhydrazine **645**
- Possible role of the molecular characteristics of the sodium channel inactivation system in impulse coding **258**
- Principles of functional organization of myenteric ganglia **134**
- Principles of signal coding by the discharge pattern of a neuron population **272**
- Projections of stellate ganglion sympathetic neurons in cats **427**
- Pyrazine modulates gating characteristics of slow sodium channels **564**
- Role of afferent nerve fibres of small intestine in communication between nervous and immune systems **600**
- Role of cutaneous touch receptors with low mechanical threshold on perception of pain **512**
- Russian Physiology Society: Historical background **516**
- Second order properties of sodium channels inactivation control spike frequency adaptation in sensory neuron **439**
- Sensory spinal heart innervation **443**
- Small (abdominal) brain and its functional structure **410**
- Some developments and perspectives of neurophysiological studies of intestinal intramural ganglia **115**
- Species differences of the corticosteroid hormone effect after application onto the cerebral cortex of rats and guinea-pigs **28**
- Structure of primary chemosensory mechanisms of the enteric part of the metasympathetic nervous system (MNS) **375**
- Studies of chemoreceptor perception in mollusks **694**
- Studies of electrical activity of the peripheral components of the autonomic nervous system in chronic experiments **225**
- Sympathetic innervation of cats heart. The localization of neurons and central projection of the afferent fibres of the visceral nerves **542**
- Temporal structure of back-ground activity of intramural ganglion **142**

Topography and connections of enteric nervous system in Peyer's patches of the rat small intestine **513**

150-th anniversary of Ivan Pavlov's birth **591**

150-th anniversary of Ivan P. Pavlov's birthday **625**

150-th Pavlov's anniversary in St. Petersburg (Russia). The cronicle of scientific events **649**

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- АН СССР – Академия наук СССР
 Арх. анат. – Архив анатомии, гистологии, эмбриологии. Ленинград
 Арх. клинич. и exper. мед. – Архив клинической и экспериментальной медицины. Москва
 Арх. патол. – Архив патологии. Москва
 Б-ка – Библиотека. Москва
 Бюл. exper. биол. – Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. Ленинград, С.-Петербург
 Вестн. ЛГУ – Вестник Ленинградского университета
 Вестн. образов. и развития науки РАЕН – Вестник образования и развития нау-ки Российской Академии естественных наук. Москва
 Вестн. РАН – Вестник Российской академии наук
 Вестн. СПбГУ – Вестник С.-Петербургского университета
 Вечер. Ленинград – Вечерний Ленинград
 Врач. дело – Врачебное дело. Москва
 Докл. акад. наук – Доклады Академии наук. Москва
 Журн. высш. нервн. деят. – Журнал высшей нервной деятельности. Москва
 Журн. эвол. биохим. и физиол. – Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Ленинград, С.-Петербург
 Здоровье – Здоровье. Москва
 Изв. АН СССР – Известия Академии наук СССР. Москва
 ИЭМ АМН СССР – Институт экспериментальной медицины Академии медицинских наук СССР. Ленинград
 КГУ – Киевский государственный университет
 Клинич. мед. – Клиническая медицина. Москва
 КМИ – Каунасский медицинский институт
 ЛГУ – Ленинградский государственный университет
 Мед. газета – Медицинская газета. Москва
 МИНЦ – Международный информационный Нобелевский центр. Тамбов
 СПбГМУ С.-Петербургский государственный медицинский университет
 СПбГУ – С.-Петербургский государственный университет
 Пат. физиол. и experим. терапия – Патологическая физиология и экспериментальная терапия. Москва
 Природа – Природа. Москва
 Пробл. эндокрин. – Проблемы эндокринологии. Москва
 РАН – Российская академия наук
 Рос. физиол. журн. – Российский физиологический журнал. С.-Петербург
 Усп. совр. биол. – Успехи современной биологии. Москва
 Усп. физиол. наук – Успехи физиологических наук. Москва
 Физиол. журн. – Физиологический журнал. С.-Петербург
 Физиол. журн. СССР – Физиологический журнал СССР. Ленинград
 Химия и жизнь – Химия и жизнь. Москва
 ЦНС – центральная нервная система
 Auton. Neurosci. – Autonomic Neuroscience
 IBRO News – International Brain Research Organization News
 J. Auton. Nerv. Syst. – Journal of Autonomic Nervous System

Neuroendocrinol. Lett. – Neuroendocrinology Letters
Neurosci. Behav. Physiol. – Neuroscience Behavior Physiology
Neurosci. Lett. – Neuroscience Letters