



Международная общественная организация
«Оптическое общество им. Д.С. Рождественского»
III Международный историко-научный симпозиум
по оптике
«История оптики и природа явлений света»
3rd International Historical-Scientific Optical
Symposium
«History of Optics and the Nature of Light»

Санкт-Петербург 27, 28, 29, 30 октября 2015 года

ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ СИМПОЗИУМА

27 октября 2015 года	Конференц-зал СПб НЦ РАН Университетская наб., д. 5
-----------------------------	--

Регистрация участников	09.15–18.00
Открытие Симпозиума. Приветствия. Пресс-конференция	10.00-11.00
Научное заседание	13.00-18.00

1. Гапоненко Ольга Анатольевна, к. ф.-м. н., Гапоненко Сергей Васильевич, академик, д. ф.-м. н., Национальная академия наук Беларуси; Минько Анатолий Антонович, д. ф.-м. н., Последович Михаил Романович, к. ф.-м. н., Шундалов Максим Борисович, к. ф.-м. н., Белорусский государственный университет
«Формирование белорусской оптической школы»
2. Белый Владимир Николаевич, д. ф.-м. н., член-корреспондент НАН Беларуси; Казак Николай Станиславович, д. ф.-м. н., академик НАН Беларуси; Курилкина Светлана Николаевна, д. ф.-м. н.; Ропот Петр Иосифович, к. ф.-м. н.; Рыжевич Анатолий Анатольевич, к. ф.-м. н.; Хило Николай Анатольевич, к. ф.-м. н.; Институт физики им. Б.И. Степанова Национальной академии наук Беларуси
«Исследование квазибездифракционных световых полей в изотропных и анизотропных средах»
3. Моисеева Татьяна Михайловна, член Международной комиссии по истории научных инструментов Международного союза истории и философии науки (Scientific Instrument Commission of IUHPS)
«Камеры-обскуры в Петербургской академии наук в XVIII в.»
4. Серов Николай Викторович, к. х. н (спектроскопия), доктор культурологии (семантика цвета); Институт непрерывного образования взрослых (ИНОВ)
«Оптические корреляции»
5. Горина Ирина Владимировна, к. филос. н., Сосново-борский филиал РАНХиГС (Российской академии народного хозяйства и государственной службы) (Ленинградская обл.)
«Оптические явления в опыте религиозного мирозерцания»
6. Саган Ирина Юрьевна, СПб государственный академический институт живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина (РАХ), Факультет теории и истории искусств
«Свет и цвет в живописи русского авангарда»
7. Кузнецов Владимир Викторович, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, ИТМ
«Свет против тьмы: оппозиция достоинства и низости»

8. Бобров Юрий Григорьевич, д. искусствоведения, академик РАН, Санкт-Петербургский государственный академический институт живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина
«Оптика поверхности картины»
9. Цветков Николай Михайлович, Санкт-Петербургский союз художников, Европейская академия естественных наук (ЕАЕН)
«Свет – мое проявление»
10. Григорьева Анна Олеговна, Белорусский государственный университет, Физический факультет, кафедра физической оптики; Шамрук Анна Олеговна, Белорусский государственный университет, Факультет философии и социальных наук
«Философский анализ феномена света (на примере живописи)»
11. Баркова Элеонора Владиленовна, д. филос. н., Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова
«Свет Солнца как идея и идеал в экофилософской перспективе Возрождения - XXI»
12. Лазар Михай Гаврилович, д. филос. н., Российский государственный гидрометеорологический университет
«Этико-гуманитарные основы функционирования современной науки»
13. Смирнов Сергей Сергеевич, Вице-президент Астрономо-геодезического объединения России, Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН
«Чудо из Йены в Ленинграде»
14. Лупанова Евгения Михайловна, к. ист. н., Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера)
«Проект каталога «Зрительные трубы и телескопы в Музее М. В. Ломоносова МАЭ РАН»
15. Копейкин Кирилл Владимирович, к. ф.-м. н., кандидат богословия, Санкт-Петербургский государственный университет, Научно-богословский центр междисциплинарных исследований; Санкт-Петербургская духовная академия
«Свет разума» и теологический контекст конвергентных технологий»
16. Соловьев Вячеслав Павлович, д. э. н., к. т. н., Институт исследований научно-технического потенциала им. Г. М. Доброва Национальной академии наук Украины
«Оптика как инструмент познания с целью совершенствования социума (эссе)»
17. Чебакова Ольга Викторовна, к. т. н., Оптическое общество им. Д. С. Рождественского
«О платоновском статусе, современных проблемах и новых возможностях междисциплинарного симпозиума».

28 октября 2015 года	Конференц-зал Библиотеки РАН Биржевая линия, д. 1
----------------------	--

Регистрация участников
Научное заседание

10.00–18.00
10.00–18.00

1. Терехович Владислав Эрикович, к. филос. н., СПбГУ, Институт философии, кафедра философии науки и техники
«Оптико-механическая аналогия в физике и философия Лейбница»
2. Горяев Михаил Александрович, д. т. н., РГПУ им. А. И. Герцена
«Свет как объект и инструмент для научных исследований»
3. Иванова Галина Павловна, д. биол. н., Санкт-Петербургский НГУ физической культуры и здоровья им. П. Ф. Лесгафта
«Оптика и развитие культуры движений человека»
4. Вахрамеева Ольга Анатольевна, Моисеенко Галина Александровна, Шелепин Юрий Евгеньевич д. м. н., Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН; Коскин Сергей Алексеевич, д. м. н., Костюков Егор Александрович, Мальцев Дмитрий Сергеевич, к. м. н., Сухинин Михаил Васильевич, к. м. н., Военно-Медицинская Академия
«Метод оптической когерентной томографии как важное звено в изучении связи между структурой и функциями фовеолярной области сетчатки человека»
5. Антонюк Павел Николаевич, к. ф.-м. н., Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана, Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН;
«Несколько слов о законе смещения Вина»
6. Смирнов Владимир Леонидович, к. ф.-м. н., АО «ГОИ им. С. И. Вавилова»
«Определение скорости света на основе структурной концепции»
7. Семенов Роберт Иванович, д. ф.-м. н., Санкт-Петербургский государственный университет, Физический факультет
«Атомная спектроскопия. Возникновение и развитие»
8. Каманина Наталья Владимировна, д. ф.-м. н., АО "ГОИ им. С. И. Вавилова", Санкт-Петербургский Электротехнический Университет; **"Структурированные жидкие кристаллы и их особенности при взаимодействии света с веществом"**

Перерыв 13.00–15.00

9. Трусов Анатолий Анатольевич, д. ф.-м. н., Войтылов Владислав Викторович, д. ф.-м. н., Войтылов Алексей Владиславович, Петров Михаил Павлович, к.ф.-м.н., Санкт-Петербургский государственный университет, Физический факультет
«Электрооптика дисперсных систем: история и перспективы»
10. Паранина Алина Николаевна, к. геогр. н., РГПУ им. А. И. Герцена
«Семиотика света»
11. Толмачев Юрий Александрович, д. ф.-м. н., Санкт-Петербургский государственный университет
«Дифракция волн. Парадоксы развития двух идей»
12. Ильинский Роман Евгеньевич, независимый исследователь
«Учение об ограничении пучков лучей в «Dioptricae...» Л. Эйлера»
13. Демидова Ирина Ивановна, к.ф.-м.н., СПбГУ
«Свет и прочность конструкций»

14. Забиякин Юрий Евгеньевич, к. ф.- м. н., АО «ГОИ им. С. И. Вавилова»
«Природа света в работах С. И. Вавилова»
15. Соломатин Владимир Алексеевич, д. т. н., Осипова Неля Сергеевна; Московский государственный университет геодезии и картографии
«История развития стереоскопических оптических систем»
16. Елизаров Евгений Дмитриевич, СПб государственный академический институт живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина РАХ
«Коридор света»
17. Рожнятовский Всеволод Михайлович, Институт телевидения, бизнеса и дизайна
«Свет физический и символический в декорации средневекового храма: научная проблема и её решения в научной практике».

29 октября 2015 года

СПб Государственный университет
 Лекторий, Менделеевская линия, д. 5

Регистрация участников
 Научное заседание

10.00 –18.00
 10.00 –17.00

1. Бондаренко Алексей Анатольевич, к. ф.-м. н., Санкт-Петербургское ГБУ культуры «Музей-институт семьи Рерихов»
«Понятие света и законы формообразования в Учении Живой Этики»
2. Балащенко Ольга Николаевна, к. т. н., АО «ГОИ им. С. И. Вавилова», НИУ ИТМО
«Крупногабаритное объективостроение – на стыке наук. Этапы пути»
3. Белозёров Альберт Фёдорович, д. т. н., ОАО «НПО ГИПО»
«Световые флюиды оптика Жана-Поля Марата»
4. Бессарабова Елена Витальевна, к. т. н., Северный гуманитарный университет
«Геометрический анализ и физическое обоснование иллюзий, вызванных колористикой воспринимаемого объекта»
5. Смирнов Сергей Сергеевич, Вице-президент Астрономо-геодезического объединения России, Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН
«Ярый свет русского Севера»
6. Лысенко Игорь Владимирович, к. филос. н., кандидат богословия, Российско-христианская гуманитарная академия, СПб Духовная Академия
«Дуализм понятия «свет» в Библии и современной науке»
7. Шарипов Марат Рашитович, д. филос. н., «НИИТТ, филиал КНИТУ- КАИ им. А. Н. Туполева»
«О Едином и всеобщем первоначале, как возможности Активного и Пассивного»
8. Моисеенко Галина Александровна, Вершинина Елена Андреевна, Пронин Сергей Вадимович, Чихман Валерий Николаевич, к. т. н., Шелепин Юрий Евгеньевич, д. м. н., Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН; Михайлова Елена Семеновна, д. б. н., Институт Высшей Нервной Деятельности РАН
«Латентные периоды компонентов вызванных потенциалов в задачах классификации изображений, подвергнутых вейвлетной фильтрации»

9. Байрамов Бахыш Халил-оглы, д. ф.-м. н, Байрамов Фарид Бахыш оглы к. ф.-м. н. Гольцев Александр Викторович, д. ф.-м. н, Топоров, Владимир Васильевич к. ф. -м. н, Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
«Многозонное резонансное неупругое рассеяния света»

Перерыв 13.00–15.00

10. Артеменко Роман Валерьевич, ст. н. с., Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова (Москва)
«Музей Всероссийского научно-исследовательского института оптико-физических измерений»
11. Азарова Валентина Васильевна, к. ф.-м. н., Голяев Юрий Дмитриевич к. ф.-м. н., АО НИИ «Полюс» им. М. Ф. Стельмаха
«Прецизионные оптические поверхности и интерференционные покрытия лазерных зеркал»
12. Полякова Ольга Александровна, Санкт-Петербургский государственный академический институт живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина РАХ
«Рисунок интерьера. История вопроса»
13. Потоцкая Надежда Николаевна, Санкт-Петербургский Университет ГПС МЧС России
«Природа радуги»
14. Цветкова Наталия Николаевна, кандидат искусствоведения, Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия им. А. Л. Штиглица
«Свет в современном искусстве»
15. Шевелёв Сергей Борисович, Предприятие АО «Атомпроект» корпорации «Росатом»
«Репрессии против ученых ЛИТМО в 1941–1942 годах. Жертвы, палачи, предатели, герои.»

Вручение участникам «Сертификата участия» и др. материалов, заверенных памятной печатью III Симпозиума — 17.00–18.00

30 октября 2015 года	СПб Государственный университет Петровский зал, Университетская наб., д. 7/9
-----------------------------	---

Круглый стол: 10.00–15.00

по государственно-общественным проектам и инновациям в приоритетных направлениях развития науки и техники СПб с подписанием Декларации Круглого стола, согласованы приглашения представителей ЗАКСа СПб, профильных Комитетов Правительства СПб, ВУЗов, НИИ и Научных учреждений, научно-технического бизнеса, юридического сообщества.

Представлены к заслушиванию четыре доклада участников Симпозиума:

1. Артемьев Василий Викторович, к. т. н., Смирнов Андрей Васильевич, к. т. н., НИУ ИТМО, ООО «Технокон»
«Свет и информационно-измерительные технологии»
2. Окладникова Елена Алексеевна, д. ист. н., Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена
«Метафоры Света и Тьмы в наскальном искусстве Древней Евразии»

3. Родин Владимир Александрович, к. т. н., ООО "Нева Электрик"
«Закон, который управляет миром»

4. Чебакова Ольга Викторовна, к. т. н., Оптическое общество им. Д. С. Рождественского
**«К вопросу об инициативах, обоснованиях, целях и реалиях
Международного года света и световых технологий 2015»**

Локальные перерывы 12.00–15.00

15.00–16.00

**Подведение итогов «Год света» и научных заседаний III Симпозиума,
ознакомление с проектом Решений**