

Международная научная конференция

"К ИСТОРИИ ЛАБОРАТОРИЙ: ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА, УЧЕБНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ"

20–21 ноября 2017 года

Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова

Химический факультет

Российское химическое общество им. Д.И.Менделеева

ПРОГРАММА

20 НОЯБРЯ

10.15–13.00 Пленарное заседание.

Печенкин Александр Александрович, *Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова*

СОВРЕМЕННАЯ ФИЛОСОФИЯ НАУКИ: ОТ АНАЛИЗА ТЕКСТОВ К ИССЛЕДОВАНИЮ ЖИЗНИ ЛАБОРАТОРИЙ

Баум Елена Анатольевна, *Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова*

ЭВОЛЮЦИЯ ОБРАЗА ХИМИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ В КОНТЕКСТЕ СМЕНЫ ЭПОХ

Тютюнник Вячеслав Михайлович, *Международный информационный Нобелевский центр (МИНЦ), г.Тамбов*

НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ МИРА С ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ЛАУРЕАТОВ НОБЕЛЕВСКИХ ПРЕМИЙ

Борисов Владимир Юрьевич, *Московский педагогический государственный университет, г. Москва*

ЛАБОРАТОРИИ МОСКОВСКИХ ВЫСШИХ ЖЕНСКИХ КУРСОВ (1872-1919)

13.00–13.30 Кофе-пауза, стендовая сессия.

(Стеновые доклады: Н.П.Кривенкова¹, Алла Владимировна Михайлова², В.М.Шкинев², ¹ГНЦ РФ АО НПО «ЦНИИТМАШ», ГЕОХИ им. В.И. Вернадского РАН, г. Москва. СОТРУДНИЧЕСТВО АКАДЕМИЧЕСКОЙ И ПРАКТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЙ В РЕШЕНИИ АНАЛИТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ; Московская Ирина Федоровна, МГУ им. М.В.Ломоносова. РОЛЬ ЖЕНЩИН В ИСТОРИИ ЛАБОРАТОРИИ КИНЕТИКИ И КАТАЛИЗА МГУ)

13.30–16.30 Секция «История лабораторий и научных школ» (аудитория «Вычислительный класс под БХА», цокольный этаж)

Зломанов Владимир Павлович, Гаськов Александр Михайлович, *Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова*

АКАДЕМИК А.В.НОВОСЕЛОВА И РАЗВИТИЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВ

Засурская Лариса Александровна, *Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова*

ЛАБОРАТОРИЯ КРИСТАЛЛОХИМИИ НА ХИМИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ
МГУ: ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ

Мелихов Игорь Витальевич, **Бердонос Сергей Серафимович**,
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

ОТ ПРОБЛЕМЫ ВЫДЕЛЕНИЯ РАДИЯ ДО КРИСТАЛЛИЗАЦИИ В
КОСМОСЕ (ИСТОРИЯ ЛАБОРАТОРИИ ГЕТЕРОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ
ХИМФАКА МГУ)

Кузин Иван Александрович, *НИУ Высшая школа экономики, г. Москва*

БИОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАК ОБЪЕКТ ИСТОРИЧЕСКОЙ
ЭПИСТЕМОЛОГИИ

Ермакова Надежда Ивановна, *Балтийский федеральный университет
имени И.Канта, г. Калининград*

О ЗНАЧЕНИИ ЛАБОРАТОРИИ ПРОФЕССОРА КЁНИГСБЕРГСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА К.Г.ХАГЕНА (1749-1829)

Дмитриев Игорь Сергеевич, *Музей-архив Д.И.Менделеева, г. Санкт-
Петербург*

ЛАБОРАТОРНОЕ ПРОСТРАНСТВО – РАЗОБЛАЧИТЕЛЬ И УБИЙЦА
(НЕКОТОРЫЕ ПРИМЕРЫ ИЗ ЛАБОРАТОРНОЙ ПРАКТИКИ
Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА)

Дроздов Андрей Анатольевич¹, **Андреев М.Н.**¹, **Кузнецов Д.В.**¹, **Петрова
О.Ю.**², ¹*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,*
²*МАЭ РАН имени Петра Великого, г. Санкт-Петербург*

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ М.В. ЛОМОНОСОВА ПО ИЗУЧЕНИЮ
СИЛИКАТНЫХ СТЕКОЛ

Панарин Владислав Юрьевич, **Баум Е.А.**, **Ланин Сергей Николаевич**,
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

А.В. КИСЕЛЕВ И ЕГО НАУЧНАЯ ШКОЛА

14.15–16.00 Секция «Лабораторные музеи и музеи-лаборатории»
(Библиотека Химфака, 5 этаж)

Мельникова Гульнар Фаритовна, *Казанский федеральный университет, г. Казань*

ПЕРВАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЗАНСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

Нудель Алла Игоревна, *Политехнический музей, г. Москва*

ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО МУЗЕЯ:
ДОРОГА ДЛИНОЮ В 145 ЛЕТ

Антипушина Жанна Андреевна, *ГБУК г. Москвы ГБМТ, г. Москва*

ЛАБОРАТОРИЯ «ПРОЗРАЧНАЯ НАУКА» ГОСУДАРСТВЕННОГО
БИОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ИМ. К.А. ТИМИРЯЗЕВА

Шакирова Наталья Сергеевна, *Политехнический музей, г. Москва*

«НАУКА 5+»: ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ В
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ МУЗЕЕ

Богатиков Борис Федорович, Яковлева Галина Николаевна, *Московский технологический университет (МИТХТ), г. Москва*

ЧИТАЯ ИСТОРИЮ ХИМИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ, ПИШЕМ ИСТОРИЮ
УНИВЕРСИТЕТА

Климентов Вячеслав Львович, *ГБУК Мемориальный музей космонавтики, г. Москва*

ОТ РАКЕТНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ 30-Х ГОДОВ XX ВЕКА ДО
СОВРЕМЕННЫХ МУЗЕЙНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРАКТИК

17.00–19.00 Студенческий симпозиум I и стендовая сессия (БХА)

21 НОЯБРЯ

10.00–11.30 Музей истории МГУ, экскурсия «К истории химической лаборатории Московского университета»; демонстрация учебного фильма «К истории лабораторных приборов» из коллекции Политехнического музея (здание Фундаментальной библиотеки МГУ)

11.45–12.45 Обед (кафе Химфака)

12.50–13.20 Ознакомление с выставкой «К истории химических лабораторий» в библиотеке Химфака (5 этаж)

13.30–16.30 Секция «История лабораторий и научные школы» (СХА, препараторская)

Родный А.Н., *Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова, г. Москва*

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ ВЕКТОР В ИСТОРИИ ХИМИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Каменев А.И., Осипова Е.А., Богатова Т.В., *Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова*

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ЛАБОРАТОРИИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА В МГУ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ 20 ВЕКА

Губина С.А., Ефимова Н.С., *Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва*

СОЦИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

Богатова Т.В., *Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова*

ЛАБОРАТОРИЯ МЕДИЦИНСКОЙ (ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ) ХИМИИ В МОСКОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Телешов С.В., *ГБОУ СОШ № 189, г. Санкт-Петербург*

ПЕРВЫЕ ДОМАШНИЕ ЛАБОРАТОРИИ ХИМИКОВ

Рыбакова Е.В., *Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова*

ЛАБОРАТОРИЯ ХРОМАТОГРАФИИ КАФЕДРЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ ОТ ОСНОВАНИЯ ДО НАШИХ ДНЕЙ

Рыбакова Е.В.¹, **Сенченкова Е.М.**² ¹МГУ, Химический факультет г. Москва, ²Институт истории естествознания и техники РАН, г. Москва

ПЕРВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ХРОМАТОГРАФИИ В СССР. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЛАБОРАТОРИИ ПОД РУКОВОДСТВОМ К.В.ЧМУТОВА

Телешов С.В., *ГБОУ СОШ № 189, г. Санкт-Петербург*

ОБОРУДОВАНИЕ ШКОЛЬНЫХ ХИМИЧЕСКИХ КАБИНЕТОВ В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ

Мустафин Д.И., *Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, г. Москва*

ИСТОРИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В ИПУР РХТУ ИМ.Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

13.30–15.30 Секция «К истории алхимии и алхимических лабораторий» (аудитория 446)

Винокуров В.В., *Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова*

«A + Ω» = «[ORA – AUDI – LABORA] – TORIUM»

Кулешов А.В., *Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова*

ЗАРОЖДЕНИЕ АЛХИМИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ. ПРИМЕР ЛАБОРАТОРИИ ВОЛЬФГАНГА П ФОН ГОГЕНЛОЭ В ЗАМКЕ ВАЙКЕРСХАЙМ (XVI в.)

Родиченков Ю.Ф., *Московский государственный университет технологий и управления им. К. Г. Разумовского, филиал в г. Вязьме*

ЛАБОРАТОРНАЯ ПРАКТИКА В АНГЛИЙСКОЙ АЛХИМИЧЕСКОЙ ТРАДИЦИИ (XV–XVI вв.)

Струговщикова У.С., *Институт философии РАН, г. Москва*

У ИСТОКОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МЕТОДА: ПАРАЦЕЛЬС И ЕГО ЛАБОРАТОРИЯ

Сурина Л.А., *Психологический Центр «Творчество Жизни» и Общероссийская Профессиональная Психотерапевтическая Лига, г. Москва*

АЛХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СОВРЕМЕННОГО ПСИХОЛОГА

17.00–19.00 Студенческий симпозиум II и стендовая сессия (СХА, препараторская)

19.00–21.00 Дружеский фуршет

* * *

Студенческий симпозиум I.

Устные доклады (сообщения по 5-7 минут): Ксенофонтова Т.Д. (Появление понятия «лаборатория»), Бондарь В.А. Шашковская В.С. (Химические лаборатории в Англии 17 века), Зеленецкая А.С. (Химическая лаборатория Московского университета 18в. - середина 19 века), Рожкова А.К. (Академические химические лаборатории в Париже (19 в.)), Аракелян С.А., Матевосян Д.В. (Лаборатория Р.Бунзена и появление метода атомной спектроскопии), Сучкова Т.А. (Манчестерская лаборатория Г.Роско (1870-е гг.)), Карнаухова В.К. (Промышленные лаборатории 19-го – начала 20-го века: Bayer, BASF), Шнайдер В.А. (Лаборатория Общества для содействия улучшению и развитию мануфактурной промышленности в Москве (1891-1917)).

Стендовые доклады симпозиума – Высочанская О.Н., Зименс М.Е. (К философии лаборатории А.Л.Лавуазье), Симонян Т.Р. Малоцовская М.С. (Химическая лаборатория

М.В.Ломоносова), Кокарева В.В. (Лаборатории 19 века и формирование новой генерации химиков.Пример лаборатории Ю.Либиха в Гиссене).

Студенческий симпозиум II.

Устные доклады(сообщения по 5-7 минут): Бушков Н.С., Некрасов Р.И. (Научная школа академика А.Н.Несмеянова. Изучение металлоорганических соединений в ИНЭОС РАН), Дмитриев И.А. (Зарождение и развитие школы тонкого органического синтеза в 20 веке: Вудворд и Кори. Два гения, две философии, одна школа), Калле П. (История лаборатории кристаллохимии и рентгеноструктурного анализа ИОНХ РАН), Марков О.Н. (История лаборатории металлокомплексных и наноразмерных катализаторов ИОХ РАН), Савченко М.С. (История развития лаборатории металлоорганического катализа ИНХС РАН), Федоренко А.К. (История лаборатории ароматических азотсодержащих соединений ИОХ РАН), Булатова А.А. (История лаборатории ферментативных модификаций физиологически активных соединений)

Стендовые доклады симпозиума: Анкудинов Н.М. (История открытия и изучения сэндвичевых соединений. Вклад ИНЭОС РАН в их исследование), Петрук М.И. (История изучения углеводов в России и за рубежом. Современные пути исследования), Рухович Г. Д. (Развитие компьютерных технологий в отделе структурных исследований ИОХ РАН), Сенько Д.А. (История исследований в области пептидного синтеза. Роль ИБХ РАН в развитии этого направления), Соловьев А.С. (Развитие химии углеводов в ИОХ РАН. История лаборатории гликоконъюгатов), Ушаков П.Ю. (Директоры ИОХ РАН), Чернов Г.Н. (Развитие органической и медицинской химии фторорганических соединений), Никольский В.В. (История химии ароматических нитросоединений и вклад в ее развитие Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН)