



Центр коллективного
пользования
исследовательским
оборудованием
"Новые материалы и
ресурсосберегающие
технологии" НИИ химии
ННГУ им. Н.И. Лобачевского



Группа компаний АНАЛИТ -
генеральный дистрибьютор
SHIMADZU
Санкт-Петербург, Москва,
Нижегород, Уфа, Казань



Программа семинара 27 сентября 2017г.

Аналитические и испытательные приборы Shimadzu. Общелабораторное и вспомогательное оборудование.

Маринс Парк Отель (г. Нижний Новгород, ул. Советская, дом 12)

Регистрация участников – с 9.15 до 10.00 в холле 2 этажа

Во время работы семинара – демонстрация оборудования (рентгенофлуоресцентный спектрометр EDX-8000, Раман-спектрометр РаПорт, испаритель Smart Evaporator C1), розыгрыш призов и скидок

Открытие семинара (конференц-зал «Ялта», 2 этаж)

Время	Продолжительность	Название доклада/докладчик
10.00-10.30	30	Компания АНАЛИТ – 25 лет на рынке лабораторного оборудования. И.Л. Гринштейн, к.х.н., руководитель группы компаний АНАЛИТ

Секция I (конференц - зал «Ялта», 2 этаж)

Оборудование для хроматографии, хроматомасс-спектрометрии и масс-спектрометрии. Использование в химии, экологии, биотехнологиях, медицине, в фармацевтической, пищевой, нефтеперерабатывающей и др. отраслях.

Время	Продолжительность	Название доклада/докладчик
10.35-11.25	50	Оборудование SHIMADZU для газовой хроматографии и хроматомасс-спектрометрии. Новый хроматограф Nexis GC-2030 и хроматомасс-спектрометр с тройным квадруполем GCMS-TQ8050. Приставки к газовым хроматографам и хроматомасс-спектрометрам. А.В. Кинд, к.х.н., начальник лаборатории группы компаний АНАЛИТ
11.25-11.40	15	Использование газового хроматомасс-спектрометра GCMS-QP2010 Ultra с приставкой для термодесорбции UNITY 2 и пиролитической приставкой PY 3030D в практике ИАЦ НИИ Химии ННГУ. Д.Л. Ворожцов, к.х.н., н.с. Центра коллективного пользования "Новые материалы и ресурсосберегающие технологии", ННГУ им. Н.И. Лобачевского
11.40-12.30	50	Модельный ряд жидкостных хроматографов и хроматомасс-спектрометров SHIMADZU. Новый ВЭЖХ i-серии и новые хроматомасс-спектрометры. Дополнительное оборудование для ВЭЖХ. А.В. Кинд, к.х.н., начальник лаборатории группы компаний АНАЛИТ
12.30-13.00	30	Кофе-брейк (холл, 2 этаж)
13.00-13.20	20	Решения SHIMADZU и PSS для определения молекулярно-массовых характеристик полимеров. Универсальные системы для геле-проникающей хроматографии с тройным детектированием для анализа полимеров сложной архитектуры. А.С. Жильцов, к.х.н., менеджер отдела продаж группы компаний АНАЛИТ
13.20-13.50	30	Системы пробоподготовки, очистки, концентрирования и экстракции – инфраструктура лаборатории хроматографии (оборудование LabTech, BUCHI, BioChromato и др.). Демонстрация работы системы упаривания Smart Evaporator C1. А.В. Кинд, к.х.н., начальник лаборатории группы компаний АНАЛИТ



Центр коллективного
пользования
исследовательским
оборудованием
"Новые материалы и
ресурсосберегающие
технологии" НИИ химии
ННГУ им. Н.И. Лобачевского



Группа компаний АНАЛИТ -
генеральный дистрибьютор
SHIMADZU
Санкт-Петербург, Москва,
Нижний Новгород, Уфа, Казань

 **SHIMADZU**
Excellence in Science

13.50-14.50	60	Оборудование компании SHIMADZU для биотехнологических исследований и молекулярной диагностики. Д.А. Фармаковский, консультант по испытательному оборудованию, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH
14.50-15.05	15	Проточные химические системы непрерывного синтеза фирмы Uniqsis. В.Е. Кортиков, к.х.н., директор представительства ООО «Аналит Продактс» в Нижнем Новгороде
15.05-15.20		<i>Вопросы, дискуссия</i>

Секция II (конференц-зал «Ростов», 2 этаж)
Спектральное и оптическое оборудование и его использование
в различных областях науки и техники.

Время	Продолжи- тельность	Название доклада/докладчик
10.35-11.25	50	Спектральные приборы SHIMADZU для элементного анализа. Новый масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой ICPMS-2030. И.Л. Гринштейн, к.х.н., руководитель группы компаний АНАЛИТ
11.25-11.40	15	Разработки компании АНАЛИТ для спектрального определения следов элементов. И.Л. Гринштейн, к.х.н., руководитель группы компаний АНАЛИТ
11.40-11.55	15	Анализ сложных объектов методами ААС, ИСП: опыт лаборатории АНАЛИТ. Д.А. Коркина, инженер-химик лаборатории АНАЛИТ.
11.55-12.15	20	Решения в области микроволновой пробоподготовки. А.В. Хрипун, к.х.н., заместитель начальника отдела продаж группы компаний АНАЛИТ
12.15-12.30	15	Лабораторные системы очистки воды. А. Иванов, специалист по системам очистки воды компании Мерк
12.30-13.00	30	<i>Кофе-брейк (холл, 2 этаж)</i>
13.00-13.50	50	Оборудование для молекулярной спектроскопии: спектрофотометры, спектрофлуориметры, ИК-Фурье спектрометры Shimadzu. Поляриметры и рефрактометры. И.Л. Гринштейн, к.х.н., руководитель группы компаний АНАЛИТ
13.50-14.10	20	Портативные рамановские спектрометры EnSpectr для экспресс-анализа, идентификации и входного контроля. Демонстрация оборудования в работе А.В. Хрипун, к.х.н., заместитель начальника отдела продаж группы компаний АНАЛИТ
14.10-14.30	20	Термоаналитическое оборудование Shimadzu А.С. Жильцов, к.х.н., менеджер отдела продаж группы компаний АНАЛИТ
14.30-14.50	20	Лазерные анализаторы размера частиц SHIMADZU: модели с уникальными характеристиками. В.Ю. Румянцев, к.х.н., консультант по испытательному оборудованию, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH
14.50-15.05		<i>Вопросы, дискуссия</i>



Центр коллективного
пользования
исследовательским
оборудованием
"Новые материалы и
ресурсосберегающие
технологии" НИИ химии
ННГУ им. Н.И. Лобачевского



Группа компаний АНАЛИТ -
генеральный дистрибьютор
SHIMADZU
Санкт-Петербург, Москва,
Нижний Новгород, Уфа, Казань

 **SHIMADZU**
Excellence in Science

Секция III (конференц-зал «Сочи», 2 этаж)

Оборудование для механических и климатических испытаний.

Время	Продолжи- тельность	Название доклада/докладчик
10.35-11.15	40	Испытательное оборудование SHIMADZU для статических испытаний и измерения твердости/микротвердости. А.В. Хрипун, к.х.н., заместитель начальника отдела продаж группы компаний АНАЛИТ
11.15-11.30	15	Опыт использования универсальной испытательной машины AG-100kNX фирмы Шимадзу в лаборатории полимерных материалов НИИ химии ННГУ им. Н.И. Лобачевского. Е.А. Захарычев, к.х.н., зав.лабораторией полимерных материалов НИИ Химии ННГУ им. Н.И.Лобачевского
11.30-11.45	15	Оборудование для климатических испытаний. А.В. Хрипун, к.х.н., заместитель начальника отдела продаж группы компаний АНАЛИТ
11.45-12.25	40	Испытательное оборудование SHIMADZU для динамических испытаний. В.Ю. Румянцев, к.х.н., консультант по испытательному оборудованию, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH
12.25-12.55	30	<i>Кофе-брейк (холл, 2 этаж)</i>

Секция IV (конференц-зал «Сочи», 2 этаж)

Рентгеновское оборудование.

Оборудование для исследования микро/нано объектов и поверхности.

12.55-13.10	15	Искровые оптические эмиссионные спектрометры SHIMADZU для экспрессного прецизионного анализа черных и цветных металлов. Новые настольные спектрометры серии PDA-MF. К.Г. Щербаков, консультант по аналитическому оборудованию, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH
13.10-14.00	50	Рентгеновские спектрометры и дифрактометры SHIMADZU. К.Г. Щербаков, консультант по аналитическому оборудованию, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH
14.00-14.15	15	Терморентгенография в изучении термических деформаций кристаллических структур. Е.Н. Буланов, к.х.н., с.н.с. НИЛ кафедры «Химия твердого тела» химического факультета ННГУ им. Н.И. Лобачевского
14.15-14.30	15	Опыт применения рентгенофлуоресцентного энергодисперсионного спектрометра EDX-8000 в лаборатории АНАЛИТ. Д.А. Коркина, инженер-химик лаборатории АНАЛИТ.
14.30-14.50	20	Оборудование SHIMADZU для исследования поверхности, микро- и нанообъектов. К.Г. Щербаков, консультант по аналитическому оборудованию, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH
14.50-15.05		<i>Вопросы, дискуссия</i>