



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



## 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 PaПорт, 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	<b>Кофе-брейк (холл, 2 этаж)</b>
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,  
Нижегород, Уфа, Казань



13.50-14.50	60	<b>Оборудование компании SHIMADZU для биотехнологических исследований и молекулярной диагностики.</b> Д.А. Фармаковский, консультант по испытательному оборудованию, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH
14.50-15.05	15	<b>Проточные химические системы непрерывного синтеза фирмы Uniqsis.</b> В.Е. Кортиков, к.х.н., директор представительства ООО «Аналит Продактс» в Нижегород
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	<b>Спектральные приборы SHIMADZU для элементного анализа. Новый масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой ICPMS-2030.</b> И.Л. Гринштейн, к.х.н., руководитель группы компаний АНАЛИТ
11.25-11.40	15	<b>Разработки компании АНАЛИТ для спектрального определения следов элементов.</b> И.Л. Гринштейн, к.х.н., руководитель группы компаний АНАЛИТ
11.40-11.55	15	<b>Анализ сложных объектов методами ААС, ИСП: опыт лаборатории АНАЛИТ.</b> Д.А. Коркина, инженер-химик лаборатории АНАЛИТ.
11.55-12.15	20	<b>Решения в области микроволновой пробоподготовки.</b> А.В. Хрипун, к.х.н., заместитель начальника отдела продаж группы компаний АНАЛИТ
12.15-12.30	15	<b>Системы очистки воды.</b> М. Ульянова, региональный представитель по ПФО компании Мерк Миллипор
12.30-13.00	30	<i>Кофе-брейк (холл, 2 этаж)</i>
13.00-13.50	50	<b>Оборудование для молекулярной спектроскопии: спектрофотометры, спектрофлуориметры, ИК-Фурье спектрометры Shimadzu. Поляриметры и рефрактометры.</b> И.Л. Гринштейн, к.х.н., руководитель группы компаний АНАЛИТ
13.50-14.10	20	<b>Портативные рамановские спектрометры EnSpectr для экспресс-анализа, идентификации и входного контроля. Демонстрация оборудования в работе</b> А.В. Хрипун, к.х.н., заместитель начальника отдела продаж группы компаний АНАЛИТ
14.10-14.30	20	<b>Термоаналитическое оборудование Shimadzu</b> А.С. Жильцов, к.х.н., менеджер отдела продаж группы компаний АНАЛИТ
14.30-14.50	20	<b>Лазерные анализаторы размера частиц SHIMADZU: модели с уникальными характеристиками.</b> 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	Продолжительность	Название доклада/докладчик
10.35-11.15	40	<b>Испытательное оборудование SHIMADZU для статических испытаний и измерения твердости/микротвердости.</b> А.В. Хрипун, к.х.н., заместитель начальника отдела продаж группы компаний АНАЛИТ
11.15-11.30	15	<b>Опыт использования универсальной испытательной машины AG-100kNX фирмы Шимадзу в лаборатории полимерных материалов НИИ химии ННГУ им. Н.И. Лобачевского.</b> Е.А. Захарычев, к.х.н., зав.лабораторией полимерных материалов НИИ Химии ННГУ им. Н.И.Лобачевского
11.30-11.45	15	<b>Оборудование для климатических испытаний.</b> А.В. Хрипун, к.х.н., заместитель начальника отдела продаж группы компаний АНАЛИТ
11.45-12.25	40	<b>Испытательное оборудование SHIMADZU для динамических испытаний.</b> В.Ю. Румянцев, к.х.н., консультант по испытательному оборудованию, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH
12.25-12.55	30	<b><i>Кофе-брейк (холл, 2 этаж)</i></b>

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

#### **Рентгеновское оборудование.**

#### **Оборудование для исследования микро/нано объектов и поверхности.**

12.55-13.10	15	<b>Искровые оптические эмиссионные спектрометры SHIMADZU для экспрессного прецизионного анализа черных и цветных металлов. Новые настольные спектрометры серии PDA-MF.</b> К.Г. Щербаков, консультант по аналитическому оборудованию, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH
13.10-14.00	50	<b>Рентгеновские спектрометры и дифрактометры SHIMADZU.</b> К.Г. Щербаков, консультант по аналитическому оборудованию, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH
14.00-14.15	15	<b>Терморентгенография в изучении термических деформаций кристаллических структур.</b> 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	<b>Опыт применения рентгенофлуоресцентного энергодисперсионного спектрометра EDX-8000 в лаборатории АНАЛИТ.</b> Д.А. Коркина, инженер-химик лаборатории АНАЛИТ.
14.30-14.50	20	<b>Оборудование SHIMADZU для исследования поверхности, микро- и нанообъектов.</b> К.Г. Щербаков, консультант по аналитическому оборудованию, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH
14.50-15.05		<b><i>Вопросы, дискуссия</i></b>