**ПРИГЛАШЕНИЕ НА СЕМИНАР**

**Аналитическое, испытательное, общелабораторное и вспомогательное оборудование для решения научных и прикладных задач.**

**Оборудование для биомедицинских и фармацевтических лабораторий.**

Группа компаний АНАЛИТ — крупнейший в России генеральный дистрибьютор SHIMADZU — приглашает Вас принять участие в традиционном ежегодном семинаре, посвященном оборудованию SHIMADZU, BUCHI, LabTech, Markes International, Sineo, PSS, BioChromato, Pike, Specac, Merck Millipore, Sartorius, Index Instruments, Optical Activity, Mettler Toledo, Anton Paar и других производителей.

В программе семинара обзорные и прикладные доклады, в холле будет работать выставка оборудования Shimadzu, АНАЛИТ, BioChromato, Sartorius, Optical Activity. На выставке будут представлены: рентгенофлуоресцентный спектрометр EDX-8000, спектрофотометр UV-1900, ИК-Фурье спектрометр IRSpirit, моноблочный ВЭЖХ серии Prominence-i LC-2030, аналитические весы AP224W, Чистое Рабочее Место для следового анализа, испаритель Smart Evaporator C1, система очистки воды Sartorius, поляриметр АА-65.

Каждая секция заканчивается розыгрышем призов и выдачей сертификатов участников семинара.



|  |
| --- |
| **ДАТА**: **четверг, 26 сентября 2019 г.**  **НАЧАЛО:** в 10.00; **РЕГИСТРАЦИЯ:** с 9.15 до 10.00 в холле 2 этажа  **МЕСТО:** Маринс Парк Отель, залы «Ялта», «Ростов», «Сочи» и «Челябинск»  **АДРЕС**: г. Нижний Новгород, ул. Советская, дом 12 [Карта](https://yandex.ru/maps/47/nizhny-novgorod/?source=serp_navig&mode=search&ll=43.958214%2C56.325534&ol=biz&oid=77531552625) |

Для участия в семинаре необходима регистрация.

[cid:image005.png@01D53E42.6B0DFC60](http://analit-spb.ru/registracziya-na-seminar/?sn=%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%80+%C2%AB%D0%90%D0%9D%D0%90%D0%9B%D0%98%D0%A2-+SHIMADZU+2019%C2%BB+%D0%B2+%D0%9D%D0%B8%D0%B6%D0%BD%D0%B5%D0%BC+%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5)

|  |
| --- |
| ►[Онлайн-заявка](http://analit-spb.ru/registracziya-na-seminar/?sn=%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%80+%C2%AB%D0%90%D0%9D%D0%90%D0%9B%D0%98%D0%A2-+SHIMADZU+2019%C2%BB+%D0%B2+%D0%9D%D0%B8%D0%B6%D0%BD%D0%B5%D0%BC+%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5) на семинар.  ►Заявка по телефону или e-mail:  **В Нижнем Новгороде:** (831) 228-46-85 | [nn@analit-spb.ru](mailto:nn@analit-spb.ru) – Наталья Кузьмина  **В Санкт-Петербурге:** (812) 325-40-48 **|** [e.bogatova@analit-spb.ru](mailto:e.bogatova@analit-spb.ru) **–**Елена Богатова  ►В заявке просим указать:  Название организации:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФИО и должность участников семинара:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Телефон: (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Программа семинара**

**Аналитическое, испытательное, общелабораторное и вспомогательное оборудование для решения научных и прикладных задач**

**Оборудование для биомедицинских и фармацевтических лабораторий.**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Продолжи- тельность** | **Название доклада/докладчик** |
| 10.00-10.10 | 10 | **Приветственное слово от компании SHIMADZU** |
| 10.10-10.50 | 40 | **Компания АНАЛИТ – 28 лет на рынке лабораторного оборудования. Новости компании, обзор новинок Shimadzu. Основы создания эффективной лаборатории.**  Илья Львович Гринштейн, к.х.н., руководитель компании АНАЛИТ |
| 10.50-11.05 | 15 | **Весовое оборудование SHIMADZU, Sartorius, Ohaus, Mettler Toledo.**  Андрей Сергеевич Жильцов, к.х.н., зам. начальника отдела продаж компании АНАЛИТ |
| 11.05-11.20 | 15 | **Лабораторные системы очистки воды.**  Анатолий Владимирович Хрипун, к.х.н., зам. начальника отдела продаж компании АНАЛИТ |
| **Секция I (конференц-зал «Ялта», 2 этаж).**  **Хроматографическое и хроматомасс-спектрометрическое оборудование. Применение в химии, экологии, пищевой и нефтеперерабатывающей отраслях.** | | |
| **Время** | **Продолжи- тельность** | **Название доклада/докладчик** |
| 11.25-12.15 | 50 | **Газовые хроматографы и хроматомасс-спектрометры SHIMADZU. Специализированные газохроматографические комплексы и готовые решения.**  Анатолий Владимирович Кинд, консультант по оборудованию компании АНАЛИТ |
| 12.15-12.30 | 15 | **Использование хроматомасс-спектрометрии для идентификации состава сложных смесей биологического происхождения.**  Владимир Иванович Логутов, к.х.н, доцент, ННГУ им. Н. И. Лобачевского |
| 12.30 -13.00 | 30 | ***Кофе-брейк (холл, 2 этаж)*** |
| 13.00-13.50 | 50 | **Новые жидкостные хроматографы серии LC-40 Nexera. Модельный ряд жидкостных хроматомасс-спектрометров SHIMADZU: от одинарных квадруполей до гибридных ВЭЖХ-МС.** Ольга Сергеевна Вирцева, ведущий менеджер отдела продаж компании АНАЛИТ |
| 13.50-14.20 | 30 | **Оборудование для пробоподготовки: измельчение, экстракция, разделение, концентрирование, очистка и фильтрация.**  Анатолий Владимирович Кинд, консультант по оборудованию компании АНАЛИТ |
| 14.20-15.00 | 40 | **Системы для гель-проникающей хроматографии и термоанализа: исследование молекулярных и структурных свойств полимеров.**  Андрей Сергеевич Жильцов, к.х.н., зам. начальника отдела продаж группы компаний АНАЛИТ |
| 15.00-15.10 | 10 | ***Вопросы, дискуссия, розыгрыш призов и подарков, фуршет*** |
| **Секция II (конференц-зал «Ростов», 2 этаж).**  **Спектральное и оптическое оборудование, его применение в различных аналитических лабораториях.** | | |
| **Время** | **Продолжи- тельность** | **Название доклада/докладчик** |
| 11.25-12.15 | 50 | **Атомно-абсорбционные и ICP спектрометры SHIMADZU. Уникальные возможности приборов серии ICPE-9800. Вспомогательное оборудование и разработки компании АНАЛИТ для спектрального анализа.**  Илья Львович Гринштейн, к.х.н., руководитель компании АНАЛИТ |
| 12.15-12.30 | 15 | **Использование ICP-спектрометра ICPE-9820 для исследования проб сложного состава в аккредитованной лаборатории АНАЛИТ.**  Анастасия Григорьевна Иванова, инженер-химик лаборатории АНАЛИТ |
| 12.30-13.00 | 30 | ***Кофе-брейк (холл, 2 этаж)*** |
| 13.00-13.40 | 40 | **Спектрофотометры, ИК-Фурье спектрометры и спектрофлуориметры SHIMADZU, приставки Pike и Specac, поляриметры и рефрактометры Optical Activity и Index Instruments.** Илья Львович Гринштейн, к.х.н., руководитель компании АНАЛИТ |
| 13.40-14.00 | 20 | **Возможности исследования химических реакций in situ с помощью ИК-спектроскопии.**  Илья Владимирович Воротынцев, проф. НГТУ им. Р.Е. Алексеева |
| 14.00-14.20 | 20 | **TOC анализаторы SHIMADZU и методические разработки компании АНАЛИТ.**  Илья Львович Гринштейн, к.х.н., руководитель компании АНАЛИТ |
| 14.20-14.40 | 20 | **Лазерные анализаторы размера частиц SHIMADZU, примеры решения научных и прикладных задач**  Анатолий Владимирович Хрипун, к.х.н., зам. начальника отдела продаж компании АНАЛИТ |
| 14.40-14.50 | 10 | ***Вопросы, дискуссия, розыгрыш призов и подарков, фуршет*** |

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

**Испытательное оборудование для изучения физико-механических свойств материалов и конструкций.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Продолжи- тельность** | | **Название доклада/докладчик** |
| 11.25-11.55 | 30 | | **Универсальные испытательные машины для статических испытаний. Ультра-, микротвердомеры.**  Анатолий Владимирович Хрипун, к.х.н., зам. начальника отдела продаж компании АНАЛИТ |
| 11.55-12.25 | 30 | | **Испытательные машины SHIMADZU для динамических испытаний. Уникальные решения SHIMADZU для усталостных испытаний.**  А. В. Борисов, консультант, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH |
| 12.25-13.00 | 35 | | ***Кофе-брейк (холл, 2 этаж)*** |
| **Секция IV (конференц-зал «Сочи», 2 этаж).**  **Рентгеновское оборудование для фазового и элементного анализа. Оборудование для исследования поверхности, микро- и нанообъектов.** | | | |
| 13.00-13.30 | 30 | **Рентгенофлуоресцентные спектрометры, искровые эмиссионные спектрометры SHIMADZU для экспрессного элементного анализа.**  Анастасия Григорьевна Иванова, инженер-химик лаборатории АНАЛИТ | |
| 13.30-13.45 | 15 | **Применение волнодисперсионного рентгенофлуоресцентного спектрометра XRF-1800 для решения прикладных задач в материаловедении.**  Егор Владимирович Сыров, м.н.с., химический факультет ННГУ им. Н.И. Лобачевского | |
| 13.45-14.05 | 20 | **Методические подходы к анализу минеральных удобрений и сырья методом энергодисперсионного рентгенофлуоресцентного анализа.**  Анастасия Григорьевна Иванова, инженер-химик лаборатории АНАЛИТ | |
| 14.05-14.25 | 20 | **Рентгеновские дифрактометры SHIMADZU.**  Владимир Евгеньевич Кортиков, к.х.н., директор представительства компании АНАЛИТ в Нижнем Новгороде | |
| 14.25-14.40 | 15 | **Рентгенографические исследования изотопных эффектов.**  Александр Владимирович Князев, декан химического факультета ННГУ им. Н.И. Лобачевского | |
| 14.40-15.00 | 20 | **Оборудование SHIMADZU для исследования поверхности, микро- и нанообъектов: электронно-зондовые микроанализаторы и атомно-силовые микроскопы.**  Илья Львович Гринштейн, к.х.н., руководитель компании АНАЛИТ | |
| 15.00-15.10 | 10 | ***Вопросы, дискуссия, розыгрыш призов и подарков, фуршет*** | |

**Секция V (конференц-зал «Челябинск», 8 этаж).**

**Оборудование для биомедицинских и фармацевтических лабораторий.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Продолжи- тельность** | **Название доклада/докладчик** |
| 11.25-12.15 | 50 | **Опыт использования хроматографов и хроматомасс-спектрометров SHIMADZU для решения задач лабораторной медицины.**  Дмитрий Александрович Фармаковский, консультант по аналитическому оборудованию, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH |
| 12.15-12.30 | 15 | **Особенности оценки проницаемости плохо растворимых биологически активных веществ методом ВЭЖХ.**  Ольга Александровна Воробьева, старший преподаватель ПИМУ |
| 12.30-13.00 | 30 | ***Кофе-брейк (холл, 8 этаж)*** |
| 13.00-13.20 | 20 | **Государственная Фармакопея РФ XIII и XIV изданий: обзор впервые вводимых в действие общих фармакопейных статей.**  Марина Игоревна Медведева к.х.н., консультант по маркетингу аналитического оборудования для фармацевтической промышленности Представительства компании SHIMADZU в России |
| 13.20-13.30 | 10 | **Идентификация и определение остаточных растворителей методом газовой хроматомасс-спектрометрии.**  Анатолий Владимирович Кинд, консультант по оборудованию компании АНАЛИТ |
| 13.30-13.45 | 15 | **Рентгенографические исследования биологически активных веществ.**  Александр Владимирович Князев, декан химического факультета ННГУ им. Н.И. Лобачевского |
| 13.45-14.05 | 20 | **Оборудование BUCHI для фармацевтических лабораторий. Лиофильная и распылительная сушка, инкапсуляция, определение точки плавления.**  Андрей Сергеевич Жильцов, к.х.н., зам. начальника отдела продаж группы компаний АНАЛИТ |
| 14.05-14.35 | 30 | **Опыт использования хроматографов и хроматомасс-спектрометров SHIMADZU для решения задач фармацевтики.**  Дмитрий Александрович Фармаковский, консультант по аналитическому оборудованию, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH |
| 14.35-15.10 | 35 | **Спектральное оборудование компании SHIMADZU для решения актуальных задач лабораторий контроля качества фармацевтического производства.**  Виктория Николаевна Цупрева, к.х.н., консультант по аналитическому оборудованию, Московское представительство компании Shimadzu Europa GmbH |
| 15.10-15.20 | 10 | **LabSolutions CS – программное обеспечение, позволяющее объединять в единую сеть оборудование разных групп.** Анатолий Владимирович Кинд, консультант по оборудованию компании АНАЛИТ |
| 15.20-15.30 | 10 | ***Вопросы, дискуссия, розыгрыш призов и подарков, фуршет*** |