

**Группа компаний АНАЛИТ (**Санкт-Петербург, Москва, Уфа, Нижний Новгород, Казань)-

генеральный дистрибьютор SHIMADZU

офис в Казани: тел. (843) 519-46-18 e-mail: kazan@analit-spb.ru

офис в Санкт-Петербурге: тел. (812) 325-40-08, e-mail: info@analit-spb.ru

WWW.ANALIT-SPB.RU

## Программа семинара

Аналитическое и испытательное оборудование SHIMADZU и других компаний и его применение в различных отраслях науки и производства. Общелабораторное и вспомогательное оборудование.

Время	Продолжи- тельность	Название доклада/докладчик
9.30-10.00	30	Регистрация участников семинара
10.00		Конференц-зал «Габдулла Тукай» Открытие семинара
10.00-10.30	30	АНАЛИТ – комплексное оснащение аналитических лабораторий и новинки SHIMADZU. И.Л. Гринштейн, к.х.н., руководитель группы компаний АНАЛИТ

## Секция І.

**Хроматография** и хроматомасс-спектрометрия, биотехнологическое оборудование, молекулярная спектроскопия, вспомогательное оборудование и оборудование для пробоподготовки.

## Конференц-зал «Габдулла Тукай»

10.40-11.30	50	Газовые хроматографы и хроматомасс-спектрометры SHIMADZU.
		Новые хроматомасс-спектрометры с одинарным и тройным
		квадруполем. Специализированные хроматографические комплексы.
		Приставки к хроматографам и хроматомасс-спектрометрам. Готовые
		решения для широкого спектра приложений.
		А.В. Кинд, начальник лаборатории группы компаний АНАЛИТ
11.30-11.50	20	Практическое применение газовой хроматографии и газовой
		хроматомасс-спектрометрии в анализе нефтепродуктов.
		Д.А. Минаков, инженер-химик аккредитованной лаборатории группы
		компаний АНАЛИТ
11.50-12.40	50	Жидкостные хроматографы и хроматомасс-спектрометры
		SHIMADZU. Новые ВЭЖХ і-серии и новые жидкостные хроматомасс-
		спектрометры. Дополнительное оборудование для жидкостной
		хроматографии.
		А.В. Кинд, начальник лаборатории группы компаний АНАЛИТ
12.40-12.55	15	Использование метода ВЭЖХ в синтезе гомо- и гетерогенных
		гликоальбуминов.
		Р.Р. Сибгатуллина, м.н.с. НИЛ КФУ-РИКЕН Лаборатории

		биофункциональной химии Химического института им. А.М. Бутлерова
		КФУ, аспирант кафедры органической химии КФУ
12.55-13.20	25	Пробоподготовка для хроматографии и хроматомасс-спектрометрии:
		экстракция, концентрирование, очистка и фильтрация (LabTech,
		BioChromato, Buchi, Merk Millipore).
		А.В. Кинд, начальник лаборатории группы компаний АНАЛИТ
13.20-13.50	30	Кофе-брейк
13.50-14.30	40	Оборудование компании SHIMADZU для биотехнологических
		исследований и молекулярной диагностики.
		Д.А. Фармаковский, консультант по аналитическому оборудованию
		SHIMADZU
14.30-15.10	40	Оборудование и приставки для молекулярной спектроскопии
		Shimadzu, Specac, Pike. TOC-анализаторы Оборудование SHIMADZU,
		поляриметры и рефрактометры Optical Activity и Index Instruments.
		И.Л. Гринштейн, к.х.н., руководитель группы компаний АНАЛИТ
15.10-15.30	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
15.30-15.40	10	Вопросы, дискуссия. Розыгрыш призов

## Секция II.

Оптические и рентгеновские спектральные приборы. Оборудование для исследования поверхности микро - и нанообъектов. Лазерные анализаторы размеров частиц. Испытательное оборудование SHIMADZU для изучения механических свойств материалов и конструкций. Конференц-зал «Салих Сайдашев»

10.40-11.30	50	Атомно-абсорбционные спектрофотометры и ІСР спектрометры
		SHIMADZU. Новый масс-спектрометр с индуктивно связанной
		плазмой ICPMS-2030. Вспомогательное оборудование для
		спектрального определения следов элементов.
		И.Л. Гринштейн, к.х.н., руководитель группы компаний АНАЛИТ
11.30-12.00	30	Решения в области микроволновой пробоподготовки и синтеза (SINEO,
		Anton Paar и др.), и очистки воды (Merk Millipore и Медиана-Фильтр).
		А.В. Хрипун, к.х.н., заместитель начальника отдела продаж группы
		компаний АНАЛИТ
12.00-12.40	40	Рентгеновские спектрометры и дифрактометры SHIMADZU:
		решаемые задачи и новые возможности
		К.Г. Щербаков, консультант по аналитическому оборудованию
		SHIMADZU
12.40-13.20	40	Оборудование для физико-механических испытаний SHIMADZU:
		новые испытательные машины, микро- и ультра-микротвердомеры.
		В.Ю. Румянцев, к.х.н., консультант по аналитическому оборудованию
		SHIMADZU
13.20-13.50	30	Кофе-брейк

13.50-14.10	20	Оборудование для климатических испытаний: климатические		
		камеры, барокамеры, инкубаторы, термостаты		
		А.В. Хрипун, к.х.н., заместитель начальника отдела продаж группы		
		компаний АНАЛИТ		
14.10-14.30	20	Оборудование SHIMADZU для исследования поверхности, микро- и		
		нано-объектов: электронно-зондовые микроанализаторы и атомно-		
		силовые микроскопы.		
		К.Г. Щербаков, консультант по аналитическому оборудованию		
		SHIMADZU		
14.30-14.50	20	Лазерные анализаторы размеров частиц SHIMADZU: модели с		
		уникальными характеристиками		
		В.Ю. Румянцев, к.х.н., консультант по аналитическому оборудованию		
		SHIMADZU		
14.50-15.00	10	Искровые оптические эмиссионные спектрометры SHIMADZU		
		К.Г. Щербаков, консультант по аналитическому оборудованию		
		SHIMADZU		
15.00-15.10	10	Вопросы, дискуссия. Розыгрыш призов		
	По окончании семинара состоится			

по окончании семинара состоится розыгрыш призов и скидок на оборудование SHIMADZU на 2017 год