

**13 октября 2017, пятница, аудитория 530 (5-й этаж)
Математического института им. В.А. Стеклова
Молодежная секция: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
КЕРНА И ПЛАСТОВЫХ ФЛЮИДОВ**

Дополнительные выступления

	Модераторы: Курьяков В.Н., Шарипов А.Ф.
15.00-15.20	<p>РАМАНОВСКАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ (СПЕКТРОСКОПИЯ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ). ПОРТАТИВНЫЙ ГАЗОВЫЙ РАМАН АНАЛИЗАТОР НА ФОТОННЫХ КРИСТАЛЛАХ, НОВЕЙШИЕ РОССИЙСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ГАЗА. ПОВЕРХНОСТНО УСИЛЕННЫЙ РАМАН ДЛЯ ПОЛЕВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ АНАЛИЗОВ И МОНИТОРИНГА</p> <p>первый серийно-выпускаемый российский ИК раман-анализатор для анализа нефтепродуктов и полимеров Ханнанов Максим Наилевич к.ф.-м.н., н.с., Институт физики твердого тела, Черноголовка. ООО РАММИКС, ramanspectr.ru</p>
15.20-15.40	<p>СОВРЕМЕННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ИССЛЕДОВАНИИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СИСТЕМ Измерение размеров наночастиц. Агрегация асфальтенов. Фазовые переходы. Устойчивость коллоидных систем. Аналитическое оборудование динамического и статического рассеяния света российской компании ООО Фотокор, photocor.ru Курьяков Владимир Николаевич, к.ф.-м.н., н.с., ИПНГ РАН</p>
15.40-16.00	<p>ЦИФРОВОЙ КЕРН: ОТ ОБРАЗА К МОДЕЛИ компания "Системы для Микроскопии и Анализа", microscop.ru Артемов Никита Андреевич ведущий эксперт НИОКР Марясев Игорь Геннадьевич эксперт материаловед НИОКР Рашковский Александр Юльевич ведущий эксперт</p>

**После 16.00 - закрытие молодежной конференции,
подведение итогов, фуршет**