

Расписание I Школы молодых ученых "Наноструктурные материалы с управляемыми свойствами"	
25 сентября 2019 г., среда	
10:00 – 10:40	Регистрация участников
10:40 – 10:50	Открытие Школы
10:50 – 11:30	Пленарная лекция 1, Щукин Дмитрий Георгиевич
11:30 – 11:50	Кофе-брейк
11:50 – 12:30	Пленарная лекция 2, Винокуров Владимир Арнольдович
12:30 – 13:30	Обеденный перерыв
13:30 – 14:10	Пленарная лекция 3, Фахруллин Равиль Фаридович
14:10 – 14:50	Пленарная лекция 4, Скорб Екатерина Владимировна
14:50 – 15:30	Пленарная лекция 5, Володькин Дмитрий Владимирович
26 сентября 2019 г., четверг	
10:00 – 10:40	Пленарная лекция 6, Букреева Татьяна Владимировна
10:40 – 11:20	Пленарная лекция 7, Бородина Татьяна Николаевна
11:20 – 11:50	Кофе-брейк
11:50 – 12:30	Пленарная лекция 8, Караханов Эдуард Аветисович
12:30 – 13:30	Обеденный перерыв
13:30 – 14:10	Пленарная лекция 9, Новиков Андрей Александрович
14:10 – 14:50	Пленарная лекция 10, Волков Алексей Владимирович
14:50 – 15:10	Молодежный доклад 1, Глотов Александр Павлович
15:10 – 16:00	Постерная сессия
27 сентября 2019 г., пятница	
10:00 – 10:20	Молодежный доклад 2, Нигаматзянова Ляйсан Рафисовна
10:20 – 10:40	Молодежный доклад 3, Лепешкин Сергей Владимирович
10:40 – 11:30	Пленарная лекция 11, Горин Дмитрий Александрович
11:30 – 11:50	Кофе-брейк
11:50 – 12:10	Молодежный доклад 4, Воронин Денис Викторович
12:10 – 12:30	Молодежный доклад 5, Ставицкая Анна Вячеславовна
12:30 – 13:30	Обеденный перерыв
13:30 – 13:50	Молодежный доклад 6, Артемова Мария Игоревна
13:50 – 14:00	Заккрытие Школы

**Научная программа I Школы молодых ученых
"Наноструктурные материалы с управляемыми свойствами"**

25 сентября 2019 г., среда

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 444 аудитория

10:40 – 10:50	Открытие Школы
10:50 – 11:30	Пленарная лекция 1 Проф., к.х.н., Шукин Дмитрий Георгиевич Активные поверхности на основе наноконтейнеров <i>Университет Ливерпуля, Ливерпуль, Великобритания</i>
11:30 – 11:50	Кофе-брейк
11:50 – 12:30	Пленарная лекция 2 Проф., д.х.н., Винокуров Владимир Арнольдович Композитные материалы на основе nanoцеллюлозы. Почему природа всегда побеждает? <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
12:30 – 13:30	Обеденный перерыв
13:30 – 14:10	Пленарная лекция 3 Г.н.с., д.б.н., Фахруллин Равиль Фаридович Темнопольная\гиперспектральная микроскопия для характеристики наноструктурных материалов <i>Казанский федеральный университет, Казань, Россия</i>
14:10 – 14:50	Пленарная лекция 4 Проф., к.х.н., Скорб Екатерина Владимировна Фотоиницируемые процессы на границе полупроводника и рН-регулируемых полимерных нанослоев <i>Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия</i>
14:50 – 15:30	Пленарная лекция 5 Проф., PhD, Володькин Дмитрий Владимирович Биополимерные 2D/3D гибридные структуры для активной доставки био-факторов <i>Университет Ноттингем Трент, Ноттингем, Великобритания</i>

26 сентября 2019 г., четверг
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 444 аудитория

10:00 – 10:40	Пленарная лекция 6 Начальник лаборатории, к.х.н., Букреева Татьяна Владимировна Микроконтейнеры на основе эмульсий Пикеринга и полиэлектролитных слоев <i>Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва, Россия</i>
10:40 – 11:20	Пленарная лекция 7 С.н.с., к.х.н., Бородина Татьяна Николаевна Полимерные капсулы для включения гидрофобных биоактивных соединений <i>Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук, Москва, Россия</i>
11:20 – 11:50	Кофе-брейк
11:50 – 12:30	Пленарная лекция 8 Проф., д.х.н., Караханов Эдуард Аветисович Молекулярное распознавание и катализ <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
12:30 – 13:30	Обеденный перерыв
13:30 – 14:10	Пленарная лекция 9 С.н.с., к.х.н., Новиков Андрей Александрович Дополнительное усиление сигнала гигантского комбинационного рассеяния при окислительной обработке подложек, полученных самосборкой наночастиц <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
14:10 – 14:50	Пленарная лекция 10 Зам. директора, д.х.н., Волков Алексей Владимирович Наноматериалы в мембранном разделении <i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, Москва, Россия</i>
14:50 – 15:10	Молодежный доклад 1 С.н.с., к.х.н., Глотов Александр Павлович Дизайн и создание наноструктурированных катализаторов на основе природных и синтетических алюмосиликатов <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
15:10 – 16:00	Постерная сессия

27 сентября 2019 г., пятница
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 444 аудитория

10:00 – 10:20	Молодежный доклад 2 М.н.с., Нигаматзянова Ляйсан Рафисовна Идентификация клеток микроорганизмов с использованием гиперспектральной микроскопии <i>Казанский федеральный университет, Казань, Россия</i>
10:20 – 10:40	Молодежный доклад 3 Н.с., к.ф.-м.н., Лепешкин Сергей Владимирович Предсказание структур нанокластеров с переменным составом: метод и применение к Si-O кластерам <i>Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия</i>
10:40 – 11:30	Пленарная лекция 11 Проф., д.х.н., Горин Дмитрий Александрович Наноструктурированные и мультифункциональные частицы: получение, свойства, биомедицинское применение <i>Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия</i>
11:30 – 11:50	Кофе-брейк
11:50 – 12:10	Молодежный доклад 4 С.н.с., к.ф.-м.н., Воронин Денис Викторович Магнитные композитные микрокапсулы как система адресной доставки и индикатор управляемого высвобождения инкапсулированных веществ <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Саратов, Россия</i>
12:10 – 12:30	Молодежный доклад 5 М.н.с., к.т.н., Ставицкая Анна Вячеславовна Структуры «ядро-оболочка» на основе природных алюмосиликатных нанотрубок <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
12:30 – 13:30	Обеденный перерыв
13:30 – 13:50	Молодежный доклад 6 Инженер, студент, Артемова Мария Игоревна Синтез и исследование катализаторов изомеризации ароматической фракции C-8 на основе природных и синтетических алюмосиликатных наноматериалов <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>

13:50 – 14:00	Заккрытие Школы
---------------	-----------------