

Расписание III Школы молодых ученых "Наноструктурные материалы с управляемыми свойствами"	
22 ноября 2021 г., понедельник	
10:00 – 10:40	Регистрация участников
10:40 – 10:50	Открытие Школы
10:50 – 11:30	Пленарная лекция 1, Шукин Дмитрий Георгиевич
11:30 – 11:50	Кофе-брейк
11:50 – 12:30	Пленарная лекция 2, Володькин Дмитрий Владимирович
12:30 – 13:10	Пленарная лекция 3, Горин Дмитрий Александрович
13:10 – 13:30	Обеденный перерыв
13:30 – 14:10	Пленарная лекция 4, Дементьева Ольга Вадимовна
14:10 – 14:50	Пленарная лекция 5, Бородина Татьяна Николаевна
14:50 – 15:30	Пленарная лекция 6, Фахруллин Равиль Фаридович
15:30 – 15:50	Кофе-брейк
15:50 – 16:30	Пленарная лекция 7, Львов Юрий Михайлович
23 ноября 2021 г., вторник	
10:00 – 10:40	Пленарная лекция 8, Скорб Екатерина Владимировна
10:40 – 11:20	Пленарная лекция 9, Букреева Татьяна Владимировна
11:20 – 11:50	Кофе-брейк
11:50 – 12:30	Пленарная лекция 10, Воронин Денис Викторович
12:30 – 13:30	Обеденный перерыв
13:30 – 14:10	Пленарная лекция 11, Кожевников Иван Васильевич
14:10 – 14:50	Пленарная лекция 12, Глотов Александр Павлович
14:50 – 15:30	Пленарная лекция 13, Ставицкая Анна Вячеславовна
15:30 – 16:00	Постерная сессия
24 ноября 2021 г., среда	
10:00 – 10:40	Пленарная лекция 14, Новиков Андрей Александрович
10:40 – 11:00	Молодежный доклад 1, Чернильник Андрей Александрович
11:00 – 11:20	Молодежный доклад 2, Мельников Павел Валентинович
11:20 – 11:50	Кофе-брейк
11:50 – 12:10	Молодежный доклад 3, Никитина Анна Анатольевна
12:10 – 12:30	Молодежный доклад 4, Пневская Анна Юрьевна
12:30 – 13:30	Обеденный перерыв
13:30 – 13:50	Молодежный доклад 5, Проценко Богдан Олегович
13:50 – 14:10	Молодежный доклад 6, Ишмухаметов Ильнур Ринатович
14:10 – 14:30	Заккрытие Школы

**Научная программа III Школы молодых ученых
"Наноструктурные материалы с управляемыми свойствами"
22 ноября 2021 г., понедельник**

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, аудитория ЦА-04
Ведущий сессии проф., к.х.н., Щукин Дмитрий Георгиевич

10:00 – 10:40	Регистрация участников
10:40 – 10:50	Открытие Школы
10:50 – 11:30	Пленарная лекция 1 Проф., к.х.н., Щукин Дмитрий Георгиевич Natural clays and Pickering emulsions as hosts for phase change materials <i>Университет Ливерпуля, Ливерпуль, Великобритания</i>
11:30 – 11:50	Кофе-брейк
11:50 – 12:30	Пленарная лекция 2 Проф., PhD, Володькин Дмитрий Владимирович Иммобилизованные биополимерные микрогели в 2D и 3D <i>Университет Ноттингем Трент, Ноттингем, Великобритания</i>
12:30 – 13:10	Пленарная лекция 3 Проф., д.х.н., Горин Дмитрий Александрович Где оптика встречается с акустикой? <i>Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия</i>
13:10 – 13:30	Обеденный перерыв
13:30 – 14:10	Пленарная лекция 4 В.н.с., д.х.н., Дементьева Ольга Вадимовна Создание частиц-контейнеров с управляемыми структурой и свойствами <i>Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва, Россия</i>
14:10 – 14:50	Пленарная лекция 5 С.н.с., к.х.н., Бородина Татьяна Николаевна Инкапсулирование фотохромных соединений <i>ФНИЦ "Кристаллография и фотоника" РАН, Москва, Россия</i>
14:50 – 15:30	Пленарная лекция 6 Г.н.с., д.б.н., Фахруллин Равиль Фаридович Introducing hair surface engineering with clay nanocontainers <i>Казанский федеральный университет, Казань, Россия</i>
15:30 – 15:50	Кофе-брейк
15:50 – 16:30	Пленарная лекция 7 Проф., д.ф.-м.н., Львов Юрий Михайлович Functional biomaterials with interfacial self-assembly of clay nanotubes <i>Луизианский технический университет, Растон, США</i>

23 ноября 2021 г., вторник
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, аудитория ЦА-04
Ведущий сессии проф., д.х.н., Винокуров Владимир Арнольдович

10:00 – 10:40	Пленарная лекция 8 Проф., к.х.н., Скорб Екатерина Владимировна Реакционно-диффузионные химические процессы на границе металлов или полупроводников с полимерными нанослоями для функциональных материалов <i>Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия</i>
10:40 – 11:20	Пленарная лекция 9 Зав. лабораторией, к.х.н., Букреева Татьяна Владимировна Возможности модифицирования частиц из сополимеров молочной и гликолевой кислот послойной адсорбцией полиэлектролитов для создания систем адресной доставки лекарств <i>НИЦ «Курчатовский институт», Москва, Россия</i>
11:20 – 11:50	Кофе-брейк
11:50 – 12:30	Пленарная лекция 10 С.н.с., к.ф.-м.н., Воронин Денис Викторович Терморегулирующие композитные волокна на основе микрофибриллярной целлюлозы и стеариновой кислоты <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
12:30 – 13:30	Обеденный перерыв
13:30 – 14:10	Пленарная лекция 11 Проф., д.х.н., Кожевников Иван Васильевич Oxidative desulfurization of model diesel fuel catalyzed by polyoxometalates <i>Университет Ливерпуля, Ливерпуль, Великобритания</i>
14:10 – 14:50	Пленарная лекция 12 В.н.с., к.х.н., Глотов Александр Павлович Катализаторы на основе природных и синтетических структурированных алюмосиликатов для нефтехимии и нефтепереработки <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
14:50 – 15:30	Пленарная лекция 13 С.н.с., к.т.н., Ставицкая Анна Вячеславовна Синтез наночастиц на поверхности природных алюмосиликатных нанотрубок <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>

15:30 – 16:00	<p>Постерная сессия</p> <p>Стендовый доклад 1 Инженер, Доценко Наталья Александровна Об особенностях производства наномодифицированных бетонов <i>Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону, Россия</i></p> <p>Стендовый доклад 2 Лаборант-исследователь, Добровольская Арина Васильевна Рациональный дизайн биметаллических фотокатализаторов на основе золота и палладия <i>Международный исследовательский институт интеллектуальных материалов Южного федерального университета, Ростов-на-Дону, Россия</i></p> <p>Стендовый доклад 3 Лаборант-исследователь, Рожин Артем Олегович Улучшение биосовместимости магнитных наночастиц при помощи полиэлектролитов <i>Казанский федеральный университет, Казань, Россия</i></p> <p>Стендовый доклад 4 Инженер, Панченко Андрей Александрович Синтез и исследование флуоресцентных материалов на основе галлуазита <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i></p> <p>Стендовый доклад 5 Техник, Белова Екатерина Сергеевна Разработка супергидрофобных антибактериальных покрытий на алюминии <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i></p>
---------------	--

24 ноября 2021 г., среда
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, аудитория ЦА-04
Ведущий сессии в.н.с., к.т.н., Семенов Антон Павлович

10:00 – 10:40	Пленарная лекция 14 В.н.с., к.х.н., Новиков Андрей Александрович Hydrotropes in ternary systems and in oil dispersant formulations <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
10:40 – 11:00	Молодежный доклад 1 Инженер, Чернильник Андрей Александрович Рецептурно-технологические аспекты получения нанобетонов <i>Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону, Россия</i>
11:00 – 11:20	Молодежный доклад 2 Доцент, к.ф.-м.н. Мельников Павел Валентинович Модифицированные наноалмазы как средство функциональной настройки поверхности полимера. От подавления биообрастания до создания биосенсоров <i>РГУ МИРЭА, Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
11:20 – 11:50	Кофе-брейк
11:50 – 12:10	Молодежный доклад 3 Ассистент, Никитина Анна Анатольевна Функциональные мембраны с программируемыми искусственными ионными каналами для селективного разделения катионов <i>Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия</i>
12:10 – 12:30	Молодежный доклад 4 Лаборант-исследователь, Пневская Анна Юрьевна Экспериментальное и теоретическое исследование сорбции этилена и 1-метилциклопропена в НКУСТ-1 <i>Международный исследовательский институт интеллектуальных материалов Южного федерального университета, Ростов-на-Дону, Россия</i>
12:30 – 13:30	Обеденный перерыв

13:30 – 13:50	<p>Молодежный доклад 5 Лаборант-исследователь, Проценко Богдан Олегович Исследование зависимости структурных параметров наночастиц палладия от особенностей ИК спектров при адсорбции СО <i>Научно-исследовательский институт физики Южного федерального университета, Ростов-на-Дону, Россия</i></p>
13:50 – 14:10	<p>Молодежный доклад 6 Лаборант-исследователь, Ишмухаметов Ильнур Ринатович Влияние предварительной обработки данных на точность алгоритма машинного обучения для анализа наноглин <i>Казанский федеральный университет, Казань, Россия</i></p>
14:10 – 14:30	<p>Закрытие Школы</p>