

Расписание II Школы молодых ученых "Наноструктурные материалы с управляемыми свойствами"	
16 ноября 2020 г., понедельник	
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, Кожевников Иван Васильевич
14:10 – 14:50	Пленарная лекция 4, Володькин Дмитрий Владимирович
14:50 – 15:30	Пленарная лекция 5, Артёмов Василий Георгиевич
17 ноября 2020 г., вторник	
10:00 – 10:40	Пленарная лекция 6, Сухоруков Глеб Борисович
10:40 – 11:20	Пленарная лекция 7, Скорб Екатерина Владимировна
11:20 – 11:50	Кофе-брейк
11:50 – 12:30	Пленарная лекция 8, Фахруллин Равиль Фаридович
12:30 – 13:30	Обеденный перерыв
13:30 – 14:10	Пленарная лекция 9, Букреева Татьяна Владимировна
14:10 – 14:50	Пленарная лекция 10, Бородина Татьяна Николаевна
14:50 – 15:10	Молодежный доклад 1, Глотов Александр Павлович
15:10 – 16:00	Постерная сессия
18 ноября 2020 г., среда	
10:00 – 10:40	Пленарная лекция 11, Горин Дмитрий Александрович
10:40 – 11:20	Пленарная лекция 12, Новиков Андрей Александрович
11:20 – 11:50	Кофе-брейк
11:50 – 12:20	Пленарная лекция 13, Семенов Антон Павлович
12:20 – 12:40	Молодежный доклад 2, Воронин Денис Викторович
12:40 – 13:30	Обеденный перерыв
13:30 – 13:50	Молодежный доклад 3, Ставицкая Анна Вячеславовна
13:50 – 14:10	Молодежный доклад 4, Мазурова Кристина Михайловна
14:10 – 14:30	Молодежный доклад 5, Дауди Дауддин Ильясович
14:30 – 14:40	Заккрытие Школы

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

16 ноября 2020 г., понедельник

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, аудитория ЦА-04

Ведущий сессии проф., к.х.н., Щукин Дмитрий Георгиевич

10:40 – 10:50	Открытие Школы
10:50 – 11:30	Пленарная лекция 1 Проф., к.х.н., Щукин Дмитрий Георгиевич Образование 3D ковалентных наноструктур в условиях кавитации <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 Функциональные материалы на основе микрофибриллярной целлюлозы <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
12:30 – 13:30	Обеденный перерыв
13:30 – 14:10	Пленарная лекция 3 Проф., д.х.н., Кожевников Иван Васильевич Гетерополикислоты в катализе: научные основы и промышленное использование <i>Университет Ливерпуля, Ливерпуль, Великобритания</i>
14:10 – 14:50	Пленарная лекция 4 Проф., PhD, Володькин Дмитрий Владимирович Гибридные наноматериалы активной природы <i>Университет Ноттингем Трент, Ноттингем, Великобритания</i>
14:50 – 15:30	Пленарная лекция 5 С.н.с., к.ф.-м.н., Артёмов Василий Георгиевич Электродинамические свойства воды на границе раздела фаз: теория и применения <i>Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия</i>

17 ноября 2020 г., вторник

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, аудитория ЦА-04

Ведущий сессии проф., д.х.н., Горин Дмитрий Александрович

10:00 – 10:40	Пленарная лекция 6 Проф., PhD, Сухоруков Глеб Борисович Микроупаковка, доставка и высвобождение биоактивных соединений <i>Лондонский университет королевы Марии, Лондон, Великобритания</i>
10:40 – 11:20	Пленарная лекция 7 Проф., к.х.н., Скорб Екатерина Владимировна Супрамолекулярные ансамбли как дистанционно контролируемые функциональные материалы <i>Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия</i>
11:20 – 11:50	Кофе-брейк
11:50 – 12:30	Пленарная лекция 8 Г.н.с., д.б.н., Фахруллин Равиль Фаридович Caenorhabditis elegans в необычном качестве: почвенные нематоды для биоремедиации нефтяных загрязнений <i>Казанский федеральный университет, Казань, Россия</i>
12:30 – 13:30	Обеденный перерыв
13:30 – 14:10	Пленарная лекция 9 Зав. лабораторией, к.х.н., Букреева Татьяна Владимировна Микроконтейнеры на основе неорганических пористых частиц для доставки лекарств в мозг посредством интраназального введения <i>Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, Москва, Россия</i>
14:10 – 14:50	Пленарная лекция 10 С.н.с., к.х.н., Бородина Татьяна Николаевна Модификация полиэлектролитных капсул наноалмазами <i>Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, Москва, Россия</i>
14:50 – 15:10	Молодежный доклад 1 С.н.с., к.х.н., Глотов Александр Павлович Катализаторы на основе природных и синтетических алюмосиликатов для переработки углеродсодержащего сырья <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>

15:10 – 16:00	<p>Постерная сессия</p> <p>Стендовый доклад 1 Лаборант-исследователь, Рожин Артем Олегович Исследование покрытий на основе нанотрубок галлуазита и полиэлеткролитов в качестве ингибиторов роста биопленок <i>Escherichia coli</i> <i>Казанский федеральный университет, Москва, Россия</i></p> <p>Стендовый доклад 2 Лаборант-исследователь, Нуриева Чулпан Камиловна Влияние планарных наноматериалов на формирование 3D сфероидов <i>Казанский федеральный университет, Москва, Россия</i></p> <p>Стендовый доклад 3 Лаборант-исследователь, Ситмуханова Элиза Абделевна Влияние параметров синтеза на спектральные характеристики композиций на основе наночастиц сульфидов металлов и галлуазита <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i></p> <p>Стендовый доклад 4 Лаборант-исследователь, Хуснетденова Эльнара Елдаровна Синтез и исследование антиобрастающих композитных покрытий на основе гибридных наноматериалов <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i></p> <p>Стендовый доклад 5 Инженер, Мельников Дмитрий Петрович Биметаллические катализаторы селективного гидрирования ацетилена <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i></p> <p>Стендовый доклад 6 Инженер, Мендгазиев Раис Иман-Мадиевич Композит на основе галлуазитных нанотрубок и кристаллогидратов солей для хранения тепловой энергии <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i></p>
---------------	---

18 ноября 2020 г., среда

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, аудитория ЦА-02

Ведущий сессии в.н.с., к.т.н., Семенов Антон Павлович

10:00 – 10:40	Пленарная лекция 11 Проф., д.х.н., Горин Дмитрий Александрович Комбинация методов фотоники и наноструктурированных материалов: где фотоника встречается с акустикой? <i>Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия</i>
10:40 – 11:20	Пленарная лекция 12 В.н.с., к.х.н., Новиков Андрей Александрович Наноматериалы с иммобилизованными наночастицами: оптические свойства и противомикробная активность <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
11:20 – 11:50	Кофе-брейк
11:50 – 12:20	Пленарная лекция 13 В.н.с., к.т.н., Семенов Антон Павлович Композитные фазово-переходные материалы на основе клатратных гидратов и пористых минералов <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
12:20 – 12:40	Молодежный доклад 2 С.н.с., к.ф.-м.н., Воронин Денис Викторович Загрузка функциональных молекул и наночастиц в пористые структуры-носители методом индуцированной кристаллизацией адсорбции <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
12:40 – 13:30	Обеденный перерыв
13:30 – 13:50	Молодежный доклад 3 С.н.с., к.т.н., Ставицкая Анна Вячеславовна Функциональные материалы на основе природных алюмосиликатных нанотрубок <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
13:50 – 14:10	Молодежный доклад 4 Инженер, Мазурова Кристина Михайловна Регулирование свойств наноструктурированных рутениевых катализаторов на основе алюмосиликатных нанотрубок <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
14:10 – 14:30	Молодежный доклад 5 Студент, Дауди Дауддин Ильясович

	Применение биоугля в качестве наполнителя полимочевинных пластичных смазок с целью улучшения их трибологических свойств <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
14:30 – 14:40	Заккрытие Школы