

Расписание IV Школы молодых ученых "Наноструктурные материалы с управляемыми свойствами"	
19 октября 2022 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 – 12:10	Пленарная лекция 2, Горин Дмитрий Александрович
12:10 – 12:50	Пленарная лекция 3, Паллаева Татьяна Николаевна
12:50 – 13:50	Обеденный перерыв
13:50 – 14:30	Пленарная лекция 4, Кожевников Иван Васильевич
20 октября 2022 г., четверг	
10:00 – 10:40	Пленарная лекция 6, Скорб Екатерина Владимировна
10:40 – 11:20	Пленарная лекция 7, Воронин Денис Викторович
11:20 – 12:00	Пленарная лекция 8, Фахруллин Равиль Фаридович
12:00 – 12:40	Пленарная лекция 9, Сергеев Алексей Геннадьевич
12:40 – 13:40	Обеденный перерыв
13:40 – 14:00	Молодежный доклад 1, Ишмухаметов Ильнур Ринатович
14:00 – 14:20	Молодежный доклад 2, Чередниченко Кирилл Алексеевич
21 октября 2022 г., пятница	
10:00 – 10:40	Пленарная лекция 10, Ставицкая Анна Вячеславовна
10:40 – 11:20	Пленарная лекция 11, Новиков Андрей Александрович
11:20 – 12:00	Пленарная лекция 12, Володькин Дмитрий Владимирович
12:00 – 12:20	Молодежный доклад 3, Паламарчук Константин Витальевич
12:20 – 12:40	Молодежный доклад 4, Засыпалов Глеб Олегович
12:40 – 13:00	Заккрытие Школы

**Научная программа IV Школы молодых ученых
"Наноструктурные материалы с управляемыми свойствами"
19 октября 2022 г., среда
Zoom-конференция**

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 Инкорпорированные наноконтейнеры для антикоррозийных покрытий <i>Университет Ливерпуля, Ливерпуль, Великобритания</i>
11:30 – 12:10	Пленарная лекция 2 Проф., д.х.н., Горин Дмитрий Александрович Где оптика встречается с акустикой? <i>Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия</i>
12:10 – 12:50	Пленарная лекция 3 С.н.с., к.х.н., Паллаева Татьяна Николаевна Мультифункциональные оболочки для инкапсулирования гидрофобных соединений <i>ФНИЦ "Кристаллография и фотоника" РАН, Москва, Россия</i>
12:50 – 13:50	Обеденный перерыв
13:50 – 14:30	Пленарная лекция 4 Проф., д.х.н., Кожевников Иван Васильевич Гетерогенный кислотный катализ гетерополикислотами в реакциях дегидратации спиртов <i>Университет Ливерпуля, Ливерпуль, Великобритания</i>

20 октября 2022 г., четверг

Zoom-конференция

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

10:00 – 10:40	Пленарная лекция 6 Проф., к.х.н., Скорб Екатерина Владимировна Реакционно-диффузионные химические процессы на границе металлов или полупроводников с полимерными нанослоями <i>Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия</i>
10:40 – 11:20	Пленарная лекция 7 С.н.с., к.ф.-м.н., Воронин Денис Викторович Функциональные композитные терморегулирующие волокна на основе микрофибриллярной целлюлозы и органических жирных кислот <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
11:20 – 12:00	Пленарная лекция 8 Г.н.с., д.б.н., Фахруллин Равиль Фаридович Hair surface engineering with clays and iron oxide colloids <i>Казанский федеральный университет, Казань, Россия</i>
12:00 – 12:40	Пленарная лекция 9 Доц., к.х.н., Сергеев Алексей Геннадьевич Селективная C-H и C-C активация в алкиларенах/Selective C-H and C-C activation in alkylarenes <i>Университет Ливерпуля, Ливерпуль, Великобритания</i>
12:40 – 13:40	Обеденный перерыв
13:40 – 14:00	Молодежный доклад 1 Лаборант-исследователь, Ишмухаметов Ильнур Ринатович Остаточная нейронная сеть для идентификации наноглин в клетках млекопитающих <i>Казанский федеральный университет, Казань, Россия</i>
14:00 – 14:20	Молодежный доклад 2 С.н.с., PhD, Чередниченко Кирилл Алексеевич Новые огнеупорные композиты на основе пенополиуретана и галлуазита <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>

21 октября 2022 г., пятница

Zoom-конференция

Ведущий сессии проф., д.х.н., Винокуров Владимир Арнольдович

10:00 – 10:40	Пленарная лекция 10 С.н.с., к.т.н., Ставицкая Анна Вячеславовна Функциональные наноматериалы на основе природных алюмосиликатных нанотрубок <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
10:40 – 11:20	Пленарная лекция 11 В.н.с., к.х.н., Новиков Андрей Александрович Самосборка оксидных покрытий с регулируемой смачиваемостью для сепарации и конденсации воды <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
11:20 – 12:00	Пленарная лекция 12 Проф., PhD, Володькин Дмитрий Владимирович Антимикробные частицы и покрытия на основе гибридов ватерит-наносеребро <i>Университет Ноттингем Трент, Ноттингем, Великобритания</i>
12:00 – 12:20	Молодежный доклад 3 Лаборант-исследователь, Паламарчук Константин Витальевич Исследование самоорганизации наночастиц и их гетероагрегатов на границе раздела фаз эмульсии для формирования новых средств доставки липофильных лекарственных веществ <i>НИЦ «Курчатовский институт», Москва, Россия</i>
12:20 – 12:40	Молодежный доклад 4 Инженер, Засыпалов Глеб Олегович Наноструктурированные Ru-содержащие катализаторы для гидродеоксигенации компонентов лигноцеллюлозной бионефти <i>Губкинский университет, Москва, Россия</i>
12:40 – 13:00	Закрытие Школы