**II Школа молодых учёных "Наноструктурированные материалы с управляемыми свойствами"**

16-18 ноября 2020 г.

г. Москва, Ленинский проспект д.65 (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, главный корпус, 444 аудитория)

9 сентября-26 октября – регистрация

2 ноября – рассылка научной программы участникам

16-18 ноября – рабочие дни

Уважаемые коллеги,

приглашаем Вас принять участие в II школе молодых ученых «Наноструктурированные материалы с управляемыми свойствами».

Язык школы – русский.

Участие без регистрационного взноса.

Тематика школы охватывает широкий круг вопросов, связанных с исследованием, получением и применением новых наноструктурированных материалов и покрытий на их основе в различных отраслях промышленности:

• получение и исследование фазово-переходных материалов;

• разработка энергосберегающих составов и покрытий на основе микро- наноинкапсулированных фазово-переходных материалов;

• получение и исследование наноматериалов и покрытий для борьбы с биообрастанием;

• получение и исследование гидрофобных и супергидрофобных материалов и покрытий;

• разработка «умных» материалов и покрытий.

Организаторы школы

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

Российский научный фонд

**Научная программа**

Научная программа школы включает в себя пленарные лекции ведущих ученых (40 минут), устные доклады молодых ученых (20 минут), а также стендовую сессию.

Научный руководитель школы – ведущий ученый, к.х.н., профессор Щукин Дмитрий Георгиевич, *Университет Ливерпуля, Ливерпуль, Великобритания*

**Научный комитет**

Со-председатель: Винокуров Владимир Арнольдович

Д.х.н., профессор, заведующий кафедрой физической и коллоидной химии, *РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва*

Со-председатель: Львов Юрий Михайлович

К.х.н., профессор, кафедра микро- и наносистем, *Микротехнологический Институт, Технический Университет Луизианы, Растон, США*

**Пленарные лекторы**

Щукин Дмитрий Георгиевич

К.х.н., профессор, *Университет Ливерпуля, Ливерпуль, Великобритания*

Сухоруков Глеб Борисович

К.ф.-м.н., профессор, *Лондонский университет королевы Марии, Лондон, Великобритания*

Кожевников Иван Васильевич

Д.х.н, профессор, *Ливерпульский Университет, Ливерпуль, Великобритания*

Винокуров Владимир Арнольдович

Д.х.н., профессор, заведующий кафедрой физической и коллоидной химии, *РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва*

Горин Дмитрий Александрович

Д.х.н, профессор, *Сколковский институт науки и технологий, Москва*

Букреева Татьяна Владимировна

К.х.н., научный руководитель лаборатории, *Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва, Россия*

Володькин Дмитрий Владимирович

Ph.D., Prof Assoc., *Университет Ноттингем Трент, Ноттингем, Великобритания*

Бородина Татьяна Николаевна

К.х.н., старший научный сотрудник, *Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук, Москва, Россия*

Скорб Екатерина Владимировна

К.х.н, профессор, *Университет ИТМО, Санкт-Петербург*

Фахруллин Равиль Фаридович

Д.б.н., главный научный сотрудник, *Казанский федеральный университет, Казань*

Артёмов Василий Георгиевич

К.ф.-м.н., с.н.с., *Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия*

Новиков Андрей Александрович

К.х.н., в.н.с., *Губкинский университет, Москва, Россия*

Семенов Антон Павлович

К.т.н., в.н.с., *Губкинский университет, Москва, Россия*

**Организационный комитет**

Иванов Евгений Владимирович

к.х.н., ведущий научный сотрудник кафедры физической и коллоидной химии, *РГУ нефти и газа (НИУ) И.М. Губкина, Москва*

Гущин Павел Александрович

к.т.н., ведущий научный сотрудник кафедры физической и коллоидной химии, *РГУ нефти и газа (НИУ) И.М. Губкина, Москва*

Семенов Антон Павлович

к.т.н., ведущий научный сотрудник кафедры физической и коллоидной химии, *РГУ нефти и газа (НИУ) И.М. Губкина, Москва*

**Проживание иногородних участников**

Пленарным лекторам на время проведения школы предоставляется место в Студенческом городке РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина. Проживание остальных иногородних участников за собственный счет.

Сайт мероприятия:

<https://www.katbio-ckp.org/nauchnaya-shkola-2020>

**Контактные лица:**

Семенов Антон Павлович [semenov.a@gubkin.ru](mailto:semenov.a@gubkin.ru) +7(499) 507-86-92

Иванов Евгений Владимирович [ivanov166@list.ru](mailto:ivanov166@list.ru)

В РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина действует пропускной режим. Участникам из других организаций необходимо заранее оформить пропуск. По вопросам оформления пропуска обращаться к Аникушину Борису (+79268837025, [anikushin.b@gmail.com](mailto:anikushin.b@gmail.com)) или к Новиковой Елене (+74995078241, [enovi1993@mail.ru](mailto:enovi1993@mail.ru)). Получить заказанный пропуск можно в бюро пропусков, которое расположено у входа в главный корпус. Для получения пропуска и прохода на территорию при себе необходимо иметь паспорт РФ.