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

22-24 ноября 2021 г.

г. Москва, Ленинский проспект д.65 (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, главный корпус, аудитория ЦА-02 и дистанционно в виде Zoom-конференции).

20 сентября – 11 ноября – регистрация

12 ноября – рассылка научной программы участникам

22 – 24 ноября – рабочие дни

Уважаемые коллеги,

приглашаем Вас принять участие в III школе молодых ученых «Наноструктурированные материалы с управляемыми свойствами», ежегодно проводимой в нашем университете. Цель школы – поделиться последними достижениями в области контролируемых материалов с молодыми учеными (студентами, кандидатами наук и докторантами). Школа будет проходить в гибридном режиме и записываться на двух языках.

Языки школы – русский, английский. Язык презентации выбирает докладчик.

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

Д.ф.-м.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*

Львов Юрий Михайлович

Д.ф.-м.н., профессор, кафедра микро- и наносистем, Микротехнологический Институт, Технический Университет Луизианы, Растон, США

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*

**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-202](https://www.katbio-ckp.org/nauchnaya-shkola-2020)1

**Контактные лица:**

Семенов Антон Павлович semenov.a@gubkin.ru +7(926) 811-21-53

Иванов Евгений Владимирович 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). 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.