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

25-27 сентября 2019

г. Москва, Ленинский проспект д.65 (Научно-техническая библиотека РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)

5 августа-7 сентября – регистрация, прием тезисов

8 сентября – уведомление о принятии тезисов

15 сентября – рассылка научной программы участникам

25-27 сентября – рабочие дни

Уважаемые коллеги,

приглашаем Вас принять участие в I 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 (15 минут), а также стендовую сессию.

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

Горин Дмитрий Александрович

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

Сухоруков Глеб Борисович

к.ф.-м.н., научный руководитель лаборатории «Дистанционно управляемые системы для тераностики», НИУ Саратовский Государственный Университет, Саратов, Россия

Володькин Дмитрий Владимирович

Ph.D., Prof Assoc, Nottingham Trent University, Nottingham, UK

Кожевников Иван Владимирович

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

Скорб Екатерина Владимировна

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

**Организационный комитет**

Иванов Евгений Владимирович

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

Гущин Павел Александрович

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

Семенов Антон Павлович

к.т.н., старший 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

**Контактные лица:**

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

Иванов Евгений Владимирович ivanov166@list.ru