



Россия, 644077, г. Омск, пр. Мира, 55-А

ПРЕСС-РЕЛИЗ

23 апреля 2016 года в ФГБОУ ВПО «ОмГУ им. Ф.М. Достоевского» в рамках развития деятельности студенческого конструкторского бюро «Биокомпозит» пройдет Молодежная научно-практическая школа «Бионанотехнологии».

Студенты, аспиранты, молодые ученые университета и других образовательных и научно-исследовательских организаций, учащиеся средних образовательных учреждений города Омска смогут ознакомиться с новейшими тенденциями и открытиями в области бионанотехнологий, представить результаты своей научной деятельности, опытно-конструкторские разработки и модели, а также получить консультации от ведущих ученых ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, специализирующихся в области неорганической химии.

В сфере научных интересов членов студенческого конструкторского бюро «Биокомпозит» – получение композиционных биоматериалов на основе фосфатов кальция, которые применяются в медицине в качестве имплантатов, имитирующих костную ткань с механическими параметрами близкими к природной кости.

Работа школы «Бионанотехнологии» будет организована в следующих секциях:

1. Бионанотехнологии и медицина.
2. Биоинформатика.
3. Современные инструментальные методы исследования в биотехнологиях.
4. Биотехнологии и проблемы мегаполисов.

В рамках мероприятия планируются проведение круглых столов, лекций, мастер-классов, докладов молодых ученых, а также знакомство участников мероприятия с работой новейших приборов и их использованием в научной деятельности.

Контакты:

Голованова Ольга Александровна, профессор кафедры неорганической химии ОмГУ им. Ф.М. Достоевского

Тел.: +7-903-980-4078

E-mail: GolovanovaOA@omsu.ru.

Цыганова Анна Анатольевна, инженер научно-технического отдела ОмГУ им. Ф.М. Достоевского

Тел.: +7-913-601-3721

E-mail: TsyganovaAA@omsu.ru