



ПРЕСС-РЕЛИЗ ФОНДА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

10.04.2019

АНО «eНано» приглашает на вебинар «Лазерная ловушка для нанотехнологий»

АНО «eНано» Группы РОСНАНО приглашает на вебинар проекта «Открытый лекторий», который состоится 11 апреля в 18:00 на платформе edunano.ru. Тема вебинара «Лазерная ловушка для нанотехнологий».

В 2018 году Нобелевскую премию по физике вручили «за прорывные открытия в области лазерной физики», причем половина награды досталась Артуру Эшкину (Arthur Ashkin) за «оптические пинцеты и их использование в биологических системах».

Как это открытие используется в науке и на практике, каковы его перспективы?

Присоединяйтесь к вебинару 11 апреля, чтобы поговорить:

- о лазерном пинцете и его использовании в биологии и бионанотехнологии;
- о современном состоянии научных исследований в этой области;
- о существующих модельных системах для оценки межмолекулярных взаимодействий;
- о перспективах развития лазерного пинцетирования.

На эти и другие вопросы ответит кандидат биологических наук, инженер научно-образовательного центра «Нанотехнологии» Вятского государственного университета **Илья Конышев**.

Вебинар предназначен для научных сотрудников, использующих в своих исследованиях лазерные технологии (оптические ловушки, атомно-силовую микроскопию), студентов и аспирантов, представителей компаний-производителей оптического оборудования, а также для широкой аудитории, интересующейся развитием современных биофизических методов исследования биологических объектов.

Начало в 18:00 по московскому времени. Участие бесплатное, необходима регистрация: <https://edunano.ru/events/lazernaya-lovushka-dlya-nanotekhnologiy/>

Даже если у вас не получится присоединиться к вебинару в указанное время, например, из-за разницы во времени, зарегистрируйтесь, чтобы получить доступ к видеозаписи эфира и презентации спикера.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ.

Высшим коллегиальным органом управления Фонда является Наблюдательный совет. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свиноаренко**.

Подробнее о Фонде – www.fiop.site

* * *

АНО «еНано» входит в группу РОСНАНО. Компания создана в 2013 году по решению Фонда инфраструктурных образовательных программ РОСНАНО для реализации программы развития системы электронного образования e-Learning и эффективного решения задач подготовки и переподготовки инженерных и управленческих кадров для высокотехнологичных компаний и предприятий, а также для популяризации естественно-научного образования и основ нанотехнологий среди молодежи и школьников. Компания имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности в области дополнительного профессионального образования (№038412 от 18 мая 2017 года, выдана Департаментом образования города Москвы).