

**АНОНС ФОНДА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

**09.03.2017**

**Вебинар eNANO: Как получить антибиотики нового поколения с помощью водорослей?**

Фонд инфраструктурных и образовательных программ и компания eNANO приглашают всех желающих к участию в вебинаре «Разработка антимикробных препаратов нового поколения: кому и зачем это надо?». Вебинар состоится 14 марта с 13:00 на платформе [edunano.ru](http://edunano.ru).

Широкое и малоконтролируемое применение антибиотиков в медицине и ветеринарии привело к появлению множества болезнетворных бактерий, устойчивых к многим типам антибиотиков. Ученым все сложнее и сложнее создавать новые классы антимикробных препаратов с принципиально новыми механизмами действия: за последние 45 лет в клиническую практику были введены всего два новых класса антибиотиков.

В поисках новых типов антибактериальных веществ, российские ученые изучали микроводоросли и цианобактерии. В результате был обнаружен организм-«сателлит» микроводорослей, который продуцирует ранее не описанное вещество, обладающее свойствами антибиотика.

Разработкой препарата занялась портфельная компания РОСНАНО «Соликсент». Гендиректор этой компании, кандидат биологических наук и сотрудник Института биоорганической химии РАН **Денис Кузьмин** расскажет участникам вебинара о причинах кризиса «классических» антибиотиков, о том, как разрабатывают новые антибактериальные препараты, о состоянии глобального и локального рынков в этой сфере.

Вебинар будет полезен специалистам в области химии, медицины, фармакологии и биотехнологий; руководителям и менеджерам стартап-проектов.

Участие бесплатное, необходима предварительная регистрация на сайте: <http://edunano.ru/article/6394315597280533032>

*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 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 Свинаренко**.

\* \* \*

**АНО «eNANO»** - 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, стартапов, а также для популяризации естественно-научного образования и основ нанотехнологий среди молодежи и школьников.

В партнерстве с ведущими инженерными вузами, экспертами и учеными разрабатывает курсы и проводит обучение для специалистов и студентов по менеджменту (управление рисками, управление бизнес-процессами, система менеджмента качества, управление инновационными проектами), технопредпринимательству, наноэлектронике, наноматериалам, нанометрологии и др. Все курсы и программы доступны в каталоге на сайте [edunano.ru](http://edunano.ru).