

## АНОНС ФОНДА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

**07.04.2017**

### **eNANO научит нанотехнологическим методам очистки воды**

Фонд инфраструктурных и образовательных программ и компания eNANO приглашают специалистов пройти онлайн-обучение по новому курсу [«Нанотехнологии при очистке воды от органических загрязнений»](#).

Курс рассказывает о методах очистки с помощью мембранных биореакторов, о физико-химических аспектах этих технологий, об аппаратном обеспечении и его основных технологических узлах. Даются характеристики и параметры мембранных биореакторов, примеры существующих установок реактора сверхкритического окисления, описываются достоинства и недостатки технологий, а также процесс превращения органического вещества в углекислый газ и воду.

*«Внедрение нанотехнологических приемов в процессы окисления позволяет их существенно улучшить в части глубины очистки. Нанотехнологические способы окисления в жидкой фазе гарантируют создание экологически чистых технологий, когда практически отсутствуют вторичные загрязнения, отравляющие воздушную среду газовыми продуктами окисления»,* – отметил автор курса **Алексей Свитцов**.

Обучение по курсу будет полезно сотрудникам инжиниринговых компаний и производственных предприятий любого профиля, специалистам водоканалов и очистных сооружений; сотрудникам организаций, поставляющих водоочистительные модули и оборудование, специалистам ведомств и управляющих организаций, ответственных за экологию и ресурсосбережение.

Автор курса - Алексей Александрович Свитцов, кандидат технических наук, доцент кафедры мембранной технологии РХТУ им. Д.И. Менделеева. Занимается проблемами направления более 40 лет, имеет монографии, патенты и публикации по мембранной технологии.

[Подробное описание курса и условия обучения.](#)

**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).