



**РОСНАНО**

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**02.07.2012**

## **РОСНАНО и Сколтех запустили новую образовательную программу**

*При поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО в России стартовал практический образовательный курс «Анализ геномных данных» для сотрудников инновационных компаний и научных организаций*

2 – 11 июля в Подмосковье пройдет первый в России образовательный курс «Анализ геномных данных» с участием преподавателей Лаборатории Колд Спринг Харбор (США). Участниками программы станут 16 российских специалистов из проектных компаний РОСНАНО, других инновационных компаний и исследовательских лабораторий, заинтересованных в использовании биоинформатики в своей работе. Целью курса является быстрое приобретение российскими специалистами практических компетенций в этой области.

Образовательный курс в России проведут ученые, создавшие и ежегодно организующие этот курс в Лаборатории Колд Спринг Харбор (Cold Spring Harbor Laboratory – CSHL). CSHL является самым успешным научным и образовательным центром биомедицинского направления, который устойчиво занимает первое место в рейтинге Thomson Reuters по публикациям в области молекулярной биологии и генетики. Более четырехсот исследователей CSHL работают в таких областях, как нейрофизиология, диагностика и лечение рака, биология растений и разработка новых видов биотоплива. За время существования лаборатории в ней работали восемь лауреатов Нобелевской премии. Помимо исследовательских работ, CSHL известна своими конференциями и обучающими программами, которые ежегодно посещают более 12 500 ученых со всего мира. Российский курс проводится в полном соответствии с учебным планом курса CSHL, который включает лекционные и практические занятия в области анализа и интерпретации данных, полученных с использованием методов высокоэффективного секвенирования ДНК.

Использование современных методов анализа геномных данных позволяет достигнуть качественного прогресса в фундаментальных и прикладных биомедицинских исследованиях и разработках, включая такие области, как персональная медицина и фармакология, сельское хозяйство и пищевая промышленность.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ

117420, Москва, Проспект 60-летия Октября, 10А Т: +7 495 9885388, Ф: +7 495 9885399

Пресс-служба: Т: +7 495 9885677, Е: [press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com)

[www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)



На конкурсный отбор участников программы было подано 116 заявок из 12 городов России. Решение о зачислении на курс принимали руководители курсов CSHL. Главными критериями отбора были научный уровень заявителей и предполагаемый эффект от полученных навыков в их практической деятельности. За счет финансового участия партнеров проекта программа для российских слушателей будет стоить в два раза меньше, чем аналогичный курс в США.

Курс организован Учебным центром Института биологии гена РАН при финансовой поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО, Сколковского института науки и технологий Сколтех, Фонда некоммерческих программ «Династия» и ООО «ИнтерЛабСервис».

Практический образовательный курс «Анализ геномных данных» демонстрирует интеграцию образования и исследований, а также вывод исследовательских работ за границы отдельных дисциплин – элементы новой модели российского научно-образовательного института, которую развивает Сколтех.

#### **О Фонде инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО**

*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.*

*Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда - наблюдательного совета – является вице-президент Сколковского института науки и технологий (Сколтех) **Алексей Пономарев**. 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 ОАО «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда - **Андрей Свиноаренко**.*

#### **Контактная информация:**

117036, г. Москва, просп. 60-летия Октября, 10А. Тел. +7 (495) 988-5677, факс +7 (495) 988-5399, e-mail [press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com).

Фонд инфраструктурных и образовательных программ

117420, Москва, Проспект 60-летия Октября, 10А Т: +7 495 9885388, Ф: +7 495 9885399

Пресс-служба: Т: +7 495 9885677, Е: [press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com)

[www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)