

СФУ продолжает работу по мега-гранту Правительства РФ

С 21 августа 2011 года в Сибирский федеральный университет прибыл с рабочим визитом ученый с мировым именем, профессор микробиологии Массачусетского технологического института **Энтони Джон Сински**, сотрудничающий с СФУ по правительственному гранту.

Напомним, что в ноябре 2010 года СФУ стал победителем престижнейшего конкурса Правительства РФ по приглашению ведущих ученых для создания новых лабораторий, которые должны создать в выбранном вузе жизнеспособную лабораторию высшего уровня. Науку мирового уровня в СФУ представляют Энтони Джон Сински (биотехнология) и Эрнст-Детлеф Шульце (экология).

Энтони Дж. Сински известен работами по биосинтезу и геному. Он является лидером в мире по бизнес-внедрению собственных разработок по биотехнологии. Вместе с учеными СФУ он участвует в мега-проекте «Биотехнологии новых биоматериалов» и является научным руководителем темы. В течение ближайшего месяца участники проекта будут обсуждать итоги четвертого этапа, дальнейшую программу работы по проекту и его инновационную составляющую. Профессор Сински проведёт научный семинар, встретится с аспирантами, магистрами и студентами, обсудит рукописи статей, подготовленных в рамках проекта. Значительная часть времени отведена работе в научно-исследовательских лабораториях кафедры биотехнологии.

По словам со-руководителя проекта, зав.кафедрой медицинской биологии СФУ, профессора Екатерины Шишацкой, в рамках реализации проекта из высокоочищенных образцов биоразрушаемых полимеров различного состава сконструированы экспериментальные образцы биомедицинских продуктов, имплантантов и фармакологических препаратов.

Совместно с Энтони Дж. Сински опубликована 1 статья, 8 направлено в печать. Всего учеными СФУ опубликовано 14 статей по направлению «Биотехнология».

В качестве финансирования проекта выиграна серия грантов и проектов на сумму свыше 5 млн. руб; заключен хозяйственный договор с ЗАО «Полюс» на 2 млн. руб. Заключены договоры о творческом сотрудничестве с Красноярским государственным медицинским университетом, Российским химико-технологическим университетом им. Д.И. Менделеева, Белгородским государственным университетом, Центром биоматериалов и тканевой инженерии (METU-BIOMAT) Университета (Анкара, Турция).

Пресс-служба СФУ, 22 августа 2011 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/8595>