

фармацевтической академии (СПХФА) была создана кафедра технологий рекомбинантных белков. В настоящее время на производстве компании «БИОКАД» работают более 100 выпускников вуза.

В ближайшие два года наиболее актуальными направлениями для подготовки специалистов станут биотехнология, органическая химия, аналитическая химия, клеточная биология, молекулярная биология, биохимия и хемоинформатика.

Компания «БИОКАД» сотрудничает еще с двумя десятками вузов; ежегодно на предприятии проходят стажировку и практику выпускники и студенты Санкт-Петербургских и других российских вузов. Кроме того, предприятием учреждены именные стипендии в области биотехнологии, биоинформатики, биологии и химии; сотрудники компании проводят выездные лекции, студенты имеют возможность принять участие в практических занятиях на базе лабораторий компании.

Подведены итоги конкурса «АгроБиотехнологии 2016», организованного фондом «Сколково» и биологическим факультетом МГУ (Аграрный информационный портал «АГРОБизнес», дата обращения 14 ноября 2016 г.)

По словам руководителя направления «Биотехнологии в сельском хозяйстве» кластера биомедицинских технологий фонда «Сколково» Романа Куликова, «конкурс инновационных проектов “АгроБиотехнологии 2016” имел целью отобрать перспективные команды для поддержки фондом «Сколково» в области переработки растительного и животного сырья и пищевых технологий». Он отметил также, что Россия производит колоссальное количество недорогой сельскохозяйственной продукции и сырья, а технологии ее трансформации в высокорентабельные продукты приоритетны для развития инновационной экономики. «Сколково» поддерживает проекты, работающие в ключевых трендах, и отбор проектов на данный конкурс подтверждает нашу нацеленность на высокие технологии», – сказал Роман Куликов.

В финале конкурса «АгроБиотехнологии 2016» были представлены 20 проектов из разных городов России – Воронежа, Саратова, Краснодара, Владикавказа, Ставрополя, Астрахани, Владивостока, Екатеринбурга и др. Победителями стали четыре проекта – по одному в каждой номинации конкурса.

В номинации «Промышленные биотехнологии в сельском хозяйстве: разработка и оптимизация процессов ферментации, биокатализ и биотрансформация, метаболическая инженерия»

победил Алексей Федоров с проектом «Создание основ технологии стабилизации промышленных ферментов на основе минишаперонов».

В номинации «Пищевые технологии: переработка и производство продуктов и напитков из сельскохозяйственного сырья, создание материалов для упаковки, технологии хранения» победителем стало НПО «Константа» с проектом «Создание технологического вспомогательного средства для антибактериальной обработки продукции АПК, тары и упаковки для нее с целью продления сроков сохранности при хранении и транспортировке и снижения потерь от микробной порчи».

Лариса Краснопольская победила в номинации «Переработка сырья и отходов сельского хозяйства: глубокая переработка растительного сырья, утилизация и трансформация органических отходов пищевой сельскохозяйственной промышленности, биоэнергетика» с проектом «Биотехнология получения высокофункциональных продуктов путем биотрансформации отходов сельского хозяйства и пищевой промышленности базидиальными грибами».

Владимир Василенко с проектом «Модернизация плуга» победил в номинации «Биотехнологии создания кормов и интенсивного выращивания растений, животных и аквакультуры».

Победитель конкурса в каждой из номинаций может претендовать на статус участника проекта «Сколково» и минигрант от фонда «Сколково» в размере до 5 млн. руб., а также получает входной билет на конференцию «Startup Village 2017».

На завершающей стадии конкурса к организаторам присоединились представители шведского концерна Alfa-Laval, вручившие памятные призы победителям. Финал конкурса и церемония награждения состоялись в рамках международного форума «Грэйнтек 2016».

Дальневосточный федеральный университет и Сколтех откроют совместную магистратуру по биотехнологии во Владивостоке (PrimaMedia, дата обращения 12 октября 2016 г.)

Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ) и Сколковский институт науки и технологий (Сколтех) готовятся открыть новую двухдипломную магистерскую программу «Биотехнология». Для обсуждения совместного образовательного проекта ДВФУ посетил профессор Сколтеха Константин Северинов. Планируется, что первый набор студентов состоится в 2017 г., по сообщению «РИА PrimaMedia» в пресс-службе университета.