

Объявление, вакансии.

Уважаемые выпускники и аспиранты!

Мы ищем специалиста для работы в «**Лабораторию шелководства**», которая является 1-ым этапом реализации **проекта «Новое шелководство»**, включающего в себя направления:

- Food Tech (макрокатегории – Agri Tech, Food Processing, Next-Gen Food & Drinks и Surplus & Waste Management). Это производство пищевых продуктов из оболочки кокона тутового шелкопряда (*B. Mori*), обладающих многофункциональной активностью и удовлетворяющих растущий потребительский спрос, и переработка вторичного сырья в иные востребованные на рынке продукты.
- Биомедицина. *B. Mori* – одна из наиболее эффективных биореакторных систем, с помощью которой возможна разработка и производство: рекомбинантных белков, вакцин, моноклональных антител (mAb), продуктов тканевой инженерии, вирусных векторов, биосенсоров и др.
- Модельный организм в науках о жизни: скрининг противомикробных препаратов, модели болезней человека, мониторинге окружающей среды, борьба с вредителями, изучение эффективности лекарств вместо млекопитающих и др.

В обязанности сотрудника, на вакантное место, входит следующее: проведение всего цикла работ по лабораторному разведению различных пород *B. Mori*; проведение лабораторных испытаний влияния различных вариантов искусственных диет и параметров внешней среды на эффективность выращивания и биоконверсию; оптимизация параметров культивирования и выявление закономерностей их влияния на основные производственно-экономические показатели; разработка плана экспериментальных работ в рамках проведения научных исследований и контроль его реализации; ведение лабораторной отчетности; ознакомление и анализ научных публикаций в международных журналах по тематике выращивания и переработке биомассы насекомых; подготовка и публикация научных статей в российских и международных журналах.

Образование высшее, специальность: биология, энтомология или биотехнология, опытный пользователь ПК, опыт планирования и ведения исследовательской деятельности.

Адрес: Санкт-Петербург, Петродворцовый район (ул. Аврова)

Время работы: с 8.00-9.00 до 17.00-18.00 ч.

Полная занятость, оплата – 30 000-35 000 руб. / месяц

С уважением,
координатор проекта: Юматов Евгений
+ 7 915 382 41 52
trast1207@mail.ru