

Преподаватели ВИЭШ стали победителями в конкурсе Blue Sky Research



Преподаватели Высшей инженерно-экономической школы являются победителями в экспериментальном конкурсе прорывных исследовательских проектов молодых ученых, применяющих искусственный интеллект (ИИ) для решения новых научных задач во фронтальных сферах.

Руководителем проекта выступила [КУДРЯВЦЕВА Татьяна Юрьевна](#) (д.э.н., профессор), разработчиком ПО выступила [РОДИОНОВА Мария Александровна](#) (ассистент ВИЭШ), онтологом проекта выступил [СХВЕДИАНИ Анги Ерастиевич](#) (к.э.н., доцент ВИЭШ).

Научным заказчиков выступили: Смятская Юлия Александровна – к.т.н., доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств (руководитель), Севастьянова Анна Дмитриевна – старший преподаватель Высшей школы биотехнологий и пищевых производств (технолог), Балтабаев Тамерлан (лаборант Высшей школы биотехнологий и пищевых производств), Ермилов Филипп Кириллович (лаборант Высшей школы биотехнологий и пищевых производств).

Проект Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого в рамках конкурса Blue Sky Research направлен на разработку сервиса для прогнозирования сорбционных свойств растительных отходов АПК. Разработанный сервис позволяет проводить графический анализ и моделирование сорбционных свойств отходов

растительного происхождения, сравнивать полученные результаты, определять наилучший технологический режим для получения материалов с заданными свойствами и сравнивать полученные сорбенты с имеющимися на рынке аналогами.



Цели конкурса Blue Sky Research:

- Тестирование междисциплинарного инновационного механизма выявления перспективных научных тем.
- Развитие междисциплинарного взаимодействия в сфере науки.
- Поиск новых научных лидеров.
- Содействие в создании новых научных лабораторий и формировании междуниверситетских команд.
- Поддержка молодых ученых на ранней стадии научной идеи, которая не может быть профинансирована традиционным способом.

- Масштабирование научных проектов в технологические продукты.



Поздравляем команду СПбПУ Петра Великого и желаем успехов в решении задач в интересах науки, бизнеса и общества.