

Премия Ежевского и Russian Event Awards-2025: успехи выпускниц Политеха в дизайне

Выпускница бакалавриата Инженерно-строительного института СПбПУ по направлению «Дизайн» профиля «Промышленный дизайн» Юйтин Ван победила в IX конкурсе на соискание Национальной премии имени Александра Александровича Ежевского в номинации «Промышленный дизайн».



Жюри высоко оценило оригинальную концепцию, техническую проработанность и практическую значимость дипломной работы «Дизайн-проект пляжного робота-уборщика», выполненной под руководством доцента Высшей школы дизайна и архитектуры ИСИ Семёна Щура.

Проект представляет собой концепцию интеллектуального устройства, предназначенного для автономной очистки прибрежных зон от бытовых и природных отходов. Робот оснащён датчиками, системами навигации и распознавания мусора, что позволяет автономно планировать маршрут, избегать препятствий, сортировать и собирать отходы. Конструкция включает модули сбора и сжатия отходов, высокопроходимое гусеничное/колёсное шасси и автономное энергоснабжение на базе

солнечных панелей, что обеспечивает его функционирование на сложном рельефе. Благодаря модульной архитектуре устройство может быть адаптировано как для ежедневного обслуживания пляжей, так и для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.



Премию А. А. Ежевского учредила Российская ассоциация производителей специализированной техники и оборудования (Ассоциация «Росспецмаш») для поддержки талантливой молодёжи, укрепления взаимодействия между вузами и предприятиями, развития научного и инженерного потенциала в области отечественного сельхозмашиностроения. Номинация «Промышленный дизайн» присуждается студентам очной формы обучения бакалавриата, специалитета и магистратуры за достижения высоких результатов в учёбе и в области исследований, связанных с промышленным дизайном.

Торжественная церемония награждения лауреатов конкурса пройдёт в декабре на заводе «АЛМАЗ» (Алтайские машиностроительные заводы) в городе Барнауле.



Ещё одна выпускница Инженерно-строительного института внесла свой вклад в победу проекта «День полярника» в финале XIV Международной премии Russian Event Awards-2025 в номинации «Лучшее научно-популярное событие». Выпускница Высшей школы дизайна и архитектуры Инженерно-строительного института СПбПУ Мария Драчёва разработала дизайн-концепт фестиваля. Научный руководитель проекта — доцент ВШДиА ИСИ Татьяна Диодорова.



День полярника прошёл 24 мая 2025 года в Калининском районе Санкт-Петербурга, на берегу Муринского ручья. Организаторами выступили администрация Калининского района, муниципальный округ «Северный», Санкт-Петербургский проектный офис «Культурная столица», Комитет по молодёжной политике и взаимодействию с общественными организациями Санкт-Петербурга. На мероприятии присутствовали глава администрации Калининского района Михаил Асташкевич и главы муниципальных образований.

Проект выпускницы Политеха был представлен Мастерской новых медиа и Мастерской государственного дизайна и признан одним из лучших кейсов брендирования муниципалитета в мегаполисе в 2025 году.

Дата публикации: 2025.12.10

>>Перейти к новостям

>>Перейти ко всем новостям