

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
образования
«Санкт-Петербургский
государственный морской
технический университет»
(СПбГМТУ)

Лощманская ул., д. 3, Санкт-Петербург, 190121
Тел. (812) 714-07-61; факс (812) 713-81-09;
e-mail: office@smtu.ru; http://www.smtu.ru
ОКПО 02066380; ОГРН 1027810221548;
ИНН/КПП 7812043522/783901001

09.06.2025 № 162/0104-11

На № _____ от _____

Письмо - поддержка

Санкт-Петербургский государственный морской технический университет (СПбГМТУ), как ведущее образовательное учреждение России в области судостроения и подготовки инженерных кадров, с высокой степенью заинтересованности поддерживает фиджитал проект научного волонтерства «Удобный город». Уверены, что данная инициатива не только вносит весомый вклад в популяризацию науки среди молодёжи, но и формирует важные исследовательские и цифровые компетенции, необходимые для развития современного технологического общества.

СПбГМТУ обладает уникальной научно-лабораторной базой, входит в ТОП-100 лучших вузов России и является флагманским центром по подготовке специалистов по всему спектру кораблестроительных специальностей. Университет активно участвует в федеральных проектах, таких как «Приоритет 2030» и «Передовые инженерные школы», сотрудничает с крупнейшими индустриальными партнёрами, включая «ОСК», «Роскосмос», «Росатом», «Газпром» и другие.

Университет поддерживает проекты, направленные на развитие инфраструктуры, цифровизации, внедрение инновационных технологий и популяризацию инженерного образования среди школьников и студентов. СПбГМТУ является центром координации



проекта «Инженерные классы судостроительного профиля» и реализует образовательные программы по цифровым технологиям, робототехнике и искусственному интеллекту.

Проект «Удобный город» — это всероссийский фиджитал научно-волонтерский проект, объединяющий учёных, студентов, школьников и активных жителей для исследований с помощью искусственного интеллекта, виртуальной и смешанной реальности, 3D-сканирования и нейроинтерфейсов. Команда проекта моделирует цифровые двойники объектов, создаёт тепловые карты внимания по данным айтрекинга и оценивает эмоциональную реакцию участников с помощью майндтрекера, чтобы выявить ключевые закономерности восприятия. Проект реализуется в рамках Десятилетия науки и технологий при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ и Департамента государственной политики в сфере научно-технологического развития, Центра сопровождения инициатив Десятилетия науки и технологий, Координационного совета по делам молодёжи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию (КорСовет).

Деятельность проекта способствует формированию у молодого поколения ключевых цифровых и исследовательских компетенций, что особенно важно для подготовки современных инженерных кадров, а также открывает широкие возможности для эффективной ранней профориентации. Несмотря на волонтерский статус, проект демонстрирует высокие научные результаты, которые регулярно представляются на ведущих Всероссийских и Международных форумах и научных конференциях, в том числе зарубежом.

СПбГМТУ готов оказывать экспертную и консультационную поддержку проекту «Удобный город». Уверены, что совместная деятельность будет способствовать дальнейшему развитию научно-исследовательской, инженерной и цифровой среды в России.

Ректор СПбГМТУ



Туричин Глеб Андреевич