

Достижения

Попали в десятку!

ВолгГТУ - участник Консорциума, победившего в конкурсе на создание «Центра компетенций «Технологии компонентов робототехники и мехатроники» на 2018-2022 годы.

Региональный опорный технический университет по результатам конкурсного отбора комиссией Минобрнауки заявок на создание «Центра компетенций «Технологии компонентов робототехники и мехатроники» на 2018-2022 годы (протокол №5 от 26 апреля 2018 года) является участником победившего Консорциума в составе 45 научных, образовательных и коммерческих организаций России.

Основной задачей, реализуемой Консорциумом, будет решение актуальных проблем робототехники и мехатроники:

- разработка и совершенствование систем управления робототехнических и мехатронных систем;
- обеспечение взаимодействия человека и робота;
- разработка новых перспективных двигателей, приводов и компонентов робототехники и мехатроники;
- разработка и совершенствование антропоморфных роботов;
- разработка роботов для выполнения специфических задач: подводных, сельскохозяйственных и коллаборативных робототехнических комплексов;
- образовательная тематика: от школьников до аспирантов.

Все эти задачи ученым ВолгГТУ по плечу, так как активно разрабатываются командами вуза как инициативно, так и в рамках работы по выполнению Программы развития опорного университета.

Другие участники Консорциума: ИТМО, МФТИ, ИМАШ РАН, СПбПУ, ПАО «Сбербанк», НПО «Андройдная техника», Aurora Robotics, Rozum Robotics. Лидер – Университет Иннополис.