

Компания «Элмикс», резидент научно-технологического университета «Сириус», разработала подводный аппарат TurtleROV2 для исследований на шельфе. Устройство способно работать на глубинах до 400 метров без внешней навигации и уже подготовлено к серийному производству.

Аппарат весом менее 35 кг оснащен системой автоматического сопровождения объектов и адаптирован к сложным условиям. Его планируют использовать для инженерной геодезии, осмотра судов и подводно-технических работ. Разработчики подчеркивают высокую маневренность и ремонтопригодность устройства.

TurtleROV2 создан полностью российскими специалистами. Это снижает зависимость от иностранных технологий и упрощает обслуживание. Как отметили в «Сириусе», аппарат прошел необходимые испытания и готов к массовому выпуску.

Научно-технологический университет «Сириус», основанный в 2019 году, фокусируется на развитии перспективных направлений — от робототехники до геномики.