



15.11.2021

Стартап TUBOT провел успешное испытание ведущего модуля диагностического робота

Стартап **TUBOT**, входящий в группу компаний «ТехноСпарк» при участии «СИГМА.Новосибирск» инвестиционной сети Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы «РОСНАНО», и компания «Транснефть-Диаскан» провели совместные демонстрационные испытания тягового модуля для внутритрубного диагностического робота и подтвердили его основные характеристики и возможности.

Тяговый модуль обеспечивает передвижения диагностического модуля робота, разработан и произведен TUBOT в соответствии с требованиями «Транснефть-Диаскан». Испытания прошли в Луховицах Московской области на специальном полигоне в трубопроводе диаметром 530 мм с изгибами малого радиуса и отводами.

Во время тестирования робот беспрепятственно проходил отводы с фактической скоростью передвижения в трубе 73 м/ч при заявленных 70 м/ч, также подтвердились возможности аварийного извлечения из трубы, записи и хранения видеоизображений с цветной видеокамеры, эффективного освещения внутренней поверхности трубы.

Этими испытаниями подведен промежуточный итог исследований и разработок, которые компания начала два года назад. Протокол тестирования подтверждает, что фактические возможности спроектированного и произведенного робота соответствуют заявленным.

Компания TUBOT – эксклюзивный представитель немецкой робототехнической компании **Inspector Systems** в России и Китае. В настоящее время TUBOT занимается разработкой роботов для диагностики сложных участков технологических труб в разных отраслях, включая нефтегазовую, атомную и химическую, и предоставляет услуги по очистке труб, проводит телеметрию и видеосъемку в реальном времени.

Компания «Транснефть-Диаскан» – крупнейший российский поставщик услуг по технической диагностике нефтепроводов.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.



Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) – один из крупнейших институтов инновационного развития в России.

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и других высокотехнологичных секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.

Председателем Правления Фонда является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Сергей Куликов**.

Подробнее о Фонде – fiop.site.

В Группу «РОСНАНО» входят акционерное общество «РОСНАНО», Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ. Благодаря инвестициям Группы «РОСНАНО» работает 138 предприятий и R&D центров в 37 регионах России.

Подробнее — www.rusnano.com

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:
Пресс-служба Группы «РОСНАНО»
Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com