

Инженер-исследователь НТК «НТМ» Даниил Нечаев защитил кандидатскую диссертацию в СПбПУ



28 мая 2026 года состоялась защита кандидатской диссертации инженера-исследователя Научно-технологического комплекса «Новые технологии и материалы» Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ Даниила Нечаева по специальности 2.6.17 «Материаловедение».

Защита прошла в Диссертационном совете У.2.6.17.25 в СПбПУ. Тема диссертации — «Разработка научных основ выбора полимерных композитных материалов свай для обустройства фундамента в условиях Крайнего Севера». Научным руководителем выступил кандидат технических наук, директор Центра технологических инициатив, проректор по научной и инновационной деятельности Тюменского индустриального университета Сергей Ермаков.

Актуальность работы обусловлена необходимостью снизить капитальные затраты при обустройстве свайных фундаментов на объектах нефтегазовых месторождений в зоне распространения многолетнемерзлых грунтов с одновременным повышением их надёжности и долговечности. В диссертации показана возможность и эффективность замены стальных буроопускных свай на сваи из стекло- и базальтопластиков, изготовленных методом мокрой намотки.

«Подготовка к защите диссертации потребовала огромного количества времени, сил и труда, поэтому особенно радостно осознавать, что всё прошло успешно. Представленные результаты получили высокую оценку научного сообщества и высокую заинтересованность со стороны сотрудников нефтегазового комплекса Российской Федерации», — отметил Даниил Нечаев.

Поздравляем с успешной защитой и желаем дальнейших успехов в научной деятельности!