

## Доцент ИММиТ Максим Максимов защитил докторскую диссертацию



24 сентября 2024 года состоялась защита докторской диссертации доцента Научно-образовательного центра «Конструкционные и функциональные материалы», ведущего научного сотрудника научно-исследовательской лабораторией «Покрытия, материалы и технологии для литиевых источников тока» Максима Максимова по специальности 1.4.15. Химия твердого тела.

Максим Юрьевич успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Управление составом и свойствами никельсодержащих оксидных систем для твердотельных тонкопленочных аккумуляторов с использованием метода молекулярного наслаивания» в Диссертационном совете 24.2.383.03 Санкт-Петербургского государственного Технологического института (Технического университета). Научным консультантом выступил директор Института машиностроения, материалов и транспорта, профессор Анатолий Попович.

Работа была высоко оценена членами совета и было принято **единогласное решение** присудить Максимова Максиму Юрьевичу ученую степень доктора технических наук.



*«Я рад, что этот продолжительный, интересный и трудный этап научной жизни подошел к своему логичному завершению с положительным результатом. В диссертационной работе, представленной по актуальной тематике – материаловедение литий-ионных аккумуляторов в тонкопленочном исполнении, показана возможность управления составом электродов, полученных с использованием метода молекулярного наслаивания, и, как следствие, свойствами конечных источников тока. Метод молекулярного наслаивания был впервые открыт в Санкт-Петербургском Технологическом институте, поэтому защита докторской диссертации в стенах, в которых родился метод, для меня имеет важное значение.*

*Хочу выразить благодарность всем членам совета Санкт-Петербургского Технологического института за возможность представления диссертации по специальности «Химия твердого тела» и положительную оценку работы.*

*Искренне благодарен научному коллективу лаборатории «Функциональные материалы» родного Политеха, в котором мне посчастливилось работать на протяжении всей своей научной деятельности, и коллегам, принимавшим участие в диссертационной работе на различных этапах ее реализации.*

*Благодарен Анатолию Анатольевичу за поддержку, многолетнюю совместную работу и возможность реализации научных идей», - поделился своими впечатлениями Максим Юрьевич.*

Поздравляем нашего коллегу с успешной защитой и желаем ему успехов в дальнейшей

научной деятельности!