

Политехники - победители конкурсов РФФ



Российский научный фонд подвел итоги конкурса проектов отдельных научных групп 2023 года и конкурса продления сроков выполнения проектов отдельных научных групп, поддержанных в 2020 году.

По итогам конкурса проектов отдельных научных групп 2023 года поддержано 5 проектов ученых-политехников:

- проект «Оптические явления в полупроводниковых микро-и наноструктурах в сильных электрических полях», руководитель Винниченко М.Я., ИЭиТ;
- проект «Твердотельный аккумулятор с литиевым анодом», руководитель Максимов М.Ю., ИММиТ;
- проект «Научно-технологические основы аддитивного формирования изделий из магнитотвердых материалов на основе металл-полимерных композиций», руководитель Мазеева А.К., ИММиТ;
- проект «Приоритизация ключевых генов устойчивости к фузариозному увяданию льна и разработка тест системы для диагностики этого патогена в почве и растении», руководитель Рожмина Т.А., ФизМех;

- проект «Исследование физико-механических свойств аддитивно-производимых мета-биоматериалов для тканевой инженерии», руководитель Боровков А.И., ЦНТИ.

Объявлены проекты по итогам конкурса 2023 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда в 2020 году по приоритетному направлению деятельности фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»:

- проект «Исследование влияния геомагнитного поля на точность спутниковых систем навигации на основе анализа светового сдвига резонансной частоты бортовых малогабаритных квантовых микроволновых стандартов, созданных на основе интегральных технологий», руководитель Ермак С.В., ИЭИТ.

Также были подведены итоги региональных конкурсов РНФ: конкурса проектов отдельных научных групп и конкурса проектов малых научных групп:

- проект «Построение Информационной модели Невской губы с учетом изменения рельефа дна, берега, площади зеркала водохранилища и подводных течений за период с 1978 по 2022 гг. Создание прогнозной цифровой модели наводнений с учетом статистических данных и результатов натурных исследований. Обоснование безопасности работы КЗС с учетом изменения проектных нагрузок», руководитель Козинец Г.Л., ИСИ;

- проект «Разработка технологии построения защищенных систем обработки и хранения больших данных», руководитель Зегжда Д.П., ИКиЗИ;

- проект «Термоэлектрический преобразователь, использующий специфические особенности кинетических и электрических явлений в наноструктурах», руководитель Архипов А.В., ИЭИТ

Поздравляем коллективы, победившие в конкурсах!