

Победители конкурса грантов Российского научного фонда



Поздравляем ученых ФГАОУ ВО СПбПУ с победой в конкурсе грантов Российского научного фонда по направлению деятельности фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» в 2022 году!

Победители конкурса:

1. Лупуляк С. В., к.ф.-м.н., проект «Исследование и разработка методов комплексной оптимизации сборки авиационных конструкций», Физико-механический институт
2. Зисман А.А., д.ф.-м.н., с.н.с., профессор, проект «Анализ кристаллографического строения сталей, испытывающих превращения сдвигового типа при охлаждении, и реконструкция структурного состояния их высокотемпературной фазы», Физико-механический институт
3. Титов А.И., д.ф.-м.н., профессор, проект «Физические основы технологии ионно-лучевой обработки оксида галлия для создания приборов силовой электроники», Институт электроники и телекоммуникаций
4. Филиппов В.Н., к.ф.-м.н., проект «Мощные пикосекундные волоконные лазеры инфракрасного и видимого диапазона на основе иттербиевых тейперированных волокон с двойной оболочкой», Институт электроники и телекоммуникаций

5. Мухин И.С., д.ф.-м.н., профессор, проект «Фотодетекторы ближнего и коротковолнового ИК-диапазона на основе нитевидных нанокристаллов InAsP и углеродных наноструктур на кремнии», Институт электроники и телекоммуникаций
6. Скотникова М.А., д.т.н., профессор, проект «Применение цифрового моделирования и больших данных для повышения эффективности механической обработки титановых лопаток паровых турбин и их эксплуатации в условиях каплеударной эрозии», Институт машиностроения, материалов и транспорта
7. Безпрозванный И.Б., д.б.н., профессор, заведующий лабораторией, проект «Модуляция активности Ca²⁺-АТФазы эндоплазматического ретикулула как новый терапевтический подход к лечению болезни Альцгеймера», Институт биомедицинских систем и биотехнологий
8. Стрелец М.Х., д.ф.-м.н., профессор, заведующий лабораторией, проект «Исследование влияния нерегулярностей поверхности на развитие волн Толлмина-Шлихтинга и ламинарно-турбулентный переход с использованием глобального анализа устойчивости», Центр Национальной технологической инициативы "Новые производственные технологии"

Желаем коллегам успешной работы и новых научных побед!