

Пятеро политехников победили в «молодёжных конкурсах» Президентской программы РФ

Российский научный фонд подвёл итоги конкурсов грантов на «Проведение инициативных исследований молодыми учёными» и «Проведение исследований научными группами под руководством молодых учёных» по Президентской программе исследовательских проектов. Среди победителей — пятеро представителей СПбПУ.



На конкурсы поступило 3000 заявок. После проверки экспертным советом РФФ поддержку получили 382 инициативных проекта и 259 проектов молодёжных научных групп. Объём финансирования в 2024–2027 годах составит более 5,5 миллиардов рублей.

Среди победителей конкурса «Проведение инициативных исследований молодыми учёными» — трое политехников. Старший научный сотрудник лаборатории «Синтез новых материалов и конструкций» Денис Назаров получил грант РФФ на разработку научных основ регулирования биокоррозии и биосовместимости магниевых сплавов путём нанесения multifunctional oxide coatings методом атомно-слоевого осаждения. Также фонд поддержал исследование научного сотрудника

лаборатории молекулярной микробиологии Наталии Морозовой «Локализации белков RecN и RecA в клетке в процессе SOS-ответа» и работу «Конформационные состояния рекомбиназы RAD51» инженера Высшей школы прикладной физики и космических технологий Арсения Алексеева.

В конкурсе на «Проведение исследований научными группами под руководством молодых учёных» победили двое представителей СПбПУ: доцент Высшей школы механики и процессов управления Алексей Лукин (проект «Разработка механических архитектур и исследование нелинейной динамики чувствительных элементов био- и газоаналитических систем на базе нано- и микросистемной технологии») и инженер-исследователь лаборатории молекулярной биологии нуклеотид-связывающих белков Алексей Ведяйкин (тема работы — «Выяснение молекулярных механизмов действия бактериальных SMC-подобных комплексов»).

Дата публикации: 2024.07.25

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям