

Аспиранты ФизМех – победители конкурса грантов Правительства Санкт-Петербурга



Подведены итоги конкурса грантов 2025 года для студентов и аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга

Студенты получают премии в размере 50 000 рублей, аспиранты – 100 000 рублей. Тематика исследований охватывает пять направлений, в том числе проекты в сфере гуманитарных и технических наук, медицины, естественных и точных дисциплин, а также работы, связанные с культурой и искусством.

Победителями конкурса грантов Правительства Санкт-Петербурга в этом году стали 125 политехников (78 студентов и 47 аспирантов). В числе выигравших гранты – семь аспирантов Физико-механического института:

Коёкин Вадим Юрьевич, аспирант Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики, научная специальность 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы, тема работы – «Математическое моделирование перспективных устройств по преобразованию тепловой энергии» (научный руководитель – доцент ВШПМиВФ к.ф.-м.н. С.В. Булович)

Лямина Юлия Владимировна, аспирантка Высшей школы фундаментальных физических исследований, научная специальность – 1.3.8. Физика конденсированного состояния, тема работы – «Разработка спектрофотометрической методики диагностики эндотелиальной дисфункции» (научный руководитель – профессор Высшей школы физики и технологий материалов ИММиТ д.ф.-м.н. В.В. Давыдов)

Проводин Даниил Сергеевич, аспирант Высшей школы фундаментальных физических исследований, научная специальность – 1.3.8. Физика конденсированного состояния, тема работы – «Мобильный дифференциальный рефрактометр с опцией изменения дискретности шкалы измерения» (научный руководитель – профессор Высшей школы физики и технологий материалов ИММиТ д.ф.-м.н. В.В. Давыдов)

Седова Юлия Сергеевна, аспирантка Высшей школы механики и процессов управления, научная специальность – 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела, тема работы – «Обоснование новой методики механических испытаний горячекатаных толстостенных труб для энергоагрегатов» (научный руководитель – директор ВШМиПУ д.ф.-м.н. А.К. Беляев)

Федорова Татьяна Александровна, аспирантка Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики, научная специальность – 1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника, тема работы – «Численное исследование процесса реконверсии обедненного гексафторида урана при его взаимодействии с водородсодержащими веществами и кислородом в режиме горения для разработки методологии масштабирования реактора типа туннельной горелки» (научный руководитель – профессор ВШПМиВФ д.т.н. Д.С. Пашкевич)

Ховайко Михаил Викторович, аспирант Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики, научная

специальность 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, тема работы – «Разработка цифровых моделей легких и надежных сетчатых конструкций из полимерных композиционных материалов для аэрокосмической промышленности» (научный руководитель – доцент Высшей школы передовых цифровых технологий ПИШ ЦИ к.т.н. И.А. Керестень)

Цыкунов Олег Игоревич, аспирант Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики, научная специальность 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, тема работы – «Разработка математической модели фильтрации и гибридного алгоритма оптимизации для обработки результатов потоковых экспериментов» (научный руководитель – профессор Высшей школы теоретической механики и математической физики д.ф.-м.н. В.А. Кузькин)

Поздравляем победителей и желаем им дальнейших успехов в науке!

Подробная информация об итогах и победителях конкурса