

Итоги конкурса грантов для магистров ВШФиТМ



28 октября 2022 года прошёл конкурс грантов для магистров 1-го года обучения Высшей школы физики и технологий материалов (ВШФиТМ).

В состав предметной комиссии вошли: доцент кафедры прикладной химии Виктор Марков, доцент ВШФиТМ Елена Афанасьева, доцент ВШФиТМ Василий Мишин, доцент ВШФиТМ Татьяна Ларионова, старший преподаватель ВШФиТМ Виктор Клинков и профессор ВШФиТМ Олег Толочко. Комиссия заслушала доклады претендентов по результатам научной работы, провела их обсуждение и дала оценку их потенциалу.

Члены комиссии высоко оценили потенциал представленных проектов и отобрали победителей в количестве 10 человек со следующими проектами:

Дмитрий Батищев, тема "Разработка технологии низкотемпературного плазмохимического осаждения пленок оксидов при атмосферном давлении";

Павел Вишняков, тема "Модифицированные катодные материалы для Li ионных аккумулятор";

Екатерина Волокитина, тема "Высокоэнтропийные сплавы на основе переходных металлов";

Юлия Денисова, тема "Метод определения давности нанесения текстов и изображений на документы с помощью анализа физико-химических свойств и структуры носителей на основе целлюлозы";

Илья Злобин, тема "Датчик водорода на основе тонкопленочного оксида индия-олова";

Диана Ищук, тема "Разработка методики определения давности нанесения пигментов реквизитов документов с помощью рамановской спектроскопии";

Мария Лебедева, тема "Твердотельный электролит для литий-ионного аккумулятора";

Николай Мамаев, тема "Высокоскоростное напыление износостойких покрытий на основе аморфных металлических сплавов";

Диана Маркина, тема "Разработка отечественных подшипниковых материалов для судостроения";

Дарья Родькина, тема "Разработка технологии изготовления обжимных колец для трубных фитингов высокого давления".

Каждый из указанных студент получают гранты в размере 30 000 рублей из средств программы стратегического академического лидерства "Приоритет 2030".

Поздравляем ребят с успешной работой и желаем дальнейшего развития их проектов.

Материал подготовлен Высшей школой физики и технологий материалов