

Конкурсной комиссией были рассмотрены научно-исследовательские работы студентов по следующим направлениям:

- 18 работ по направлению «Физика, техническая физика»;
- 32 работы по направлению «Ядерная физика, ядерные технологии»

По итогам работы конкурсной комиссии подведены итоги Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ школьников и студентов «Применение современных физико-технических знаний», определены призёры конкурса направления «Студенты»:

По направлению «**Физика, техническая физика**» наградить дипломами авторов следующих работ:

**Диплом I степени – Шихов Даниил Сергеевич**, студента Томского политехнического университета г. Томска, за НИР по теме: «Технология металлизации медью керамических подложек из AlN» (науч. рук. – Сиделёв Дмитрий Владимирович, доцент НОЦ Б.П. Вейнберга Томского политехнического университета г. Томска).

**Диплом II степени – Бушмина Елизавета Алексеевна**, студента Томского политехнического университета г. Томска, за НИР по теме: «Разработка пластиковых устройств для формирования терапевтических электронных пучков» (науч. рук. – Стучебров Сергей Геннадьевич, доцент Томского политехнического университета г. Томска).

**Диплом III степени – Чернова Ольга Сергеевна**, студента Томского политехнического университета г. Томска, за НИР по теме: «Исследование взаимодействия протонных пучков с термопластическими материалами с целью определения возможности изготовления тканезквивалентного дозиметрического фантома методами трехмерной печати» (науч. рук. – Стучебров Сергей Геннадьевич, доцент Томского политехнического университета г. Томска).

По направлению «**Ядерная физика, ядерные технологии**» наградить дипломами авторов следующих работ:

**Диплом I степени – Веретенников Дмитрий Геннадьевич**, студента Томского политехнического университета г. Томска, за НИР по теме: «Численная спектрометрия нейтронного излучения топлива ВВЭР» (науч. рук. – Беденко Сергей Владимирович, доцент Томского политехнического университета г. Томска).

**Диплом II степени – Карван Родион Алексеевич**, студента Томского политехнического университета г. Томска, за НИР по теме: «Оценка работоспособности графита топливных блоков реактора ГТ-МГР» (науч. рук. – Нестеров Владимир Николаевич, доцент Томского политехнического университета г. Томска).

**Диплом II степени – Арышева Анастасия Евгеньевна**, студента Томского политехнического университета г. Томска, за НИР по теме: «Разработка детектирующего устройства для определения поперечного распределения интенсивности медицинских пучков ионизирующего излучения» (науч. рук. – Стучебров Сергей Геннадьевич, доцент Томского политехнического университета г. Томска).

**Диплом III степени – Татаринцева Мария Алексеевна**, студента Томского политехнического университета г. Томска, за НИР по теме: «Биомониторинг загрязнения атмосферного воздуха тяжелыми металлами с помощью мхов» (науч. рук. – Рогова Наталья Сергеевна, доцент Томского политехнического университета г. Томска).

**Диплом III степени – Банщикова Маргарита Александровна**, студента Томского политехнического университета г. Томска, за НИР по теме: «Разработка концепции многоканального детектирующего устройства для реализации метода многоуглового сканирования пучка» (науч. рук. – Стучебров Сергей Геннадьевич, доцент Томского политехнического университета г. Томска).

**Диплом III степени – Мельникова Анастасия Сергеевна**, студента Томского политехнического университета г. Томска, за НИР по теме: «Использование вторичного HDPE пластика для защиты от ионизирующего излучения» (науч. рук. – Балачков Максим Михайлович, ассистент Томского политехнического университета г. Томска).