

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

- 24 работы по направлению «Физика, техническая физика»;
- 9 работ по направлению «Информатика, информационные технологии»;
- 13 работ по направлению «Химия, химическая технология»;
- 8 работ по направлению «Электроника, электротехника»;
- 14 работ 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 «Школьники»:

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

Диплом I степени – Шведчикова Юлия Викторовна, Маслов Алексей Александрович, учащихся МОУ Лицей №1 г. Ачинск, за НИР по теме: «Униполярный двигатель» (науч. рук. – Нерода Ирина Павловна, учитель МОУ Лицей №1 г. Ачинск).

Диплом II степени – Игнатченко Алёна Вячеславовна, учащегося МОУ Лицей №1 г. Ачинск, за НИР по теме: «Физические свойства капли воды» (науч. рук. – Нерода Ирина Павловна, учитель МОУ Лицей №1 г. Ачинск).

Диплом II степени – Карытко Егор Владимирович, учащегося МОУ Лицей №1 г. Ачинск, за НИР по теме: «Действие закона Бернулли в простейших опытах» (науч. рук. – Нерода Ирина Павловна, учитель МОУ Лицей №1 г. Ачинск).

Диплом III степени – Мухитдинова Умеда, Мамадраимова Мубина, учащихся РТ ГБОУ СОШ им. Д.И. Менделеева в г. Турсунзаде, за НИР по теме: «Расчет давления, производимое на разные типы обуви и анализ влияния обуви на здоровье человека» (науч. рук. – Баротов Нодирбек Муродиллоевич, учитель РТ ГБОУ СОШ им. Д.И. Менделеева в г. Турсунзаде).

По направлению **«Информатика, информационные технологии»** наградить дипломами авторов следующих работ:

Диплом I степени – Каримов Джавохир Жамшитович, учащегося РТ ГБОУ СОШ им. Д.И. Менделеева в г. Турсунзаде, за НИР по теме: «Программирование БПЛА Tello Edu на языке Scratch» (науч. рук. – Баротов Нодирбек Муродиллоевич, учитель РТ ГБОУ СОШ им. Д.И. Менделеева в г. Турсунзаде).

По направлению **«Химия, химическая технология»** наградить дипломами авторов следующих работ:

Диплом I степени – Бохан Захар Евгеньевич, учащегося Средней общеобразовательной школы №25 г. Абакан, за НИР по теме: «Гальваностегия» (науч. рук. – Бохан Вера Васильевна, учитель Средней общеобразовательной школы №25 г. Абакан).

Диплом II степени – Граматунова Мария Александровна, Никитенко Полина Евгеньевна, учащихся МОУ Лицей №1 г. Ачинск, за НИР по теме: «Снежный покров как экологический индикатор» (науч. рук. – Волынкина Валентина Эдуардовна, учитель МОУ Лицей №1 г. Ачинск).

По направлению «**Электроника, электротехника**» наградить дипломами авторов следующих работ:

Диплом I степени – Кукина Анна Александровна, учащегося МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, за НИР по теме: «Анализатор состава воздуха с сохранением данных в облачном сервере» (науч. рук. – Денисевич Александр Александрович, ассистент Томского политехнического университета г. Томска).

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

Диплом I степени – Шпакова Виктория Игоревна, Нечаева Елизавета Андреевна, Подослчная Елизавета Максимовна, учащихся КМЖг-и, г. Красноярск, за НИР по теме: «Будущее электроэнергетики. Холодный ядерный синтез» (науч. рук. – Потылицина Светлана Петровна, учитель КМЖг-и, г.).

Диплом II степени – Шипунов Егор Евгеньевич, учащегося МАОУ гимназия №29, г. Томска, за НИР по теме: «Внутреннее строение и недостатки советского атомного реактора РБМК-1000» (науч. рук. – Кнышев Владимир Владимирович, ассистент Томского политехнического университета г. Томска).

По направлению «**Энергетика, электроэнергетика и теплотехника**» наградить дипломами авторов следующих работ:

Диплом I степени – Мирзоев Мубинбек Шавкатович, Маджитов Мухаммаджон Комилжонович, учащихся РТ ГБОУ СОШ им. Д.И. Менделеева в г. Турсунзаде, за НИР по теме: «Электродвигатель. Сборка электродвигателя» (науч. рук. – Баротов Нодирбек Муродиллоевич, учитель РТ ГБОУ СОШ им. Д.И. Менделеева в г. Турсунзаде).