**Список участников дистанционной защиты работ областного этапа республиканского конкурса научно-технического творчества учащейся молодежи «ТехноИнтеллект»**

**Секция 1** **Техническое конструирование. Среда, 26 февраля 2025 г. 11:30 – 12:45**

1. Ковальчук Алексей Михайлович, учащийся государственного учреждения образования «Средняя школа №6 г. Кобрина», 10 «А» класс, работа «Модернизация самодельного электровелосипеда: повышение запаса хода и внедрение системы управления мощностью»
2. Пашкевич Максим Владимирович, учащийся государственного учреждения образования «Высоковская средняя школа имени Н. Н. Руденко», 11 класс, работа «Монитор качества воздуха»
3. Андрукевич Богдан Александрович, учащийся государственного учреждения образования «Пинковичская средняя школа имени Якуба Коласа» Пинского района, 9 «А» класс, объединение по интересам «Техническая мастерская», работа «Арт-объект «Книгопечатный станок»
4. Волосевич Арсений Эдуардович, учащийся государственного учреждения образования «Средняя школа №3 г. Пружаны», 11 класс, работа «Проектирование универсального автомобиля для малотоннажных грузоперевозок» (возможно повтор)
5. Шелест Петр Петрович, учащийся государственного учреждения образования «Центр творчества детей и молодёжи» Пинского района на базе государственного учреждения образования «Лопатинская средняя школа» Пинского района, 9 класс, объединение по интересам «Конструктор-дизайнер», работа «Ларец для книг»
6. Данилович Илья, учащийся государственного учреждения образования «Центр творчества детей и молодёжи» Пинского района на базе государственного учреждения образования «Ласицкая средняя школа» Пинского района, 5 класс, «Умелые руки», работа «Органайзер»

**Секция 2: Энергетика и электротехника. Энергосберегающие технологии. Среда, 26 февраля 20225 г. 16:00 – 16:30**

1. Варварский Сергей Анатольевич, учащийся государственного учреждения образования «СШ № 2 г. Лунинца», 11 класс, работа «Получение синтез-газа из древесной биомассы и использование его в энергетике»
2. Жуковский Глеб Андреевич, учащийся государственного учреждения образования «Погост-Загородская средняя школа имени славянских просветителей Кирилла и Мефодия» Пинского района, 9 класс, работа «Возможность использования энергетического потенциала рек сельской местности как альтернативного источника энергии»

**Секция 3 Экология и рациональное природопользование. Вторник, 25 февраля 2025 г. 10:00 – 11:30.**

1. Жилевич Егор Сергеевич, учащийся государственного учреждения образования «Центр творчества детей и молодёжи» Пинского района на базе ГУО «Купятичская средняя школа» Пинского района, 9 класс объединение по интересам «ЭКО-старт», работа «Берег добрых дел»
2. Шемчук Екатерина Юрьевна, учащаяся государственного учреждения образования «Батчинская средняя школа», 11 класс, работа «Правит бал повсюду цвет зелёный… Получение хлорофилла и исследование его роли в жизни растений и человека»
3. Левковец Вероника Ивановна, учащаяся государственного учреждения образования «Оховская средняя школа» Пинского район, 8 класс, работа «Интерактивная карта «Зеленые тропы Пинского края»
4. Юрашкевич Татьяна Михайловна, учащаяся государственного учреждения образования «Средняя школа № 2 г. Лунинца»,11 класс, работа «Сорбционная очистка воды от нитратов природными сорбентами цеолит и шунгит»
5. Кравцов Тимофей Александрович, учащийся государственного учреждения образования «Гимназия г. Лунинца имени Н.П. Анцукевича», 11 класс, работа «Изучение потенциала биологической активности ксилотрофных базидиомицетов рода Trametes sp. и Pleurotus sp»
6. Климчук Анастасия Сергеевна, учащаяся государственного учреждения образования «Гимназия г. Лунинца имени Н.П.Анцукевича», 8 класс, работа «Как всегда оставаться сытым и здоровым в дикой природе посредством практических знаний о дикоросах, произрастающих в окрестностях г.Лунинца»

**Секция 4 Современные и перспективные материалы. Среда, 26 февраля 2025 г. 10:30 – 11:15.**

1. Кучко Сергей Александрович, учащийся государственного учреждения образования «Высоковская средняя школа имени Н.Н.Руденко», 11 класс, работа «Использование графена в качестве покрытия для ракет и космических аппаратов»
2. Данилович Илья, учащийся государственного учреждения образования «Центр творчества детей и молодёжи» Пинского района на базе государственного учреждения образования «Ласицкая средняя школа» Пинского района, 9 класс, объединение по интересам «Умелые руки», работа «Органайзер»
3. Андрукевич Богдан Александрович, учащийся государственного учреждения образования «Пинковичская средняя школа имени Якуба Коласа» Пинского района, 9 «А» класс, объединение по интересам «Техническая мастерская», работа «Книгопечатный станок»

**Секция 5 Робототехника, автоматика и интеллектуальные системы. Среда, 26 февраля 2025 г. 09:00 – 10:15**

1. Огиевич Глеб Александрович, учащийся государственного учреждения образования «Средняя школа №12 г. Пинска», 11 «А» класс, работа «Ходовая часть антропоморфного робота»
2. Занько Александр Николаевич, учащийся государственного учреждения образования «Хотыничская средняя школа» Ганцевичского района, 9 класс, работа «Охота за расстоянием: дальномер»
3. Лешкевич Всеволод Александрович, учащийся государственного учреждения образования «Высоковская средняя школа имени Н.Н.Руденко», 9 класс, работа «Роботизированное инвалидное кресло с автоматическим управлением»
4. Макаренко Глеб Николаевич, учащийся государственного учреждения образования «Средняя школа №4 г. Иваново», 8 класс, объединение по интересам «Робототехника», работа «Многофункциональный робот манипулятор»
5. Борисевич Егор Сергеевич, учащийся государственного учреждения образования «Средняя школа № 1 г. Лунинца», 11 класс, работа «Лазерный лидар для беспилотных автомобилей»

**Секция 6 Радиоэлектроника. Среда, 26 февраля 2025 г. 14:30 – 15:45**

1. Бондарь Матвей Дмитриевич, учащийся государственного учреждения образования «Ганцевичский РЦДЮТ», объединение по интересам «Юный радиолюбитель», работа «В погоне за искрой: погружение в мир статического электричества»
2. Тупеко Татьяна Михайловна, учащаяся государственного учреждения образования «Гимназия №2 имени архиепископа Стефана г. Пинска», 11 «А» класс, работа «Исследование возможности генерации и преобразования цифровых пар сигналов в фигуры Лиссажу»
3. Антонович Антон Николаевич, учащийся государственного учреждения образования «Гимназия г. Дрогичина», 11 класс, работа «Аккумуляторный источник тока»
4. Дынюк Александр Юрьевич, учащийся государственного учреждения образования «Средняя школа №4 г. Иваново», 8 класс, объединение по интересам «Робототехника», работа «Система спортивного ориентирования на Arduino»,
5. Клицунов Егор Владиславович, учащийся государственного учреждения образования «Каменюкская средняя школа» Каменецкого района, 10 класс, работа «Электромагнитный ускоритель масс. Пушка Гаусса»
6. Лещина Сергей Александрович, учащийся государственного учреждения образования ««Межлеская средняя школа» Лунинецкого района, 11 класс, работа «Пробник звуковой»

**Секция 7 Информационные системы и технологии. Вторник, 25 февраля 2025 г. 14:30 – 16:30.**

1. Елец Ярослав Дмитриевич, учащийся государственного учреждения образования «Средняя школа №2 г. Дрогичина», 11 класс, работа «Разработка компьютерной игры в жанре гонки»
2. Дацкевич Алина Эдуардовна, учащаяся государственного учреждения образования «Средняя школа № 4 г. Кобрина имени воинов-интернационалистов», факультатив «Программирование Python», работа «Квадратный Решатель»
3. Чеб Артём Алексеевич, учащийся государственного учреждения образования «СШ № 6 г. Кобрина», работа «Скрытие информации в изображениях и звуке средствами языка Python»
4. Гурман Елизавета Сергеевна, учащаяся государственного учреждения образования «Гимназия г. Ганцевичи», 10 «А» класс, объединение по интересам «Занимательная робототехника», работа «Компьютерный исполнитель Черепаха (Turtle)»
5. Четырко Никита Аркадьевич, учащийся государственного учреждения образования «Русиновская средняя школа», Барановичского района, 9 «А» класс, работа «Викторина-игра с использованием РОББО Лаборатории»
6. Демешко Виктор Викторович, учащийся государственного учреждения образования «Гимназия №1г. Бреста имени Защитников Брестской крепости», 10 класс, работа «Платформа для обучения и создания образовательных курсов «ezcode»
7. Демидович Алексей Викторович, учащийся государственного учреждения образования «Гимназия №1г. Бреста имени Защитников Брестской крепости», 9 класс, работа СheckLabs» - сервис для эффективного написания и проверки учебных заданий»
8. Афанасьев Иван Андреевич, учащийся государственного учреждения образования «Гимназия №1г. Бреста имени Защитников Брестской крепости», 10 класс, работа «WebWizz»-сервис для создания, генерации и редактирования HTML-страниц»

**Секция 8 Мультимедийные технологии. Вторник, 25 февраля 2025 г. 10:00 – 12:45.**

1. Козак Дмитрий Сергеевич, учащийся государственного учреждения образования «Средняя школа №14 г. Пинска», работа «Героическое прошлое белорусского народа»
2. Рачкова Александра Андреевна, учащаяся государственного учреждения образования «Высоковская средняя школа имени Днепровской флотилии» Пинского района, 9 класс, работа «Интерактивная обучающая игра «Наша энергия»
3. Филипова Анастасия Дмитриевна, учащаяся государственного учреждения образования «Средняя школа №23 г. Бреста имени Героя Советского Союза П.М.Гаврилова», УО «Национальный детский технопарк», работа «Создания 3D-визуализации производства с целью повышения узнаваемости продукции концерна «Бремор»
4. Рогальская Кристина Андреевна, учащаяся государственного учреждения образования «Берёзовичская средняя школа» Пинского района, 10 класс, работа «Основы рационального питания»
5. Сеглин Роман Андреевич, учащийся государственного учреждения образования «Средняя школа №3 г. Пинска», 9 «В» класс, работа «Виртуальный тур по учебному заведению»
6. Хайко Иоанна Игоревна, учащаяся государственного учреждения образования «Центр творчества детей и молодежи» Пинского района на базе государственного учреждения образования «Пинковичская средняя школа имени Якуба Коласа» Пинского района, объединение по интересам «МедиаСтарт», работа «Падарожжа па родных мясцинах»
7. Красовская Анна Сергеевна, учащаяся государственного учреждения образования «Средняя школа №14 г.Пинска», 8 класс, работа «Здоровый город: город, занимающийся спортом»
8. Юрченко Павел Васильевич, учащийся государственного учреждения образования «Микашевичская гимназия им.В.И.Недведского», 11 класс, работа «Великая Отечественная война на территории г.Микашевичи»
9. Гриневич Ангелина Константиновна, учащаяся государственного учреждения образования «Гимназия г. Лунинца имени Н.П. Анцукевича», 9 класс, работа «Стратегия здорового образа жизни в образовательной среде»
10. Грушевская Анастасия Ивановна, учащаяся государственного учреждения образования Велутская средняя школа», 9 класс, работа «ЗОЖ»
11. Пеленюк Варвара Владимировна, учащаяся государственного учреждения образования «Гимназия г. Лунинца имени Н.П. Анцукевича», 10 класс, работа «Индивидуальная оценка гемодинамических показателей девушек разных соматотипов»
12. Сыч Кирилл Дмитриевич, учащийся государственного учреждения образования Любачинская средняя школа» Лунинецкого района, 10 класс, работа «Афганистан. Гордость и боль»
13. Касяник Петр Иванович, учащийся государственного учреждения образования «Средняя школа № 14 г. Пинска», 11 класс, работа «История Пинска в исторических памятниках и памятных знаках»

**Секция 9 Авиация, космонавтика и аэрокосмическая техника. Вторник, 25 февраля 09:00 – 09:45.**

1. Самосюк Александр Ильич, учащийся государственного учреждения образования «Средняя школа № 8 г. Кобрина, 10 «А» класс, работа «Применение виртуальных симуляций и машинного обучения искусственного интеллекта автономных дронов»
2. Бондарь Тимур Сергеевич, учащийся государственного учреждения образования «Дворец детского творчества г. Барановичи», объединение по интересам «Технологии БЛА», работа «Система питания учебного квадрокоптера»