**Список участников участвующих в защите работ областного этапа республиканского конкурса научно-технического творчества учащейся молодежи «ТехноИнтеллект»**

**Секция 1: Техническое конструирование.**

1. Волосевич Арсений Эдуардович, учащийся ГУО «Средняя школа №3 г. Пружаны», 10 класс, работа «Разработка концепта малогабаритного транспортного средства для городской среды»
2. Мисовец Никита Сергеевич, учащийся УО «Высоковский государственный аграрный колледж», 3 курс, группа M73 Объединение по интересам «Юный сварщик», работа «Лущилка для кукурузы»
3. Мошков Владислав Артурович, учащийся Каменецкий район. Учреждение образования «Высоковский государственный аграрный колледж», 3 курс, группа М72 Объединение по интересам «Юный сварщик», работа «Комплект для холодной ковки»
4. Пашкевич Максим Владимирович, учащийся Государственное учреждение образования «Высоковская средняя школа» Каменецкого района, 10 класс, работа «Автоматическая газонокосилка с дистанционным управлением»
5. Пстыга Андрей Юрьевич, учащийся УО «Березовский государственный колледж строителей» Объединение по интересам «Домовёнок», работа «Станок вертикально-шлифовальный барабанного типа для обработки деревянных изделий»
6. Содько Никита Дмитриевич, учащийся ГУО «Лахвенская средняя школа»; Лунинецкий р-н, Брестская обл., 10 класс, работа «Визуализация тригонометрических процессов»
7. Ярошевич Егор Алексеевич, учащийся УО «Пинский государственный аграрный колледж», 3 курс, работа «Автономный многофункциональный деревообрабатывающий станок»

**Секция 2: Энергетика и электротехника. Энергосберегающие технологии.**

1. Бондарь Тимур Сергеевич, учащийся ГУО «Дворец детского творчества г. Барановичи», Объединение по интересам «Радиоэлетроника», работа «Умные жалюзи: персональное солнце»
2. Горгун Денис Алексеевич, учащийся ГУО «Средняя школа № 2 г.  Лунинца», 9 класс, работа «Изготовление металлодетектора (металлоискателя) «PIRAT»»
3. Дакимович Артём Александрович, учащийся учреждения образования «Березовский государственный колледж строителей» Объединение по интересам «Металлист», работа «Устройство для нагрева воды в полевых условиях»
4. Киселевич Полина Петровна, учащаяся ГУО «Раздяловичская СШ», Ганцевичский район, аг. Раздяловичи, 9 класс, работа «Индукционный автономный паяльник-выжигатель»
5. Охримук Арина Витальевна; Вечканов Богдан Викторович; Мамро Елизавета Алексеевна; Шрейдер Антон Андреевич, учащиеся ГУО «Средняя школа №20 г.  Бреста имени Героя Советского Союза Д.М.Карбышева» инженерного класса, работа «Бытовой твёрпотопливный пиролизный котел с дополнительными возможностями получения теплой воды и электричества»
6. Харин Никита Александрович, учащийся учреждения образования «Высоковский государственный аграрный колледж» 2 курс, гpyппa М78, работа «Чудо печь 2.1»
7. Чернякович Илья Иванович, Иванищев Даниил Витальевич, учащиеся ГУО «Центр творчества детей и молодежи» Пинского района на базе ГУО «Молотковичская средняя школа» Пинского района 8 класс, работа «Портативное зарядное устройство с ручным управлением»

**Секция 3: Экология и рациональное природопользование**

1. Глушко Семён Игоревич, учащийся ГУО «Средняя школа №2 г. Ляховичи», работа «Изучение мелового месторождения вблизи деревни Ольховцы Ляховичского района: качественная оценка меловой породы»
2. Горбацевич Роман Александрович, учащийся ГУО «Купятичская средняя школа» Пинского района, 8 класс, «Юные краеведы», работа «ПАПЕР-экономия сдай макулатуру сохрани дерево»
3. Жуковский Глеб Андреевич, учащийся ГУО «Погост – Загородская средняя школа имени славянских просветителей Кирилла и Мефодия» Пинского района, работа «Возможность использования энергетического потенциала рек сельской местности как альтернативного источника энергии»
4. Ковалевич Дарья Евгеньевна, учащаяся ГУО «Гимназия города Пружаны», 11 «Б» класс, работа «Черная книга флоры Пружанского района»
5. Коробович София Александровна Локун Ксения Юрьевна Иванищев Даниил Витальевич, учащиеся «Центр творчества детей и молодежи» Пинского района на базе ГУО «Молотковичская средняя школа» Пинского района 10 класс, работа «Проект «Огород в коробке». Использование отходов деревообработки как субстракт для выращивания грибов шиитаки, эноки, шампиньонов»
6. Мокейчик Егор Александрович, учащийся ГУО «Средняя школа № 2 г.  Лунинца», 10 класс, работа ««Оценка загрязнения атмосферного воздуха отработанными газами автотранспорта»»
7. Саскевич Александр Иванович, учащийся ГУО «Гимназия города Пружаны», 9 «А» класс, работа «Влияние рыжих муравьев на хвойные растения на территории Пружанского лесничества»
8. Северина Янина Андреевна, учащаяся ГУО «Средняя школа №3 г.Пинска», 11 класс, работа «Функциональный растительный йогуртный продукт как альтернатива молочному йогурту»
9. Туманик Егор Васильевич, учащийся ГУО «Средняя школа №15 г. Пинска», 11 «А» класс, работа «Возможности использования золы от сжигания твёрдых видов топлива»
10. Шевчук Доминика Максимовна, учащаяся ГУО «Средняя школа №2 г. Ляховичи», работа «Изучение уровня загрязнения приземного слоя атмосферы выбросами автотранспортных средств (по концентрации углерода) в г. Ляховичи Брестской области»
11. Штемпель Екатерина Дмитриевна, учащаяся УO «Ивацевичский государственный аграрньый колледж», 2 курс, работа «Особенности деградации земель Ивацевичского района»

**Секция 4: Современные и перспективные материалы**

1. Терешкевич Александр Андреевич, Пашковец Егор Дмитриевич, учащиеся ГУО «Средняя школа №15 г. Пинска», 9 «А», работа «Искусственный интеллект в Беларуси»
2. Кот Ксения Николаевна, учащаяся ГУО ««Высоковская средняя школа» Каменецкого района», 10 класс, работа «Векторная доставка лекарств с применением наноботов»

**Секция 5: Робототехника, автоматика и интеллектуальные системы**

1. Годонюк Максим Владимирович, учащийся ГУО «Высоковская средняя школа» Каменецкого района, 9 класс, работа «Автоматизация работы склада»
2. Кузич Артём Дмитриевич, учащийся ГУО «Средняя школа №4 имени воинов интернационалистов» Объединение по интересам «Основы робототехники», 10 класс, работа «Использование датчика DHT11 для измерения температуры и влажности с использованием микроконтроллера Arduino Uno»
3. Мандра Владислав Александрович, учащийся ГУО «Средняя школа №4 имени воинов интернационалистов» Объединение по интересам «Основы робототехники», 10 класс, работа «Использование Arduino Uno в качестве инновационной платформы для игровой индустрии и создания портативных приставок»
4. Пупенко Максим Михайлович, учащийся ГУО «Средняя школа № 4 г. Пинска» 11 класс, работа «Умная школа: устройство автоматической подачи звонка, управляемое Аndroid-приложением»
5. Ситарский Кирилл Борисович, учащийся ГУО «Высоковская средняя школа» Каменецкого района, 10 класс, работа «Telegram бот для умного дома»
6. Стасевич Александр Алексеевич, учащийся ГУО «Средняя школа №12 г. Пинска» 11 «А» класс, работа «Роботизированная система подготовки спортсменов для игры в настольный теннис»
7. Шевчук Николай Валерьевич, учащийся ГУО «Средняя школа №4 г. Иваново», объединение по интересам «Робототехника», работа «Создание робота Line Foolower»
8. Бобех Константин Александрович, учащийся Филиал учреждения образования «Брестский государственный технический университет» Политехнический колледж Радиотехническое отделение, учебная группа Р59, работа «Автоматизированная рука»

**Секция 6: Радиоэлектроника**

1. Бондарь Матвей Дмитриевич учащийся ГУО «Хотыничская СШ»,7 класс ГУО «Ганцевичский РЦДЮТ», объединение по интересам «Юный радиолюбитель, работа «Li-Fi приёмо-передающая станция»
2. Ковалевич Юлия Валерьевна учащаяся ГУО «СРЕДНЯЯ ШКОЛА №18 г. Пинска», 11 «Б» класс, работа «Организация и запуск производственного цикла в рамках импортозамещения металлоискателей»
3. Лешкевич Всеволод Александрович учащийся ГУО «Высоковская средняя школа» Каменецкого района, 8 класс, работа «Умное кресло для людей с ограниченными возможностями»
4. Мороз Анастасия Сергеевна, учащаяся ГУО «Средняя школа №4 г. Иваново», объединение «Робототехника», работа «Умный дом на голосовом управлении»
5. Полойко Ольга Игоревна, учащаяся ГУО «Средняя школа № 1 г.  Барановичи им. С.И. Грицевца», работа «Генератор высокочастотной плазмы»
6. Тупеко Татьяна Михайловна, учащаяся ГУО «Гимназия №2 г. Пинска», 10 класс, работа «Исследование возможностей создания и практического применения генератора прямоугольных импульсов на логических элементах И-НЕ с бесконтактным управлением»

**Секция 7: Информационные системы и технологии.**

1. Афанасьев Иван Андреевич, учащийся ГУО «Гимназия №1г.  Бреста имени Защитников Брестской крепости», 9 класс, работа ««WaffleAi» - нейроассистент для поиска информации»
2. Бартошук Егор Михайлович, учащийся ГУО «СШ №6 г.  Кобрина», 11 «А» класс, работа «Palitra AI»
3. Бобрикович Алексей Владимирович, учащийся УО «Столинский государственный аграрно-экономический колледж»; 3 курс, работа «Тренажёр скорочтения»
4. Бобрикович Юрий Владимирович, учащийся УО «Столинский государственный аграрно-экономический колледж»; 3 курс, работа «Использование нейронной сети для распознавания стадий болезни картофеля»
5. Вавренюк Валерия Михайловна, учащаяся ГУО «Высоковская средняя школа» Каменецкого района, 10 класс, работа «Адаптивный игровой контроллер для людей с особенностями физического развития»
6. Васюк Роман Александрович, учащийся ГУО «Гимназия № 5 г.  Барановичи», 9 «В» класс, работа «Мобильное приложение «С# BASICS»
7. Васюкевич Андрей Павлович, учащийся ГУО «Гимназия № 5 г.  Барановичи», 9 «Б» класс, работа «Информационная система «Методы защиты компьютерной информации»»
8. Гурман Елизавета Сергеевна, учащаяся ГУО «Гимназия г.  Ганцевичи», 10, 9 «А» класс, объединение по интересам «Занимательная робототехника», работа ««Интернет-ресурс «Мир без границ» в дополнительном образовании детей с нарушениями психофизического развития»
9. Капитан Артем Александрович, учащийся ГУО «Средняя школа №1 г. Дрогичина», 11 класс, работа «Учебное приложение для реализации транзакций с помощью блокчейн-технологии»
10. Козловский Артур Сергеевич, учащийся ГУО «Средняя школа №4 г.  Лунинца», 11 класс, работа «Технология создания обучающей программы в среде событийно-ориентированного и асинхронного(реактивного) программирования NODE.JS»
11. Пацовский Виктор Васильевич, Божко Вероника Николаевна, учащиеся ГУО «Центр творчества детей и молодежи» Пинского района на базе ГУО «Молотковичская средняя школа» Пинского района 10 класс, работа «Информационная рука. Дистанционное управление информационными ресурсами»
12. Пузик Владислав Александрович, учащийся ГУО «Гимназия №1г.  Бреста имени Защитников Брестской крепости», 11 класс, работа «Сервис для конфиденциального общения с анонимным доступом и децентрализованным хранением данных «ChaPy»
13. Савчук Кирилл Андреевич, учащийся ГУО «Гимназия №1г.  Бреста имени Защитников Брестской крепости», 11 класс, работа «Градостроительный симулятор «Urban Engine»»
14. Сергей Павел Дмитриевич, учащийся ГУО «Средняя школа №1 г.  Ляховичи», 11 «А» класс, работа «Разработка мобильного приложения «МАТЕМАТИКА на 100» с помощью среды для программирования Kodular Creator»
15. Филипова Анастасия Викторовна, учащаяся ГУО «СШ №23 г. Бреста им. Героя Советского Союза Гаврилова», 10 класс, работа ««Создание текстурированной трехмерной модели автомобиля и его деталей с помощью Autodesk 3ds max и Corona Render. Использование смешанной реальности»
16. Хоровец Игорь Вячеславович, учащийся УО «Пинский государственный аграрный технологический колледж», 3 курс, работа «Создание и применение бота с искусственным интеллектом в образовательном процессе»
17. Побегайло Матвей Александрович, учащийся ГУО «Средняя школа №13 г.Барановичи», 9А класс, работа «Игровое приложение «Fishing Break»

**Секция 8: Мультимедийные технологии**

1. Богдан Матвей Геннадьевич, учащийся ГУО «Центр творчества детей и молодёжи», 8 класс объединение по интересам «Компьютерная графика» на базе ГУО «Высоковская средняя школа имени Днепровской флотилии» Пинского района, работа ««Интерактивная игра «Математика. Решаем задачи»
2. Боровик Ульяна Игоревна, учащаяся УО «Пинский государственный аграрно-технический колледж имени А.Е. Клещева», 2 курс, объединение по интересам «Перформанс», работа «Презентация «История древних городов Беларуси»
3. Борушко Александр Васильевич, учащийся УO «Ивацевичский государственный аграрньй колледж», Ивацевичский район, 2 курс, работа «Афганистан. Мы не в праве забыть»
4. Бусел Элеонора Игоревна, учащаяся Пинский колледж УО «БрГУ имени А.С.Пушкина», 3 курс., работа ««История колледжа»
5. Глушаков Егор Андреевич, учащийся ГУО «Средняя школа №1 г. Микашевичи имени А.В.Зайченко» 11 класс, работа «Мультимедийная презентация «Букварь города Микашевичи»
6. Демидович Иван Николаевич, учащийся УО «Березовский государственный колледж строителей», 1 курс, работа «Книга с дополненной реальностью «#ВамСтоитЭтоУвидеть»
7. Довгун Никита Александрович, учащийся ГУО «Антопольская средняя школа» 11 класс, работа «Презентация «Здоровый образ жизни как ключ к долголетию и качеству жизни»
8. Иванчина Анастасия Витальевна, учащаяся Филиал учреждения образования «Брестский государственный технический университет» Политехнический колледж Юридическое отделение учебная группа Юс53, курс 2, работа «Режим дня, как элемент здорового образа жизни»
9. Клевцевич Илья Андреевич, учащийся ГУО «Средняя школа аг.  Вулька-1», работа «Мультфильм «Винни-Пух и вейп»
10. Колосун Николай Денисович, учащийся ГУО «Средняя школа №4 имени воинов интернационалистов» Объединение по интересам «Основы робототехники», 11 класс, работа «FamilyTree: сайт для создания своего генеалогического дерева»
11. Котковец Богдан Викторович, учащийся ГУО «Тышковичская средняя школа» Ивановского района, 8 класс, работа «Беларусь - мая Радзіма, любы сэрцу твой прастор…»
12. Красникевич Максим Леонидович, учащийся ГУО«Любанская средняя школаЛунинецкого района», 10 класс, работа «Лунинетчина в годы Великой Отечественной войны»
13. Курчев Дмитрий Андреевич, Полещук Павел Михайлович, учащиеся ГУО «Пинковичская средняя школа имени Якуба Коласа» Пинского района, 9 класс, объединение «Экотопики», работа «Люби и знай свой край»
14. Кучко Сергей Александрович, учащийся ГУО «Высоковская средняя школа» Каменецкого района, 10 класс, работа «Интерактивный игровой и обучающий стол»
15. Лобанов Сергей Сергеевич, учащийся ГУО «Средняя школа № 2 г.  Ляховичи», 11 «А» класс, работа «Сайт музея «Боевой и трудовой славы»
16. Мазурук Полина Александровна, учащаяся ГУО «Высоковская средняя школа» Каменецкого района, 10 класс, работа «Интерактивный стенд-карта достижений учащихся»
17. Макаревич Кирилл Витальевич, учащийся ГУО «Средняя школа № 14 г.  Пинска», 11 класс, работа «Онлайн-ресурс «Не знаешь в какой ВУЗ поступить? Не переживай, Мы тебе поможем»
18. Мять Татьяна Павловна, учащийся ГУО «Вольновская средняя школа» Барановичского района, 10 класс, работа «Деньги говорят»
19. Новак Ульяна Алексеевна, учащаяся ГУО «Ганцевичская средняя школа имени Героя Советского Союза Антона Петровича Бринского», 10 класс, работа ««80 гадоў міру»
20. Пашкевич Екатерина Васильевна, учащаяся Пинский колледж УО «БрГУ им. А.С.Пушкина», 3 курс, работа «Музейная комната боевой славы советских воинов – интернационалистов в Афганистане»
21. Рабцевич Дмитрий Анатольевич, учащийся ГУО «Русиновская средняя школа», Барановичского района 9 класс, работа «Викторина-игра с использованием РОББО Лаборатории»
22. Ходневич Денис Русланович, учащийся ГУО «Средняя школа № 14 г.  Пинска», 7 класс, работа «презентация «Достопримечательности города Пинска и Пинского района»
23. Чижикова Дарья Павловна, учащаяся ГУО «Средняя школа №12 г. Пинска», 10 «А» класс, работа «Виртуальная экскурсия как эффективный образовательный ресурс. Путеводитель «Виртуальный тур по достопримечательностям г. Пинска»
24. Шкут Мария Руслановна, учащаяся ГУО «Средняя школа №2 г. Ляховичи», 9 класс, работа «Социально-педагогический проект «#ВКУСНО! ЗДОРОВО! ПОЛЕЗНО!»

**Секция 9: Авиация, космонавтика и аэрокосмическая техника**

1. Каща Артем Дмитриевич, учащийся ГУО «Средняя школа № 1 г.  Барановичи им. С.И. Грицевца», работа «Создание нано-спутника класса CubeSat»
2. Лешкевич Полина Александровна, учащаяся ГУО «Высоковская средняя школа» Каменецкого района, 11 класс, работа «Устройство мониторинга радиационной обстановки для использования на беспилотных летательных аппаратах»

*Данный список является официальным приглашением для участия в областном этапе республиканского конкурса научно-технического творчества учащейся молодежи «ТехноИнтеллект».*