

## Итоги реализации целевой модели наставничества обучающихся в 2022-2023 учебном году

№ п/п	ФИО наставляемого	Основной запрос наставляемого	Дата вхождения в программу	ФИО наставника	Форма наставничества	Место работы/Учебы наставника	Дата завершения программы	Результаты программы	Отметка о прохождении программы
1	Ильин Василий	Влияние атмосферного давления на скорость обработки материала при трехмерной лазерной гравировке на примере алюминиевых сплавов	01.09.2022	Зыков И.Ю.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат) 2. "Сахаровские чтения" (специальный диплом)	Выполнена
2	Фрик Виктор	Контроль качества воздушной среды города Томска	01.09.2022	Вторушина А.Н.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	"Юные исследователи - науке и технике" - диплом второй степени "Химия и химические технологии в XXI веке" - (сертификат)	Выполнена
3	Матвеева Ангелина	Создание игровой консоли на основе Raspberry Pi	01.09.2022	Мыцко Е.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ (диплом)	Выполнена
4	Хусаинов Ильяс	Нейронные сети	01.09.2022	Кривошеев Н.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	лицей при ТПУ	Выполнена
5	Дикилиева Элина	Web-приложение Финансовый калькулятор	01.09.2022	Савельев А.О.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Юные исследователи науке и технике (3 место) Фиджитал выставка (сертификат)	Выполнена
6	Емельянов Кирилл	Разработка прототипа робота BB-8	01.09.2022	Костина М.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Работа представлена на секции	Выполнена

								"Программная инженерия" конференции "Юные исследователи науке и технике". Результат: 1 место.	
7	Кирюшкина Полина	Web-приложение "Финансовый калькулятор"	01.09.2022	Алексей О.С.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
8	Акименко Матвей	Разработка библиотеки, вычисляющей значения основных тригонометрических функций и обратных им с экстремально высокой точностью	01.09.2022	Николаев С.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	лицей при ТПУ	Выполнена
9	Будаев Никита	Игровая консоль на Raspberry Pi	01.09.2022	Мыцко Е.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ	Выполнена
10	Чурсин Алексей	Обнаружение автомобилей и дорожной разметки на кадрах видеопоследовательности	01.09.2022	Кривошеев Н.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (диплом 2 степени)	Выполнена
11	Пономаренко Никита	Разработка игровой консоли на Raspberry Pi	01.09.2022	Мыцко Е.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (диплом 2 степени)	Выполнена
12	Щеглова Валерия	Озеро Университетское и использование его в рекреации	01.09.2022	Хващевская А.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
13	Прибытков Данил	Моделирование и практическая разработка нового логотипа ТПУ с помощью электроники и сварки	01.09.2022	Скрипко С.И.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция от ТПУ "Юные	Выполнена

								исследования науке и технике" Результат: лучшее оформление презентации	
14	Коряковцев Дмитрий	Как понизить налог на имущество	01.09.2022	Козина М.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
15	Святный Иван	Разработка простой игровой консоли на raspberry pi	01.09.2022	Мыцко Е.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (диплом 3 степени)	Выполнена
16	Наставко Владислав	Проектирование и 3д моделирование нового логотипа ТПУ при помощи сварки и электроники	01.09.2022	Скрипко С.И.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
17	Дроздов Максим	Разработка игрового приложения для портативной консоли на основе Raspberry pi	01.09.2022	Мыцко Е.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
18	Косенчук Максим	Разработка игрового приложения на основе простой игровой консоли на Raspberry pi	01.09.2022	Мыцко Е.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
19	Ажермачев Роман	Моделирование и практическая разработка нового логотипа ТПУ при помощи электроники и сварки	01.09.2022	Скрипко С.И.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
20	Золотарёва Вера	Оптимизация диофантовых приближений	01.09.2022	Беленкова Н.П.	Ученик-учитель	Лицей при ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи	Выполнена

								- науке и технике" – 1 место	
21	Бочкарев Егор	Анализ клавиатурной динамики	01.09.2022	Кочегурова Е.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" – грамота за лучшее выступление	Выполнена
22	Галимзянов Камиль	Разработка простого игрового приложения для портативной консоли на базе raspberry pi	01.09.2022	Мыцко Е.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
23	Плавинский Григорий	Создание логотипа ТПУ	01.09.2022	Скрипко С.И.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
24	Горшунов Олег	Управление БД	01.09.2022	Кривошеев Н.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
25	Пронин Владимир	Измерение параметров лазерного воздействия при обработке режимов глубокой гравировки на ЛТУ «МиниМаркер 2»	01.09.2022	Зыков И.Ю.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
26	Степанов Михаил	Автоматический робот-хлебопечка на массовом производстве	01.09.2022	Тырышкин А.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
27	Вайс Максим	Моделирование углеродных нанотрубок методом молекулярной динамики	01.09.2022	Чистякова Н.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена

28	Силков Александр	Робот-блинопек	01.09.2022	Тырышкин А.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
29	Козлова Карина	Осциллограф на Arduino	01.09.2022	Чистякова Н.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
30	Пирогов Егор	Робот блинопек	01.09.2022	Тырышкин А.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
31	Фурсова Анна	Экспериментальное исследования вторичного измельчения многофазных и многокомпонентных капель	01.09.2022	Антонов Д.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
32	Эков Илья	Оценка риска возникновения ЧС при эксплуатации газового оборудования	01.09.2022	Амелькович Ю.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
33	Хузеев Кирилл	Алгоритм Монте-Карло в крестиках ноликах	01.09.2022	Кривошеев Н.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
34	Кукина Анна	Анализатор состава воздуха с функцией сохранения данных в облаке	01.09.2022	Сумин Г.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
35	Шабанова Галина	Экспериментальное исследование вторичного измельчения многофазных и многокомпонентных капель	01.09.2022	Антонов Д. В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и	Выполнена

								технике" (сертификат	
36	Семёнов Алексей	Внедрение информационно коммуникационной сети в предприятие	01.09.2022	Алексина Н.С.	Ученик- преподават ель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат	Выполнена
37	Воронин Вячеслав	Плоский двигатель постоянного тока	01.09.2022	Шестакова В.В.	Ученик- преподават ель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Большие вызовы	Выполнена
38	Толстов Илья	Получение тонкой плёнки оксида иттрия методом магнетронного напыления	01.09.2022	Сиделёв Д.В.	Ученик- преподават ель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	XXIV Всероссийская конференция- конкурс исследовател ских работ школьников «Юные исследователи - науке и технике» - 2 место в секции "Физика и технический прогресс"	Выполнена
39	Никитин Павел	Разработка системы управления робота манипулятора	01.09.2022	Шаманин О.М.	Ученик- преподават ель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференции "Юные исследователи в науке и технике" на базе ТПУ 2 место в секции "Программная инженерия"	Выполнена
40	Шандриков Виктор	Расчёт защитных экранов от ионизирующего излучения в специализированных программах.	01.09.2022	Балачков М.М.	Ученик- преподават ель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	лицей при ТПУ	Выполнена
41	Шаманина Виктория	Система управления робота манипулятора	01.09.2022	Шаманин О.М.	Ученик- преподават ель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (диплом 3 степени	Выполнена

42	Иванов Николай	Дегидратация кристаллигидратов в СВЧ-поле	01.09.2022	Ворошилов Ф.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
43	Балаганский Дмитрий	Робот хлебопечка	01.09.2022	Тырышкин А.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
44	Демьянчук Андрей	Микропередатчик на одном транзисторе	01.09.2022	Чистякова Н.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
45	Соболев Егор	Получение тонких плёнок оксида иттрия методом магнетронного напыления	01.09.2022	Сиделев Д.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
46	Давыдов Никита	Устройство для реализации микровзрывных эффектов в газотурбинных двигателях	01.09.2022	Антонов Д.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
47	Скачкауска с Матвей	Получение и исследование композитов с медной матрицей, армированных карбидом кремния	01.09.2022	Никитин Д.С.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	лицей при ТПУ	Выполнена
48	Осипов Вячеслав	Финансовый калькулятор	01.09.2022	Савельев А.О.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (диплом 3 степени)	Выполнена
49	Егоров Юрий	Лаборатория в мобильном телефоне	01.09.2022	Чистякова Н.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена

50	Бакеев Тимур	Алгоритм Монте-Карло в крестиках ноликах	01.09.2022	Решетов	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
51	Пешков Матвей	Изучение эффектов вторичной фрагментации в каплях спреев и аэрозолей	01.09.2022	Антонов Д.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
52	Худобец Надежда	использование вторичного пластика в качестве защиты от нейтронного излучения. измерение наведенной активности вторичного пластика	01.09.2022	Балачков М.М.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	МНСК сертификат	Выполнена
53	Рейс Ангелина	Разработка методики объективной оценки цвета растений	01.09.2022	Туранов С.Б.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Большие вызовы по региону - второе место конференция МНСК третье место	Выполнена
54	Елисеева Анна	Условия образования и особенности строения карбонатных палеозойских пород северо-станинского месторождения углеводородов Томской области	01.09.2022	Краснощекова Л.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	конференция ТПУ для школьников, XXVII Международном молодёжном научном симпозиуме имени академика М.А. Усова «ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР», "Лицейские чтения"	Выполнена
55	Назарова Юлия	Получение композиционных материалов на основе жидкого стекла	01.09.2022	Сударев Е.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике", диплом 3 степени	Выполнена

56	Назарова Юлия	Исследование возможностей теплового контроля для обнаружения воды в сотовых панелях самолётов	01.09.2022	Чулков А.О.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике", диплом 3 степени	Выполнена
57	Куцанов Тимофей	Применение технологий СВС для получения боридов вольфрама	01.09.2022	Балачков М.М.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	МНСК сертификат	Выполнена
58	Шабалина Алёна	Минералы-спутники алмазов в кимберлитовой трубке им. Гриба (Архангельская алмазоносная провинция)	01.09.2022	Краснощекова Л.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	1. XXIV Всероссийская конференция-конкурс исследователейских работ школьников «Юные исследователи - науке и технике». Грамота за лучшее устное выступление 2. XXVII МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО СИМПОЗИУМА СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.А. УSOBA «ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР» 1 место в секции "ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ В	Выполнена

								НАУКАХ О ЗЕМЛЕ (ДОКЛАДЫ ШКОЛЬНИКОВ)"	
59	Матросов Василий	Микроклимат болотных ландшафтов	01.09.2022	Дюкарев Е.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
60	Пустовалов Михаил	Электродуговой синтез карбида титана в безвакуумной атмосфере с применением биоуглерода	01.09.2022	Гумовская А.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	МНСК - 1 место Сахаровские чтения - 3 место	Выполнена
61	Бердникова Маргарита	Осциллограф на Ардуино	01.09.2022	Чистякова Н.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
62	Одегов Илья	Получение белкового изолята шрота путем щелочной экстракции	01.09.2022	Меретин А.С.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	(ТГУ) Перспективы развития фундаментальных наук - 1 место	Выполнена
63	Андрианова Елизавета	изучение свойств нанотрубок и возможность их применения	01.09.2022	Хасанов О.Л.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
64	Трофимова Анастасия	Воздушно плазменная утилизация отходов подготовки воды	01.09.2022	Каренгин А.Г.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	МНСК - 3 место	Выполнена
65	Федоров Артем	Получение тонкопленочных высокотемпературных сверхпроводников	01.09.2022	Сиделев Д.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция лицей при ТПУ	Выполнена
66	Дементьев Никита	Создание студенческого коворкинга на базе ТГПУ	01.09.2022	Чистякова Н.О.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	«Юные исследователи науки и техники» - Конференция ТПУ 1-место	Выполнена

67	Романов Сергей	Создание студенческого коворкинга на базе ТГПУ	01.09.2022	Чистякова Н.О.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Секция Поколение Business в рамках Всероссийской конференции ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" — ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТРЕК.	Выполнена
68	Мурашов Степан	Создание коворкинга на базе ТГПУ	01.09.2022	Чистякова Н.О.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" Первое место	Выполнена
69	Веригина Людмила	исследование взаимодействия лазерного излучения с металлическими материалами	01.09.2022	Зыков И.Я.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике", грамота за лучшее выступление	Выполнена
70	Новиков Михаил	Исследование и получение ферромагнитных материалов	01.09.2022	Никитин Д.С.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
71	Рощупкин Максим	Изучение снега в Томской области	01.09.2022	Меретин А.С.	Учитель	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
72	Латышев Николай	Не научная работа, а проектная. «Установка для охраны и контроля объекта при отсутствии подключения к центральному электроснабжению»	01.09.2022	Костюченко Т.Г.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике", 2 место	Выполнена

73	Азарова Екатерина	Утилизация НШ в воздушной газоразрядной плазме.	01.09.2022	Каренгин А. Г.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
74	Черноскуто в Артём	Приложение для расчёта вероятности попадания тела в заданную мишень	01.09.2022	Ефремов Е.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция лицей ТПУ	Выполнена
75	Прохоров Арсений	Получение белкового изолята методом щелочной экстракции	01.09.2022	Меретин А.С.	Ученик-учитель	Лицей при ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
76	Тухватулин Ахат	Прототип электронного конструктора "Светомузыка"	01.09.2022	Балахонцев К.С.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	XXIV Всероссийская конференция-конкурс исследователей школьнико в "Юные исследователи - науке и технике" Получил грамоту за лучшее оформление презентации	Выполнена
77	Каллас Данил	Обнаружение токоведущих проводов в толщине стен	01.09.2022	Гречушников В.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Юные исследователи, 1 место; Балтийский научно-инженерный конкурс, участник; Международная научная студенческая конференция сертификат	Выполнена
78	Попова Анастасия	Воздушна-плазменная утилизация сульфатного шлама лигнина	01.09.2022	Каренгин А.Г.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ и МНСК сертификат	Выполнена

79	Рибсам Эдуард	Светомузыка	01.09.2022	Балахонцев К.С.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
80	Пипина Алина	Обнаружение токоведущих проводников в толщине стен	01.09.2022	Гречушников В.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Балтийский конкурс, МНСК, Юные исследователи - науке и технике (1 место в секции)	Выполнена
81	Стариков Арсений	Универсальный электронный журнал экспериментов	01.09.2022	Герасимов Р.Д.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	МНСК - сертификат	Выполнена
82	Потапова Софья	Создание системы безопасности дома на основе Arduino и анализ её эффективности	01.09.2022	Чистякова Н.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
83	Истомина Полина	Оценка возможных последствий радиационной аварии на ЗАЭС	01.09.2022	Истомина Н. Ю.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" 1 место	Выполнена
84	Петров Роман	Система управления и питания трехфазного АД переменного тока	01.09.2022	Шестакова В.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
85	Аверин Владимир	Нейтронно-физический расчет реакторных установок типа ВТГР с уран-плутониевым топливом	01.09.2022	Кнышев В.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
86	Уйманова Валерия	FDM печать металлических изделий	01.09.2022	Креницын М.Г.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена

87	Баранова София	Модернизация системы освещения лица при ТПУ	01.09.2022	Туранов С.Б.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" 3 место МНСК (диплом 3 степень)	Выполнена
88	Наумов Сергей	Разработка контроллера электрическим котлом	01.09.2022	Андреев М.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
89	Шелепов Артём	Исследования характеристик ультразвукового локатора	01.09.2022	Солдатов А.И.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
90	Шендеров Владислав	Разработка системы управления и питания трехфазного АД	01.09.2022	Шестакова В.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
91	Морозов Никита	Энергоэффективность с системой умный дом	01.09.2022	Андреев М.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
92	Могильный Борислав	Обнаружение токоведущих проводников в толщине стен	01.09.2022	Шестакова В.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
93	Корзун Никита	исследование характеристик звукового локатора	01.09.2022	Солдатов А.И.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена

94	Шипачев Никита	Создание прототипа робота bb8	01.09.2022	Костина М.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" 1 место	Выполнена
95	Постернак Алёна	Синтез высокоэнтропийных карбидов	01.09.2022	Болатова Ж.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
96	Думчева София	Донные отложения водоёмов Томской области	01.09.2022	Иванов А.Ю.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
97	Зима Мария	Переработка вторичных полимеров	01.09.2022	Троян А.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" грамота за лучшую презентацию	Выполнена
98	Калиниченко Кристина	Выделение парафинов из нефти	01.09.2022	Кривцова Н.И.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	ХХТ, диплом 2 степени	Выполнена
99	Молодых Виктория	Разработка и исследование композитных материалов. очистка воды от экотоксикантов	01.09.2022	Гуляев Р.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
100	Трей Алина	Новые методы синтеза зелёных растворителей и экстрагентов	01.09.2022	Зиновьев А.Л.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	ХХТ- 2023 Диплом 3 степени	Выполнена
10	Шматова Юлиана	Создание композиционных материалов на основе биоразлагаемых полимеров и методы переработки их в медицинские изделия	01.09.2022	Зиновьев А.Л.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	ХХТ- 2023 сертификат	Выполнена
102	Матвеева Маргарита	Синтез магнито-электрических частиц для тераностики	01.09.2022	Чернозём Р.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и	Выполнена

								технике" 2 место	
103	Орлова София	Мирненское проявление опалов: химический состав, структура и условия образования	01.09.2022	Савинова О.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конкурс Вернадского - диплом победителя, Юные исследователи: науке и технике - диплом 1 степени	Выполнена
104	Шукшина Валерия	Безвакуумный электродуговой синтез карбида хрома	01.09.2022	Поваляев П.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конкурс Вернадского, диплом	Выполнена
105	Баянова Дарья	Получение конъюгата на основе антител и инвертазы для задач иммуноанализа	01.09.2022	Дорожко Е.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Большие вызовы — первое место на региональном треке Юные исследователи науке и технике — второе место	Выполнена
106	Тхорик Денис	Изучение влияния постоянного магнитного поля на низкотемпературные свойства дизельных топлив	01.09.2022	Бешашина Е.В.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" диплом	Выполнена
107	Иванова Татьяна	Получение карбида молибдена из молибденовой руды	01.09.2022	Васильева Ю.З.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
108	Залозный Степан	синтез и исследование двумерных композитный материалов на основе графена	01.09.2022	Мухортова Ю.Р.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена

109	Блитенков Никита	Строительные материалы из лунного грунта	01.09.2022	Митина Н.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
110	Солодкова Ксения	Синтез макроциклических полииодониевых солей	01.09.2022	Раджабов А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
111	Скирневский Павел	Использование полимерных оптических сенсоров для определения концентрации хлористых солей в нефти	01.09.2022	Кривцова Н.И.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
112	Демина Ирина	Новые технологии синтеза биоразлагаемых полимеров и сополимеров	01.09.2022	Зиновьев А.Л.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
113	Лавров Данил	Магнезиальный материал для связывания углекислого газа из воздуха	01.09.2022	Митина Н.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
114	Шипенко Лада	получение азотсодержащих производных бетулина	01.09.2022	Мананкова А.А.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
115	Кондрачук Мария	Полимеры в обычной жизни	01.09.2022	Антонио Ди Мортино	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат)	Выполнена
116	Лецкий Даниил	Исследование природного минерала в наномасштабе	01.09.2022	Чешев Д.Л.	Ученик-преподаватель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	Конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и	Выполнена

								технике" (сертификат	
117	Дарсания София	Содержание ртути в некоторых видах рыб Западной Сибири	01.09.2022	Осипова Н.А.	Ученик- преподават ель ТПУ	НИ ТПУ	25.05.2023	конференция ТПУ "Юные исследователи - науке и технике" (сертификат Международн ый научный симпозиум имени академика М. А. Усова (диплом)	Выполнена