ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ
ОЧНОГО ЭТАПА ОБЛАСТНОГО НАУЧНОГО ФОРУМА МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ "ШАГ В БУДУЩЕЕ"

ВЫСТАВКА
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

№	Секция	ФИО участника	Название работы	Муниципальное образование	Класс / Курс	ИТОГО	РЕЗУЛЬТАТ
1	Инженерно-технические науки	Мануков Р.Н.	Разработка тактильной трости с системой активного обхода препятствий "ВТОРОЕ ЗРЕНИЕ"	Тобольский муниципальный округ	7	**92,5**	**ПОБЕДИТЕЛЬ**
2	Инженерно-технические науки	Клещев И.В.	Система автоматического наведения лазерного целеуказателя на движущие и неподвижные объекты	г. Тюмень	8	**91,3**	УЧАСТНИК
3	Инженерно-технические науки. Юниор	Селиванов Р.М.	Разработка серий робота-компаньона "Си-Пи" на базе микроконтроллера Arduino	г. Тюмень	6	**91**	УЧАСТНИК
4	Информатика и информационные технологии	Глушков М.В.	Интеллектуальная система обнаружения мошеннических сообщений в мессенджере на основе машинного обученеия	г. Тюмень	11	**85,5**	УЧАСТНИК
5	Инженерно-технические науки. Юниор	Дюков З.В.	Озонатор для двигателя внутреннего сгорания	г. Ишим	6	**83,5**	УЧАСТНИК
6	Информатика и информационные технологии	Путилов Г.С.	Система анализа вовлеченности на основе искусственного интеллекта	г. Тюмень	11	**83,3**	УЧАСТНИК
7	Информатика и информационные технологии	Стоялов Е.П.	Разработка децентрализованного протокола и комплекса ячеистой связи при деградации телекоммуникационной инфраструктуры	г. Тюмень	3	**80,8**	УЧАСТНИК
8	Инженерно-технические науки. Юниор	Зубик И.А.	Опыт создания функционального макета плотины гидроэлектростанции	г. Тюмень	6	**79,3**	УЧАСТНИК
9	Инженерно-технические науки	Копылов М.А.	Создание функциональных аниматроников с использованием доступных технологий	г. Тюмень	9	**79**	УЧАСТНИК

№	Секция	ФИО участника	Название работы	Муниципальное образование	Класс / Курс	ИТОГО	РЕЗУЛЬТАТ
10	Инженерно-технические науки	Рязанова В.А.	Разработка адаптивного алгоритма переключения автономности мобильного робота на осове оценки риска выполнения задачи	г. Тюмень	1	**78,3**	УЧАСТНИК
11	Физика и астрономия	Галкин С.А.	Опыты Генриха Герца: экспериментальное подтверждение электромагнитной теории Максвелла	г. Тюмень	9	**75,5**	УЧАСТНИК
12	Инженерно-технические науки	Аристов А.С.	Ветрогенератор "АЭРОВАТТ"	г. Тюмень	9	**74,8**	УЧАСТНИК
13	Инженерно-технические науки	Шмакова Е.В.	Особенности ядерного магнитного резонанса (ЯМР) в магнитном поле земли и его влияние на флору	г. Тюмень	11	**73,8**	УЧАСТНИК
14	Информатика и информационные технологии	Булатов В.С.	Оптимизация городских маршрутов с использованием улучшенного алгоритма муравьиной колонии и машинного обучения	Ишимский муниципальный округ	9	**72**	УЧАСТНИК
15	Физика и астрономия	Мошкина Е.Е.	Декоративное травление металла	Ишимский муниципальный округ	11	**71,5**	УЧАСТНИК
16	Инженерно-технические науки	Ибрагимов О.Н., Кишеева Д. Л.	Механический цветок	г. Тюмень	3	**70,8**	УЧАСТНИК
17	Физика и астрономия	Касян С.В.	От мифа к реальности: законы физики в системах автоматизации на принципах Каракури	Голышмановский муниципальный округ	11	**70,8**	УЧАСТНИК
18	Инженерно-технические науки	Князев А.А.	Каргомэйд: автономный робот-ассистент для маломобильных граждан	Голышмановский муниципальный округ	11	**70,3**	УЧАСТНИК
19	Физика и астрономия	Туренкова Л.А.	Разработка многофункциональной системы мониторинга электромагнитной	Голышмановский муниципальный округ	8	**70**	УЧАСТНИК
20	Инженерно-технические науки. Юниор	Аксенов С.А.	Мосты прошлого, настоящего и будущего	г. Тюмень	5	**69**	УЧАСТНИК

№	Секция	ФИО участника	Название работы	Муниципальное образование	Класс / Курс	ИТОГО	РЕЗУЛЬТАТ
21	Физика и астрономия	Филинова П.С.	Физические принципы в инженерном деле: анализ прочностных характеристик устойчивости каркасных систем на моделях знаний	Голышмановский муниципальный округ	11	**67**	УЧАСТНИК