**Итоги регионального фестиваля научно-технического творчества молодежи «НТТМ - 2022»:**

**Обучающиеся**

**Номинация «Лучший инженерный проект»**

***«Медицина и биотехнологии»***

1 место – Кулешов Илья Александрович, Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования центр технического творчества «Новолипецкий» г. Липецка, научный руководитель Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования.

***«Транспортные системы, системы безопасности в транспорте»***

1 место – Звягинцев Роман Константинович, Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования центр технического творчества «Новолипецкий» г. Липецка, научный руководитель Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования.

***«Информационные технологии»***

2 место – Иванов Дмитрий Михайлович, Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования центр технического творчества «Новолипецкий»

г. Липецка, научный руководитель Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования.

***«Новые производственные технологии»***

1 место – Макаров Борис Дмитриевич Центр молодежного инновационного творчества «Новатор» г. Липецка, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение инженерно-технологическая школа № 27 г. Липецка, научные руководители: Тигров Вячеслав Вячеславович аспирант ФГБОУ ВПО «ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского», руководитель центра молодежного инновационного творчества «Новатор», Тигров Вячеслав Петрович

доктор пед. наук, профессор, председатель ЛРОООО «ВОИР», научный руководитель ЦМИТ «Новатор»

2 место – Шубин Сергей Павлович, Центр молодежного инновационного творчества «Новатор» г. Липецка, МАОУ Лицей №44, г. Липецк, научные руководители: Тигров Вячеслав Вячеславович аспирант ФГБОУ ВПО «ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского», руководитель центра молодежного инновационного творчества «Новатор», Тигров Вячеслав Петрович доктор пед. наук, профессор, председатель ЛРОООО «ВОИР», научный руководитель ЦМИТ «Новатор»

2 место – Фролов Алексей Александрович, Центр молодежного инновационного творчества «Новатор» г. Липецка, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение инженерно-технологическая школа № 27 города Липецка, научные руководители: Тигров Вячеслав Вячеславович аспирант ФГБОУ ВПО «ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского», руководитель центра молодежного инновационного творчества «Новатор», Тигров Вячеслав Петрович

доктор пед. наук, профессор, председатель ЛРОООО «ВОИР», научный руководитель ЦМИТ «Новатор»

3 место – Лещенко Антон Андреевич Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования центр технического творчества «Новолипецкий»

г. Липецка, научный руководитель Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования.

***«Природопользование»***

1 место – Черных Павел Алексеевич, МБОУ СШ №62, ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области», научный руководитель Горяйнов Александр Олегович, педагог дополнительного образования.

3 место – Лисов Юрий Юрьевич, Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования центр технического творчества «Новолипецкий»

г. Липецка, научный руководитель Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования.

**Номинация «Лучший научно-исследовательский проект»**

***«Космические технологии»***

1 место – Наумов Владимир Денисович, ГАУДПО ЛО «ИРО» Детский технопарк «Кванториум», МБОУ СШ №68 г. Липецка, научный руководитель: Светлова Виктория Сергеевна, педагог дополнительного образования ГАУДПО ЛО «Институт развития образования»

**Номинация «Лучший проект в сфере информационных технологий»**

***«Информационные технологии и телекоммуникации»***

1 место – Пител Полина Валериувна, МБОУ СОШ № 40 г. Липецка, ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области», научный руководитель: Сидорук Татьяна Николаевна, педагог дополнительного образования.

2 место – Волжин Андрей Евгеньевич, МБОУ гимназия 12 г. Липецка «Гармония», ЦМИТ «Концепт», научный руководитель: Качалов Сергей Олегович, педагог дополнительного образования.

2 место – Огородников Даниил Николаевич, МАОУ Лицей №44 г. Липецка, ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области», научный руководитель: Горяйнов Александр Олегович, педагог дополнительного образования.

**Номинация «Лучший научно-исследовательский проект»**

***«Медицина и биотехнологии»***

1 место – Попова Виолетта Олеговна, МБОУ экологический лицей №66 имени Героя Советского Союза С. П. Меркулова города Липецка, научный руководитель Сеитова Елена Сергеевна, заместитель директора МБОУ экологического лицея №66 г. Липецка.

**Студенты**

**Номинация «Лучший инженерный проект»**

***«Новые производственные технологии»***

1 место – Ларских Екатерина Леонидовна, ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», научный руководитель Павлова Ольга Сергеевна, доцент, кандидат искусствоведения кафедры дизайна и художественной обработки материалов.

***«Информационные технологии и телекоммуникации»***

1 место – Кондратьев Сергей Евгеньевич, ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», научный руководитель Мещеряков Виктор Николаевич, заведующий кафедрой электропривода, доктор технических наук, профессор.

**Номинация «Лучший научно-исследовательский проект»**

***«Энергетика»***

1 место – Бавыкин Михаил Антонович, ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», научный руководитель Губарев Василий Яковлевич, заведующий кафедрой промышленной теплоэнергетики, профессор.

***«Природопользование»***

3 место – Мацегора Элеонора Валерьевна, ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», научный руководитель Кукушкина Вера Анатольевна, доцент кафедры дизайна и художественной обработки материалов, член Союза дизайнеров России.

***«Транспортные системы и беспилотные транспортные средства»***

1 место – Воронин Никита Владимирович, ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», научный руководитель Кадасев Дмитрий Анатольевич, кандидат технических наук, заместитель декана по учебной работе факультета инженеров транспорта.

***«Новые материалы и химические технологии»***

1 место – Астахова Юлия Олеговна, ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», научный руководитель Фарафонова Ольга Вячеславовна, кандидат химических наук, доцент кафедры химии.

***«Медицина и биотехнологии»***

1 место – Мамедов Элмаддин Исаевич, ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», научный руководитель Калмыкова Елена Николаевна, заведующий кафедрой химии.

1 место – Полосина Анна Андреевна, ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», научный руководитель Фарафонова Ольга Вячеславовна, кандидат химических наук, доцент кафедры химии.