



**2024**
ГОД СЕМЬИ

СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ

Мальгина Галина Васильевна,
учитель физики МБОУ «СТШ»

Послание Президента В.В. Путина Федеральному Собранию РФ

«Сейчас наша задача - создать богатую и благополучную Россию... Ужесточается конкуренция за ресурсы: не только за металлы, нефть и газ, а прежде всего за человеческие ресурсы, за интеллект... Страна, которая не сможет пробиться в круг создателей новых новаторских технологий, не просто обречена на зависимое положение. Доля глобального «пирога», которая достанется ее предприятиям, жителям этих стран, будет на порядок меньше, чем у лидеров»



Миссия «Сургутской технологической ШКОЛЫ»



формирование технико-технологической культуры обучающихся, ориентированных на получение качественного образования, решение практических задач инновационного развития России, на основе современного естественно-научного и технологического знания, полученного в рамках профильного и далее профессионального образования, востребованного в экономике будущего

Ключевая цель

подготовка конкурентноспособных выпускников, ориентированных на работу в высокотехнологичных областях экономики, инженерную подготовку будущих специалистов для экономики Сургута, Югры, России

1. Наличие нормативно-правовых основ деятельности по проекту «Развитие инженерного образования».
2. Наличие административных и кадровых ресурсов, готовых к внедрению и реализации проекта.
3. Наличие необходимой материально-технической базы для организации проектной, учебно-исследовательской деятельности.
4. Наличие мотивационных ресурсов педагогических работников, направленных на повышение уровня квалификации и применение на практике полученных знаний.
5. Наличие партнерских связей с учреждениями, социальными партнерами в области технологического образования.
6. Соблюдение условий единства обучения, воспитания и развития обучающихся.

2024
ГОД СЕМЬИ

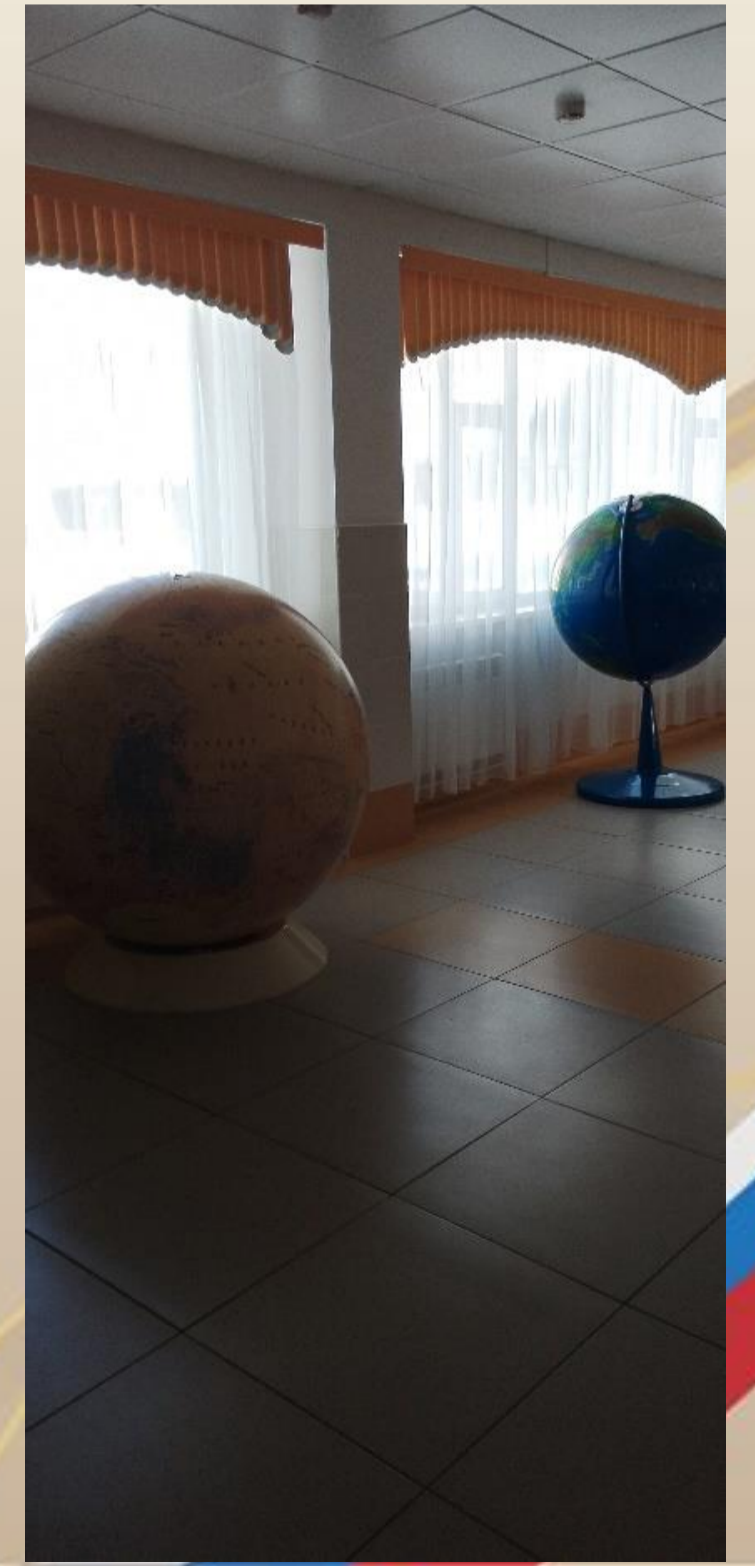
Результаты:

В школе имеется
обширная
материально-
техническая база



Результаты:

В школе имеется
обширная
материально-
техническая база



Учащиеся 1-4 классов

На уроках

- Освоение навыков проектного мышления и проектной работы в инженерной сфере на уроках технологии, информатики

Во внеурочной деятельности

- Реализация программа «Мир профессий глазами детей».
- Организация экскурсий на предприятия города.
- Проведение мастер-классов для знакомства учащихся с различными профессиями.
- Создание собственной лаборатории «Лего-конструирование», «Основы 3D моделирования», «Мир информатики»

На уроках

- Развитие навыков проектного мышления и проектной работы в инженерной сфере на уроках.
- Усиление учебного плана предметами естественно-математического цикла.
- Системное модульное изучение курса «Технология».
- Системное обучение черчению, конструированию, робототехнике, моделированию

Во внеурочной деятельности

- Реализация программы «Мой выбор», включающей знакомство с реальным производством, экскурсии на предприятия города.
- Введение курса модульной предпрофильной подготовки через систему профессиональных проб для учащихся 9 класса.
- Участие в разнообразных олимпиадах, конкурсных состязаниях, научно-практических конференциях.
- Создание собственной лаборатории «Лего-конструирование»



2022/23 уч.г. - городской конкурс Хакатон “SurHack” (разработка мобильных приложений):

- Дипломы III степени
(Халтурин Даниил 8Д, Верещак
Марк 7В, Тараканов Роман 7В,
Филиппов Егор 7В)

2022/23 уч.г. - городской конкурс МедиаФестиваля (фестиваль цифровой мультипликации):

- Дипломы II степени
(Сафин Рустам 73, Трещева
Виктория 73, Халтурина
Александра 73)

2022/23 уч.г. - региональный этап НТО Junior – Червинский Тимофей



На уроках

- Изучаются элективные курсы технической направленности:
 - «Промышленный дизайн»
 - «Введение в инженерную графику»
 - «3D моделирование и прототипирование»
 - «Программирование»;
- естественно-научной направленности:
 - «Нано-лаб»
 - «100 задач по генетике и молекулярной биологии»
 - «Методы решения физических задач».

Во внеурочной деятельности

- Посещение дней открытых дверей ВУЗов, встречи с представителями ВУЗов, участие в «Ярмарке профессий» и др.
- Проведение экскурсии на производственные предприятия.
- Создание собственной лаборатории по образовательной робототехнике.
- Участие в работе интенсивной школы «Наноград».

2024
ГОД СЕМЬИ

Учащиеся 10-11 классов

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ
2018
world skills Russia juniors

ДИПЛОМ
награждается

Аммушев Альберт Эдуардович
МБОУ СОШ №13
в компетенции *Сетевое и системное администрирование*

Директор MAOU
ДО «Технополис»

Т.Г. Андроник

г. Сургут

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ
2018
world skills Russia juniors

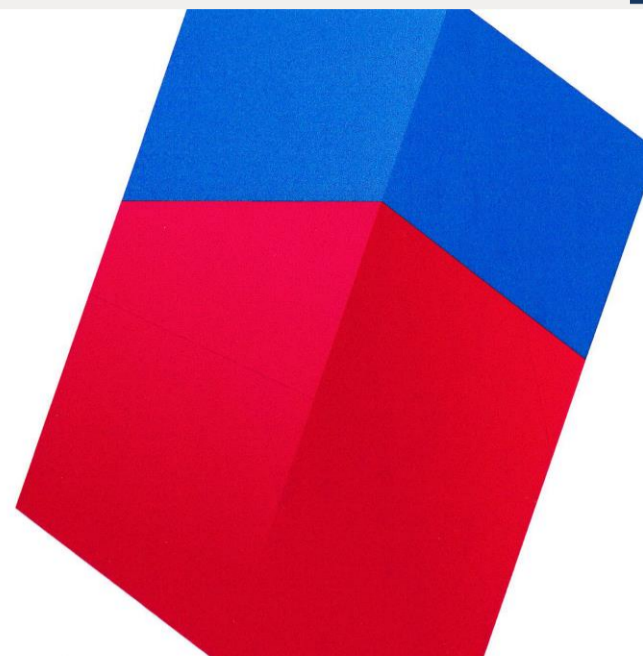
ДИПЛОМ
награждается

Надиев Руслан Эдешович
МБОУ СОШ №13
в компетенции *Сетевое и системное администрирование*

Директор MAOU
ДО «Технополис»

Т.Г. Анд

г. Сургут



ДИПЛОМ
1 СТЕПЕНИ

Награждается победитель первого этапа
Всероссийской Олимпиады школьников
группы компаний «Россети» 2020

**Иваницкий
Артем Дмитриевич**

Генеральный директор
АО «Россети Тюмень»
Солдатенко А. В.



ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
 $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$ $E = mc^2$

ДИПЛОМ
I СТЕПЕНИ

Диплом победителя отборочного тура по физике

Награждается

Киселев Павел Григорьевич

(Ф.И.О.)

Обучающийся (обу

8 класс, МБОУ «С

(Класс, курс, наименование организации, осуществл

2024

Код подтверждения: 186 3608-71840

РОССИЙСКИЙ СОВЕТ
ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ

Олимпиада школьников «Гранит науки»

по предмету «Естественные науки»
(комплексу предметов)
профильные предметы: науки о Земле, электроника, радиотехника и системы связи, фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии, электро- и тепловыергетика, машиностроение, техническая безопасность и природоустройство, прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, техника и технологии наземного транспорта
Номер олимпиады 49
в Перечне:
Уровень олимпиады: 3
Степень диплома: 3

Список организаторов и уровень олимпиады утверждены приказом Минобрнауки России NIL

С 2016 года бумажные и электронные копии дипломов требуют обязательного подтверждения статуса победителя или призера, проводимого приемной комиссией вуза через ФИС ГИА и приема.
Подтвердить факт выдачи электронного диплома можно с помощью сервисов портала PCOIH <http://diploma.rsr-olymp.ru/check>

186 3608-71840

СУРГУТ
город тепла

Благодарственное
письмо

Уважаемая Лариса Мухамадияровна!

Поздравляем учеников Сургутской Технологической Школы с победой в заочном туре олимпиады школьников «Гранит науки». Организатор Санкт-Петербургский Горный Университет.

По направлению «Естественные науки»:

1. Батыршин Ленар Мухаметович – 11класс
2. Белов Иван Максимович - 11класс
3. Юхова Валерия Викторовна - 11класс
4. Валдулин Денис Максимович - 11класс
5. Ибрагимов Тимур Румильевич - 10 класс
6. Иваницкий Артем Дмитриевич – 11класс
7. Коба Екатерина Витальевна - 11класс
8. Котельникова Анастасия Александровна - 11класс
9. Литвинов Владимир Сергеевич - 11класс
10. Лысяк Ярослава Олеговна - 11класс
11. Михайловская Алена Дмитриевна - 11класс
12. Михайловская Кристина Дмитриевна - 11класс
13. Показаньев Даниил Сергеевич - 11класс
14. Соловьева Евгения Олеговна - 11класс
15. Токарев Вячеслав Михайлович - 11класс
16. Швердянова Милана Вячеславовна – 10 класс
17. Яндарханова Милана Загировна - 11класс

Код подтверждения: 186 3608-71840

ДИПЛОМ
3 СТЕПЕНИ

награждается

Призер Олимпиады школьников

Мысов Вячеслав Юрьевич
11 класс

МБОУ СТШ

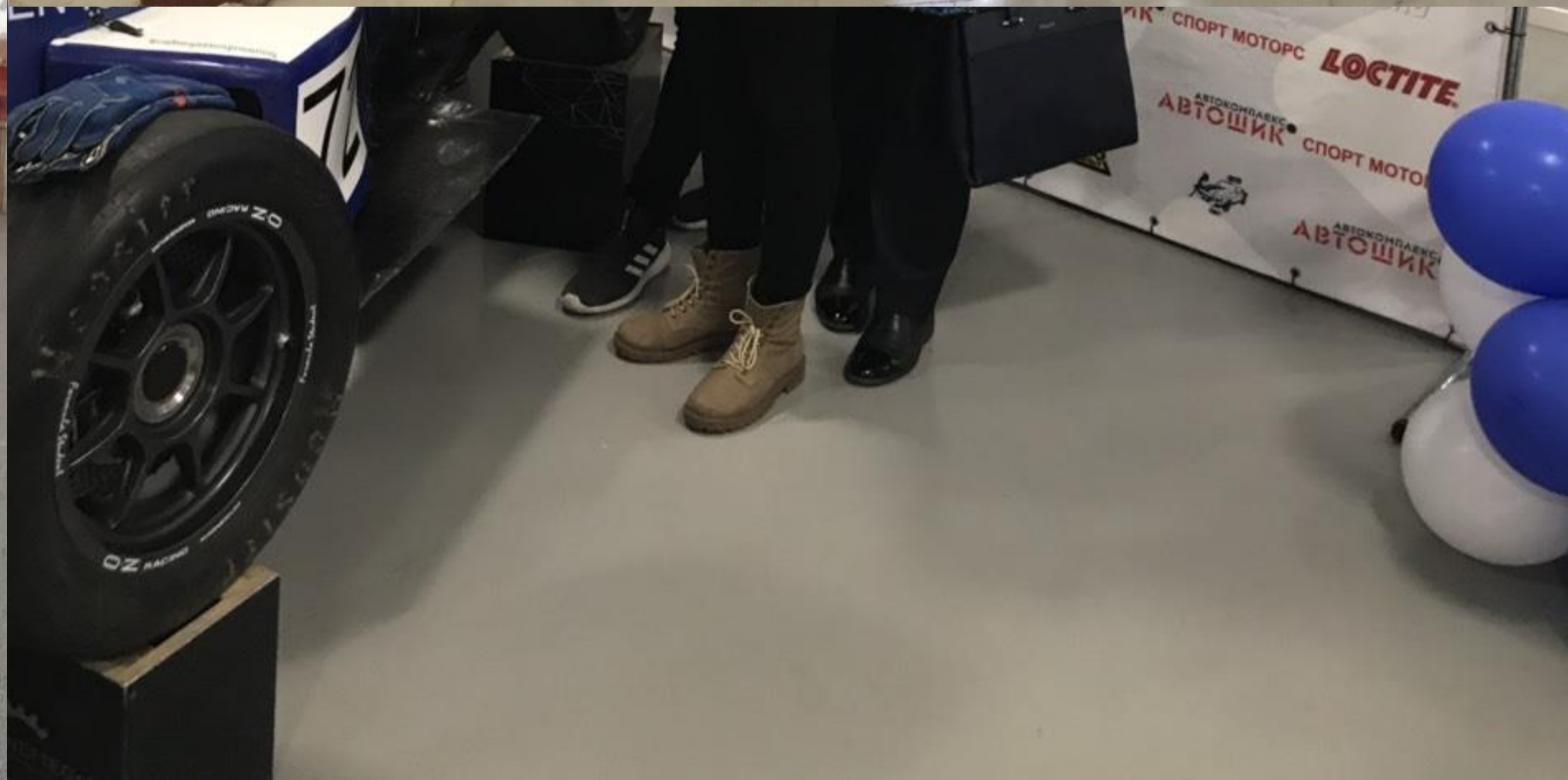
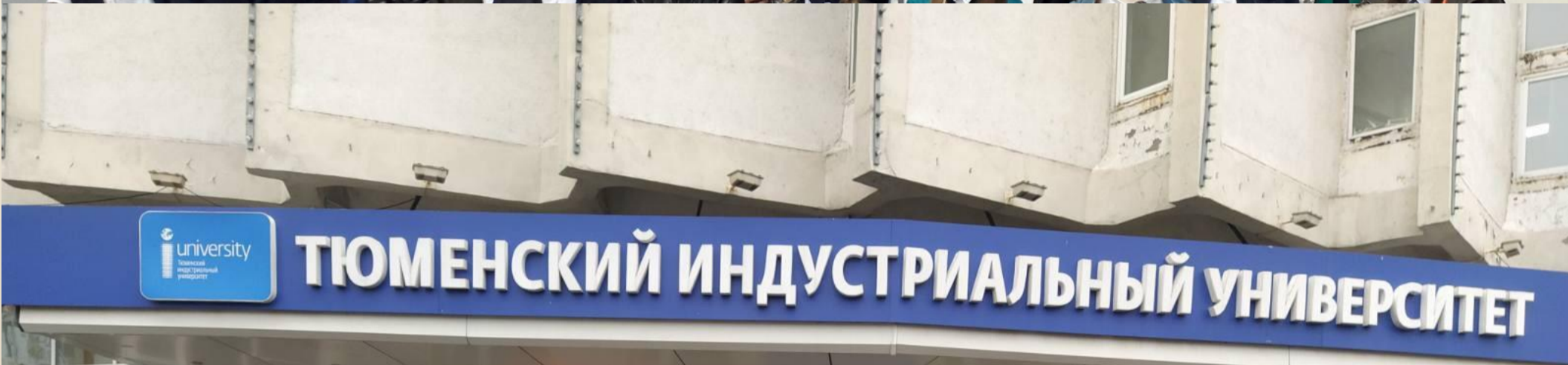
(Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
Сургут)

код подтверждения: 186 3608-71840



2024
ГОД СЕМЬИ

Сотрудничество с Тюменским индустриальным университетом



2024
ГОД СЕМЬИ

Сотрудничество с Тюменским индустриальным университетом



UNIVERSITY
ОПОРНЫЙ ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕРВЫЙ ВУЗ КОРПОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский индустриальный университет»
Сургутский институт нефти и газа (филиала ТИУ в г.Сургуте)

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ
Ходов Александр Андреевич

2 МЕСТО

ВО ВНУТРИВУЗОВСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТЭК 2016»
СЕКЦИЯ -Естественно-научные и гуманитарные науки
Научный руководитель *Малогин А.В.*

Директор филиала ТИУ в г.Сургуте *[Подпись]* О.В. Тюкавкина

26 ноя
г. Сургут, ХМАО

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»

ДИПЛОМ

1 степени
вручается

ТРУСОВУ
ФЁДОРУ
АЛЕКСЕЕВИЧУ

за победу в конкурсе «Индустриальная траектория (физика)»

16/05/2024, Тюмень
0000704426-387

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»

ДИПЛОМ

1 степени
вручается

ФИЛИППОВУ
МАКСИМУ
АНДРЕЕВИЧУ

за победу в конкурсе «Индустриальная траектория (физика)»

16/05/2024, Тюмень
0000704426-391

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»

ДИПЛОМ

1 степени
вручается

ТВЕРИТИНУ
ИВАНУ
ЛЕОНИДОВИЧУ

за победу в конкурсе «Индустриальная траектория (физика)»

28/04/2023, Тюмень
0000576774-83

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»

ДИПЛОМ

1 степени
вручается

ГОРЛАНОВУ
ОЛЕГУ
МАКСИМОВИЧУ

за победу в конкурсе «Индустриальная траектория (физика)»

29.04.2022
Тюмень
0000448919-149

Сотрудничество с Тюменским индустриальным университетом

2021/22 уч.г.

1	Решетников Иван Евгеньевич	Тюменский индустриальный университет (филиал в Сургуте)	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	бюджет
2	Сычевский Даниил Константинович	Тюменский индустриальный университет (филиал в Сургуте)	Нефтегазовое дело (Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти)	бюджет
3	Большакова Валерия Вячеславовна	Тюменский индустриальный университет (г.Тюмень)	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	бюджет
4	Романов Святослав Владиславович	Тюменский индустриальный университет (филиал в Сургуте)	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	платно
5	Айметов Кирилл Аркадьевич	Тюменский индустриальный университет (г.Тюмень)	Строительство	бюджет
6	Красников Иван Васильевич	Тюменский индустриальный университет (г.Тюмень)	Разработка и эксплуатация нефтегазовых месторождений	бюджет
7	Лазарев Владислав Васильевич	Тюменский индустриальный университет (г.Тюмень)	Техносферная безопасность	бюджет
8	Лужецкая Кристина Александровна	Тюменский индустриальный университет (г.Тюмень)	Строительство	бюджет
9	Пономарев Антон Алексеевич	Тюменский индустриальный университет (г.Тюмень)	Электроэнергетика и электротехника	бюджет
10	Прокопович Руслан Александрович	Тюменский индустриальный университет (г.Тюмень)	Приборостроение	бюджет



2024
ГОД СЕМЬИ

СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ

Мальгина Галина Васильевна,
учитель физики МБОУ «СТШ»