

Международный форум научной молодежи "Шаг в будущее"

27 марта – 20 мая 2023 г.

**Звание «Действительный член»
Российского молодёжного политехнического общества**

(1G-7) МОЖЕКИН Данил Сергеевич

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ Лицей 97, 10 класс

РАСЧЁТ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРОГРАММЕ AUTODESK INVENTOR С
AUTOCAD НАПОРНОГО КОЛЕСА ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ НА ОСНОВЕ
ТИХОХОДНОГО ДИСКОВОГО ТРЁХФАЗНОГО ГЕНЕРАТОРА ПЕРЕМЕННОГО
ТОКА, ДЛЯ АВТОНОМНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович, Челябинская область, г.

Верхний Уфалей, МБОУ «СОШ №1», МАОУ «Лицей №97 г. Челябинска», педагог –

организатор, Касауров Юрий Александрович, Челябинская область, г. Верхний Уфалей,
МБУОДО ЦДОД, педагог

(1M-5) МЕКЮРДЯНОВ Джулусхан Русланович

Республика Саха (Якутия), г. Мирный

МАОУ СОШ № 12, 9 класс

РАЗРАБОТКА ИНДИКАТОРОВ АЛМАЗА ДЛЯ ТЯЖЕЛОСРЕДНОЙ И
РЕНТГЕНОЛУЧЕВОЙ СЕПАРАЦИИ

Научный руководитель: Подкаменный Юрий Александрович, Республика Саха

(Якутия), г. Мирный, МПТИ (ф) ФГАОУ ВО "СВФУ", доцент кафедры "Горное дело"

(1B-22) СЕМЁНОВ Павел Петрович, ДОБРЫНИН Арсений Валерьевич

Забайкальский край, Чита

ФГБОУ Лицей ЗаБИЖТ (ИрГУПС), 11 класс

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОМ МАНИПУЛЯТОРОМ НА ОСНОВЕ
ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Научный руководитель: Забелин Вячеслав Олегович, Забайкальский край, Чита, ГУ ДО
«Технопарк Забайкальского края», педагог дополнительного образования

**Звание «Член-корреспондент»
Российского молодёжного политехнического общества**

(1C-11) ЛОГВИНОВА Мария Андреевна

Краснодарский край, г. Краснодар

МАОУ гимназия № 82 им. 30-й Иркутской дивизии, 11 класс

РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА ЯЧЕЙКИ КИНЕТИЧЕСКОГО ЗЕРКАЛА С ДВУМЯ
СТЕПЕНЯМИ СВОБОДЫ

(1G-10) ЗАПОРОЖСКИХ Андрей Игоревич

Иркутская область, г. Братск

МБОУ "Лицей № 2", 10 класс

РАДИОИЗОТОПНЫЙ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ

Научные руководители: Конева Вера Юрьевна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ

"Лицей №2", учитель, Веснин Артем Михайлович, Иркутская область, г. Иркутск,
ИСЗФ СО РАН, научный сотрудник

(2F-7) СТРОКАНЬ Екатерина Анатольевна
Алтайский край, г. Славгород
МБОУ "СОШ №15", 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ПОМОЩЬЮ
ГЕЛИОУСТАНОВКИ

(1A2-6) ЛУКАШКИН Максим Андреевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ "Лицей № 1", 10 класс
СОТОВЫЙ ТЕЛЕФОН С УСИЛИТЕЛЕМ СИГНАЛА

(1F1-7) КИСЕЛЁВА Софья Викторовна
Челябинская область, г. Челябинск
Академический лицей № 95, 9 класс
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УБОРКИ ОГАРКА ИЗ ПЕЧИ КИПЯЩЕГО СЛОЯ
ОБЖИГОВОГО ЦЕХА АО "ЧЦЗ"
Научные руководители: Малафеев Егор Николаевич, Челябинская область, г.
Челябинск, "Академический лицей № 95", учитель технологии, Маталов Кирилл
Игоревич, Челябинская область, г. Челябинск, АО "ЧЦЗ", слесарь-ремонтник

(1H-4) КИМ Леон Геннадьевич
Камчатский край, с. Апача
МБОУ Апачинская СОШ №7, 11 класс
ТЕРМАЛЬНАЯ ПОРТАТИВНАЯ СТАНЦИЯ
Научный руководитель: Баянова Туяна Николаевна, Камчатский край, с. Апача, МБОУ
Апачинская СОШ №7, учитель физики

(2B2-19) ШАЛАМОВА Мария Александровна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ Лицей № 77, 8 класс
ФЕРМЕНТАТИВНАЯ ОЧИСТКА СТРОЧНЫХ ВОД ОТ КАРБАМИДА
Научный руководитель: Вахидов Марс Нуриевич, Челябинская область, г. Челябинск,
МАОУ Лицей № 77, руководитель Регионального ресурсного центра "Химия плюс"

(1F3-58) ЩЕМБЕЛОВ Илья Игоревич
Псковская область, г. Псков,
МБОУ Лицей №4 "Многопрофильный", 10 класс
РАЗРАБОТКА СЕНСОРНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ "PHANDR"
Научный руководитель: Лубягин Игорь Олегович, Псковская область, г. Псков, АНО
ДПО "Центр образования и воспитания детей и молодежи" / ДТ Кванориум Псков,
педагог дополнительного образования

(1A1-10) ГРИШИН Егор Евгеньевич
Республика Мордовия, г. Саранск
МОУ "СОШ с УИОП № 24", 11 класс
ДЕТЕКТОР АМПЛИТУДНО-МОДУЛИРУЕМЫХ СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ
ФОТОРЕЗИСТОРНОГО ОПТРОНА
Научные руководители: Денисов Борис Николаевич, Республика Мордовия, г. Саранск,
ФГБОУ ВО "МГУ им. Н.П. Огарёва", профессор кафедры радиотехники, Тетерева Ольга

Владимировна, Республика Мордовия, г. Саранск, МОУ "СОШ с УИОП № 24", учитель физики

(3E-22) ЛЕОНТЬЕВА Елизавета Евгеньевна

Тюменская область, г. Тобольск

МАОУ СОШ №16 имени В.П. Неймышева, 8 класс

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РОБОТ «КРУНЯ», ОТКРУЧИВАЮЩИЙ ПЛАСТИКОВЫЕ КРЫШКИ С ПЭТ-БУТЫЛОК НА ОСНОВЕ КОНСТРУКТОРА «МАКЕВЛОСК»

Научные руководители: Леонтьева Надежда Анатольевна, Тюменская область, г.

Тобольск, МАОУ СОШ №16 имени В.П. Неймышева, педагог-библиотекарь, Селянин

Денис Викторович, Тюменская область, г. Тобольск, СП "ДТ "Кванториум-Тобольск"

МАУ ДО "ДДТ", педагог дополнительного образования по направлению

«Промробоквантум»

(3D-33) МАРКИВ Иван Алексеевич

Мурманская область, г. Ковдор

МБОУ "СОШ № 1", 9 класс

ИНСТРУМЕНТ "ПРОФОРИЕНТАТОР"

Научный руководитель: Маркив Юлия Николаевна, Мурманская область, г. Ковдор,

МБОУ "СОШ №1", учитель

(1С-100) ИГОЛКИН Кирилл Андреевич

Липецкая область, г. Липецк

МБОУ гимназия №19, 10 класс

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ АВТОНОМНОГО РОБОТА-ГАЗОНОКОСИЛЬЩИКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ

Научный руководитель: Покидов Данила Владимирович, Липецкая область, с. Большой

Хомутец, ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области», педагог

дополнительного образования

(1В-21) ЕРГУЧЕВ Александр Дмитриевич, ЦЕМБЕР Андрей Алексеевич

г. Москва

ГБОУ Школа № 1537, 10 класс

СИСТЕМА АВТОНОМНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОСАМОКАТОМ

Научные руководители: Минченко Михаил Михайлович, г. Москва, ГБОУ Школа

№1537, к.э.н., учитель информатики, Опарышев Андрей Юрьевич, г. Москва, ГБОУ

Школа №1537, педагог дополнительного образования, Максименко Павел Игоревич, г.

Москва, ГБОУ Школа №1537, учитель информатики