

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИЗЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА «ШАГ В БУДУЩЕЕ»

### Диплом Российской академии наук

(1J-20) ВЛАСОВ Марк Евгеньевич.....

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск

МБОУ "СОШ № 6", 10 класс

БИОНИЧЕСКИЙ ПРОТЕЗ РУКИ

Научный руководитель: Молодёжников Алексей Александрович, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, Автономное учреждение региональный молодёжный центр, детский технопарк "Кванториум Югры", педагог дополнительного образования

(4E1-30) МЕНЬШОВ Игорь Игоревич

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ МЯГ № 4, 11 класс

СОЗДАНИЕ КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА НА ПРОЕКТИРУЕМОМ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОМ ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ «КРАСНАЯ ГОРКА»

Научные руководители: Портнягина Ирина Юрьевна, Забайкальский край, г. Чита, МБОУ МЯГ № 4, учитель обществознания и истории; Сеница Софья Михайловна, Забайкальский край, г. Чита, ИПРЭК СО РАН, ведущий научный сотрудник ИПРЭК СО РАН

(1E-6) ЗИНОВКИН Алексей Иванович

Московская область, г. Ногинск

АНОО "Ломоносовский лицей", 11 класс

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ

Научные руководители: Нефедова Надежда Викторовна, Московская область, г. Ногинск, АНОО "Ломоносовский лицей", заместитель директора по НМР, учитель физики; Наумов Валерий Николаевич, г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана, профессор кафедры "Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы"

(1B-6) БЕЛИМОВА Алёна Дмитриевна

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ СОШ № 38 с углублённым изучением немецкого языка, 10 класс

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ СТЕНД ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЯГИ И РАСЧЁТ ВЫСОТЫ, УСКОРЕНИЯ И СКОРОСТИ МОДЕЛИ РАКЕТЫ ВО ВРЕМЯ ПОЛЁТА В РАКЕТОМОДЕЛИРОВАНИИ

Научный руководитель: Белимов Дмитрий Васильевич, Забайкальский край, г. Чита, ИПРЭК СО РАН, инженер

(Еф-4/2F-7) СОКОЛОВА Елизавета Вячеславовна

г. Москва

ГБОУ Школа № 17, 10 класс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ТОКСИЧНОСТИ МНОГОКОМПОНЕНТНОГО ОТХОДА МЕТОДОМ БИОИНДИКАЦИИ НА ПРИМЕРЕ НЕСКОЛЬКИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Научный руководитель: Авнет Нина Михайловна, г. Москва, ГБОУ Школа № 17, учитель

(1A1-6) ЕРАХТИНА Екатерина Михайловна

Челябинская область, г. Троицк

МБОУ Лицей № 17, 11 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕТА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ И КОЛЕБАНИЙ РАБОТАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Научный руководитель: Мельникова Наталья Алексеевна, Челябинская область, г. Троицк, МБОУ Лицей № 17, учитель физики высшей категории

(3С-5) ФЕДЧЕНКО Максим Владимирович

Мурманская область, г. Апатиты

МБОУ СОШ № 15, 9 класс

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ, РАСПОЗНАЮЩЕЙ, ПО ВИДЕО НАЛИЧИЕ НА РАБОТНИКЕ ХИМИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Научный руководитель: Коркачева Дина Александровна, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15, учитель ИКТ

(2В1-21) РАСУЛОВ Даниял Магомедович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Лицей № 22, 11 класс

РАЗРАБОТКА ЛЕВОФЛОКСАЦИН-СЕЛЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРОДА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

Научный руководитель: Татаева Сарижат Джабраиловна, Республика Дагестан, г. Махачкала, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», доцент кафедры физической химии, Адигюзелова Майя Гаджихмедовна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ Лицей №22, учитель химии

(4F-31) БЕСПЕРСТОВ Артем Эдуардович

Тюменская область, г. Тюмень

ФГКОУ "Тюменское президентское кадетское училище", 10 класс

НАИМЕНОВАНИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ ГЕРМАНИИ И РОССИИ В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ РАЗВИТИЯ (С 1914 ГОДА ДО НАШИХ ДНЕЙ)

Научный руководитель: Напольских Надежда Борисовна, Тюменская область, г. Тюмень, ФГКОУ "Тюменское президентское кадетское училище", преподаватель ОД "Иностранный язык"

(1С-8) ЩЕМБЕЛОВ Илья Игоревич

Псковская область, г. Псков

МБОУ ЦО "Псковский Педагогический Комплекс", 9 класс

РАЗРАБОТКА СЕНСОРНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ МАНИПУЛЯТОРОВ

Научный руководитель: Лубягин Игорь Олегович, Псковская область, г. Псков, АНО ДПО «Центр образования и воспитания детей и молодежи»/Кванториум Псков, педагог дополнительного образования

### Диплом Министерства образования и науки Российской Федерации

(1F1-7) КАСАТКИН Артур Николаевич

Костромская область, г. Кострома

ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», 1 курс

УЧЕБНЫЙ ПРОЕКТ «АВТО» (МОДУЛЬНАЯ ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ 3D ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ И ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА)

Научный руководитель: Шестаков Александр Александрович, Костромская область, г. Кострома, Структурное подразделение Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО Костромской области «Центр технического творчества», педагог дополнительного образования высшей категории

(1F2-8) ГАЙДУКОВ Илья Алексеевич

Алтайский край, г. Барнаул

ФГБОУ Алтайский государственный аграрный университет, 2 курс

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПОДДЕРЖАНИЯ МИКРОКЛИМАТА МАЛОГАБАРИТНОЙ ТЕПЛИЦЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ШПИНАТА

Научный руководитель: Куницын Роман Александрович, Алтайский край, г. Барнаул, ФГБОУ Алтайский государственный аграрный университет, кандидат технических наук, доцент

(1J-20) СОКОВ Александр Алексеевич, УСМОНОВ Джахонгир Илхомджонович

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск

Инди (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ», 1 курс

БИОНИЧЕСКИЙ ПРОТЕЗ РУКИ

Научный руководитель: Молодёжников Алексей Александрович, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, Автономное учреждение региональный молодёжный центр, детский технопарк "Кванториум Югры", педагог дополнительного образования

(1M-1) АНДРИЯНЦЕВА Александра Павловна

Липецкая область, г. Липецк

ЛГТУ, 1 курс

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ АНТИОБЛЕДЕНЕНИЯ ДЛЯ ВЕТРОГЕНЕРАТОРОВ СЕВЕРНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Научные руководители: Лупова Ирина Александровна, Липецкая область, г. Липецк, Липецкий государственный технический университет, старший преподаватель; Андриянцева Светлана Александровна, Липецкая область, г. Липецк, Липецкий государственный технический университет, доцент кафедры химии

(1М-7) НАЗАРОВ Марат Александрович

Костромская область, д. Нажерово

ФГБОУ ВО "Костромской государственной университет", 2 курс

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ФАНЕРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ

ПРИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМ РЕЖИМЕ ПРЕССОВАНИЯ, НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОГО СВЯЗУЮЩЕГО

Научный руководитель: Федотов Александр Андреевич, Костромская область, г. Кострома, ФГБОУ

ВО "Костромской государственной университет", доцент кафедры Лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

(1М-16) ХМЕЛЁВ Андрей Сергеевич

Алтайский край, г. Барнаул

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», 2 курс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КАВИТАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ В УСЛОВИЯХ МАЛОГАБАРИТНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Научный руководитель: Куницын Роман Александрович, Алтайский край, г. Барнаул, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», доцент

(2В1-22) РАТЬЕВА Анастасия Григорьевна

Астраханская область, г. Астрахань

ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, 2 курс

РАЗРАБОТКА СОРБЕНТА ДЛЯ ЛЮДЕЙ, РАБОТАЮЩИХ НА ОПАСНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ, В ЗОНАХ СИЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И СОТРУДНИКОВ МЧС.

Научный руководитель: Капизова Альфия Манцуровна, Астраханская область, г. Астрахань, ГАОУ Астраханской области высшего образования "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет", доцент кафедры "Пожарная безопасность и водопользования "

(4G2-6) БОБРОВА Марина Юрьевна

Курская область, г. Курск

ФГБОУ ВО "КГУ", 2 курс

СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МИРООЩУЩЕНИЯ МОЛОДЕЖИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА

Научный руководитель: Логовинова Маргарита Игоревна, Курская область, г. Курск, ФГБОУ ВО "Курский государственный университет", ассистент кафедры психологии