

Список участников
Национального Соревнования молодых ученых Европейского Союза

20-24 марта 2017 г.
г. Москва

Раздел I. ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ
1. ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО (Ит)

(1Н-14/Ит-1) ПАЧГАНОВ Михаил Валентинович

Тюменская область, г. Ишим

МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, 10 класс

МОДЕЛЬ ПОРТАТИВНОГО ВЕТРОГЕНЕРАТОРА

Научные руководители: Пачганова Татьяна Петровна, учитель физики, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима; Дюков Валерий Александрович, программист, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима

(1Л-15/Ит-2) СИНЯВИН Павел Евгеньевич

Свердловская область, г. Екатеринбург

ФГКОУ «Екатеринбургское суворовское военное училище», 10 класс

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ПАРАШЮТА ДЛЯ БОЙЦОВ ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНЫХ ВОЙСК

Научные руководители: Абдулов Рашид Миниахметович ФГКОУ «Екатеринбургское суворовское военное училище», г. Екатеринбург; Коньков Евгений Валерьевич, ФГКОУ «Екатеринбургское суворовское военное училище», г. Екатеринбург; Софронов Алексей Александрович, ФГКОУ «Екатеринбургское суворовское военное училище», г. Екатеринбург; Пометелин Дмитрий Юрьевич, Командир парашютного звена ЕАСК; Петухов Вадим Александрович, Старший инструктор ЕАСК

(1Л-5/Ит-3) БАРСУКОВ Егор Леонидович,

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 5 класс

РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ РОБОТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ПО ЗРЕНИЮ «РОБОБАЙК»

Научный руководитель: Овсяницкая Лариса Юрьевна, кандидат технических наук, доцент кафедры «Прикладной информатики и математики» Уральский социально-экономический институт (филиал) ОУП ВПО «Академии труда и социальных отношений», г. Челябинск

(1Е-10/Ит-4) АКИМОВА Маргарита Николаевна

Республика Мордовия, г.Саранск

ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж», 3 курс
ROBOTSCLEANER

Научный руководитель: Бабочкина Татьяна Геннадьевна, преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж»

(1Е-8/Ит-5) НИКИТИН Алексей Игоревич

Мурманская область, г. Мурманск,

МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 45», 9 класс

СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ «РОБОТ - СБОРЩИК НЕФТИ»

Научные руководители: Николаева Надежда Николаевна, учитель математики и информатики, Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 45»; Никитин Игорь Витальевич, учитель физической культуры и ОБЖ, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»

(1Е-7/Ит-6) ФУНК Вячеслав Сергеевич

Алтайский край, г. Славгород

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 15», 11 класс

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ АЭРО-АВТОМОБИЛЯ

Научный руководитель: Бабанина Наталья Анатольевна, учитель физики, МБОУ

«Средняя общеобразовательная школа № 15», г. Славгород

(1Е-16/Ит-7) СЫЧЕВ Александр Андреевич

Московская область, г. Ногинск

АНОО «Ломоносовский лицей», 10 класс

ВЕЗДЕХОД - СПАСАТЕЛЬ ШИРОКОГО СПЕКТРА ПРИМЕНЕНИЯ

Научные руководители: Наумов Валерий Николаевич, доктор технических наук,

заслуженный деятель науки РФ, профессор, МГТУ им. Н.Э.Баумана, Заведующий

кафедрой СМ-9; Нефедов Сергей Александрович, инженер

(1F-20/Ит-8) МАЛЫШЕВ Владислав Егорович

Республика Саха (Якутия), Вилюйский улус, г. Вилюйск

МБОУ «Вилюйская СОШ № 1 им. Г.И. Чиряева», 8 класс

СТАРТОВАЯ ПЛОЩАДКА № 1 – «ГАГАРИНСКИЙ СТАРТ»

Научный руководитель: Малышев Егор Иванович, педагог МБУ ДО ЦНТТУ Вилюйского улуса

(1F-22/Ит-9) ЛЯХОВСКИЙ Андрей Валерьевич,

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 10 класс

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛИЦЕЙ НА ОСНОВЕ

МИКРОКОНТРОЛЛЕРА

Научный руководитель: Чебанько Александр Николаевич, учитель физики высшей категории, МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», г. Челябинск Научный консультант:

Пашин Сергей Владимирович, старший преподаватель кафедры «Информационно-измерительная техника», Южно-уральский государственный университет

(2F- 16/Ит-10) ДУДОРОВ Денис Максимович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Гимназия №80 г. Челябинска», 8 класс

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Научный руководители: Харитоновна Вера Евгеньевна, учитель физики, Смолин Николай Михайлович, руководитель радио лаборатории «Импульс», МАУДО «ДПШ» им. Н.К. Крупской

(1А-11/Ит-11) МОНИН Климентий Олегович

Челябинская область, г. Верхний Уфалей

МБОУ «Гимназия № 7 «Ступени», 7 класс

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО АВАРИЙНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, исполняющий обязанности заместителя директора по научной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Верхний Уфалей, Касауров Юрий Александрович, педагог дополнительного образования МБУОДОД ЦДОД, г. Верхний Уфалей

(1G-15/Ит-12) ШИБАКОВА Софья Дмитриевна

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска», класс 10

МАТЕРИАЛЫ ПРИ КРИТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Научный руководитель: Таскаев Сергей Валерьевич, доктор физико-математических наук, ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»

(1G-1/Ит-13) ПИГАРЕВ Максим Борисович

Краснодарский край, г. Краснодар

МАОУ лицей № 48, 7 класс

ПЯТЫЙ ВИД ТРАНСПОРТА ИЛИ ЛОГИСТИКА КРАСНОДАРА ПО-НОВОМУ

Научный руководитель: Белова Ольга Владимировна, кандидат технических наук, доцент кафедры «Вакуумная и компрессорная техника» МГТУ им. Баумана, г. Москва

(1G -4/Ит-14) КИСЛОВ Константин Александрович

Челябинская область, г. Верхний Уфалей

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5», 5 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧИ ЭНЕРГИИ С ПОМОЩЬЮ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ИНВЕРТОРА И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЭТИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ В ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВАХ

Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, исполняющий обязанности заместителя директора по научной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Верхний Уфалей, Касауров Юрий Александрович, педагог дополнительного образования МБУОДОД ЦДОД, г. Верхний Уфалей

(2Н-6/Ит-15) КОЗЛОВА Александра Олеговна

Свердловская область, г. Екатеринбург

МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 11 класс

ДАТЧИК ЗВУКА ДЛЯ МОНИТОРИНГА РАБОТЫ БЫТОВОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна, МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, г. Екатеринбург, Заслуженный учитель РФ

(1В-37/Ит-16) ЧЕРНОВ Валерий Андреевич

г. Санкт-Петербург

ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 11 класс

СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО АВТОНОМНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Научный руководитель: Мартемьянова Т.Ю., учитель физики высшей категории, к.п.н., ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», г. Санкт-Петербург

(1В-11/Ит-17) ШОЙТОВ Иван Алексеевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 11», 9 класс

РАЗРАБОТКА ПРОТИВОУГОННОГО УСТРОЙСТВА «SERBER 2.0»

Научные руководители: Павлов Николай Александрович, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный

лицей»; Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 45»

(1J-13/Ит-18) ЛИТВИНОВ Артем Владиславович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 102г. Челябинска», 10класс

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНВАЛИДНАЯ КОЛЯСКА С ГОЛОСОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Научный руководитель: Пашин Андрей Александрович, педагог дополнительного образования МАОУ лицея № 102 г. Челябинска

(1J-16/Ит-19) КРОПОЧЕВА Елизавета Александровна

Кемеровская область, г. Прокопьевск

МБОУ «Школа № 14», 11 класс

ПРИБОР ДЛЯ ВИЗ УАЛИЗАЦИИ ВЕН. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТОКА КРОВИ В ВЕНАХ И КАПИЛЛЯРАХ

Научный руководитель: Сыркашева Татьяна Васильевна, учитель физики МБОУ «Школа №14» г.Прокопьевска

(1J-7/Ит-20) КАРТАШЕВ Евгений Дмитриевич

Краснодарский край, г. Курганинск

МАОУ средняя общеобразовательная школа № 1

ООО «ЦМИТ «Перспектива», 11 класс

ОПТИЧЕСКАЯ ПЕРЧАТКА ДЛЯ СЛЕПЫХ

Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич, инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант физико-технического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск

(1D-16/Ит-21) ПЛАТОНОВ Валентин Васильевич

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

**МОБУ Национальная политехническая средняя общеобразовательная школа №2, 9 класс
ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОДЕЛИ РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ ДЛЯ ПИКОСПУТНИКА «CANSAT»**

Научные руководители: Прокопьева Любовь Михайловна, учитель физики МОБУ НПСОШ №2, Иванов Карл Артурович, педагог дополнительного образования МОБУ НПСОШ №2

(3E-14/Ит-22) МИРОШИН Владислав Иванович

Забайкальский край, пгт. Могойтуй

**МОУ «Могойтуйская средняя общеобразовательная школа № 1 им.В.Р. Гласко, 9 класс
«РОБОТ-ТАМОЖЕННИК»**

Научный руководитель: Тогонов Дашинима Дугаржапович, учитель истории, МОУ «Могойтуйская СОШ №1 им.В.Р. Гласко»

(3E-8/Ит-23) БОЧКАРЁВ Павел Андреевич

Тюменская область, г. Тюмень

МАОУ Лицей №81, г. Тюмени, 8 класс

«МОДЕЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ»

Научный руководитель: Черемисова Татьяна Викторовна, учитель информатики, МАОУ Лицей №81, г. Тюмени

(1E-37/Ит-24) ГАО ХаньЧжи (GAO Hanzhi)

Гость / Guest

Пекин, Китай / Beijing, China

Школа иностранных языков г. Сямэнь, 11 класс / Xiamen Foreign Language School, 11 grade
АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫХ ДВЕРЕЙ АВТОМОБИЛЯ
/ FULL-AUTOMATIC RAINPROOF CAR DOOR SYSTEM*Научный руководитель/Supervisor: ЦЗЭН Баочжи, Школа иностранных языков г. Сямэнь / ZENG Baozhi, Xiamen Foreign Language School; СУНЬ Сюэцзюань, Школа иностранных языков г. Сямэнь / SUN Xiaojuan, Xiamen Foreign Language School***(1L-38/Ит-25) Алехандро Гонсалес Диас / Alejandro**

Гость / Guest

González Díaz

Мехико, Мексика / Mexico City, Mexico

Лицей "Бенедетто Кайроли" (Виджевано PV Италия), 2 курс / Liceo Scientifico «Benedetto Cairoli» (Vigevano PV Italia), 2 grade

ПЕРЧАТКА-КЛАВИАТУРА / KEYBOARD GLOVE

*Научный руководитель/Supervisor: Марко Алехандро Гонсалес Пелаес / Marco Alejandro Gonzalez Pelaez***2. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (Ив)****(1F-8/Ив-1) УКРАСИН Максим Алексеевич**

Костромская область, г. Кострома

МБУ ДО города Костромы "Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера»",
объединение «Радиотехническое конструирование»УЧЕБНЫЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТОКАРНЫЙ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ
СТАНОК С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ*Научный руководитель: Шестаков Александр Александрович, Педагог-новатор
Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее», педагог дополнительного
образования МБУ ДО города Костромы 'Центр естественнонаучного развития
«ЭКОсфера»***(3E-18/Ив-2) БАЖЕНОВ Владимир Викторович**

г. Москва

ГБОУ "Лицей информационных технологий № 1537", 11 класс

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ УСТАНОВКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

*Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович, кандидат экономических наук,
учитель информатики, Лицей № 1537, г. Москва***(3D-5/Ив-3) ФЕДОРЕНКО Алексей Андреевич**

Мурманская область, г. Апатиты

ГАПОУ МО «Апатитский политехнический колледж имени Голованова Георгия
Александровича», 3 курсРАЗРАБОТКА ВЕБ-МЕНЕДЖЕРА ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ
ОРГАНИЗАЦИИ*Научный руководитель: Тимохович Елена Александровна, преподаватель информатики и
математики, ГАПОУ МО «Апатитский политехнический колледж имени Голованова
Георгия Александровича»*

Раздел II. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1. МАТЕМАТИКА (Ем)

(ЗА-2/Ем-1) РАДУЛЬ Иван Николаевич

Краснодарский край, г. Краснодар

МБОУ лицей № 90, МУ ДО «Малая академия», 11 класс

ЗАМЕЧАТЕЛЬНОЕ СЕМЕЙСТВО ТЕОРЕМ О БАБОЧКЕ

Научный руководитель: Дегтярева Зоя Алексеевна, Заслуженный учитель Кубани, педагог дополнительного образования МУ ДО «Малая академия», г. Краснодар

(ЗА-27/Ем-2) РЯЗАНОВА Елена Ивановна

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей №142 г. Челябинска», 11 класс

ОБОБЩЕНИЕ ИЗОПЕРИМЕТРИЧЕСКОГО НЕРАВЕНСТВА ДЛЯ ТРЕУГОЛЬНИКА

Научный руководитель: Нигматулин Равиль Михайлович, кандидат физико-математических наук, доцент, Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет

(ЗВ-8/Ем-3) НАЖМУДИНОВА Патимат Магомедовна

Республика Дагестан, г. Махачкала

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», 1 курс

ЖАДНЫЙ АЛГОРИТМ РЕБЕРНОЙ ИНТЕРВАЛЬНОЙ РАСКРАСКИ ДВУДОЛЬНЫХ ГРАФОВ

Научный руководитель: Магомедов Абдулкарим Магомедович, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой дискретной математики и информатики ФГБОУ ВО "Дагестанский государственный университет", г. Махачкала

(ЗВ-3/Ем-4) ЛЕОНОВ Мирон Михайлович

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 9 класс

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БАЛЛИСТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

Научный руководитель: Хохлов Алексей Сергеевич, руководитель учебно-консультационного пункта информатизации МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»

(ЗВ-20/Ем-5) ТЕСЕЛКИНА Алена Игоревна

Свердловская Область, г. Екатеринбург

МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 11 класс

ЦЕНТРИРОВАННЫЕ ФИГУРНЫЕ ЧИСЛА

Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна, МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 11 класс, г. Екатеринбург, Заслуженный учитель РФ

(ЗЕ-6/Ем-6) ЗУБРИЛИНА Софья Феликсовна

Липецкая область, г. Липецк

Центр дополнительного образования «Стратегия», 9 класс

АЛГОРИТМЫ ПОИСКА КЛИК И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В СОЦИАЛЬНЫХ НАУКАХ

Научный руководитель: Шуйкова Инесса Анатольевна, доцент кафедры прикладной математики Липецкого государственного технического университета

2. ФИЗИКА (Еф)

(2А-9/Еф-1) ЗЫКОВА Дарья Дмитриевна

Красноярский край, г. Красноярск

МАОУ Гимназия №13 «Академ», 11 класс

«ЛОКАЛИЗАЦИЯ СВЕТА НА НАНОЧАСТИЦАХ»

Научный руководитель: Герасимова Нина Дмитриевна, учитель физики, МАОУ Гимназия №13 «Академ»; Герасимов Виктор Петрович, ведущий инженер лаборатории молекулярной спектроскопии ИФ СО РАН Научный сотрудник отдела молекулярной электроники КНЦ СО РАН

(2А-3/Еф-2) ФЕДОРЕНКО Даниил Алексеевич

Краснодарский край, Славянский район

МБОУ лицей № 1, 6 класс

СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ – ЗА НИМИ БУДУЩЕЕ

Научный руководитель: Николина Елена Анатольевна, учитель физики МБОУ лицей № 1, Славянский район

(2А-33/Еф-3) ПЛУЖНИК Михаил Сергеевич

Белгородская область, г. Белгород

ОГАОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», 9 класс

КАТУШКА ТЕСЛА НА УРОКАХ ФИЗИКИ

Научный руководитель: Волков Денис Александрович, учитель физики, ОГАОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат»

(2G-6/Еф-4) ЧЖАН ЦзиЧэнь / ZHANG Jichen

Гость / Guest

Пекин, Китай / Beijing, China

Пекинская СОШ №101, 11 класс / Beijing 101 Middle School, 11 grade

ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЯ РОЖДАЕМОСТИ СВЕРХНОВОГО ТИПА IA ВО ВСЕЛЕННОЙ /
THE STUDY OF BIRTH RATE OF SNE IA IN NEARBY UNIVERSE

Научный руководитель/Supervisor: ВАН Сяофэн, Университет Цинхуа / WANG Xiaofeng, Professor of Tsinghua University and ХУАН Фан, Университет Цинхуа / HUANG Fang, Professor of Tsinghua University

(2А-52/Еф-5) Енджу Джун, Дохоон Ким /

Гость / Guest

Yongju Jung, Dohoon Kim

Сеул, Республика Корея / Seoul, Republic of Korea

Инчeon Чжинсанская научная средняя образовательная школа /

Incheon Jinsan Science High School

РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ СМАРТФОНА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ОПТИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ / DEVELOPMENT OF SMART-PHONE BASED
LABORATORY MODULE ON OPTICS EXPERIMENTS

3. ХИМИЯ (Ех)

(2В-17/Ех-1) ЗОТОВ Илья Эдуардович

Республика Крым, г. Симферополь

МБОУ «Школа-лицей №3», 10 класс

КРЫМСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ: ДОБЫЧА ЧИСТОЙ СОЛИ ИЗ МОРСКОЙ
ВОДЫ

Научный руководитель: Савицкий Владимир Николаевич, руководитель «Изобретательской лаборатории» Малой Академии Наук «Искатель»

(2В-32/Ех-2) ГАДЖИЛОВ Гамзат Гаджиевич

Республика Дагестан, г. Махачкала

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», 1 курс

ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ И ФОТОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ
АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ НА НАНОТРУБКАХ ДИОКСИДА ТИТАНА,
МОДИФИЦИРОВАННЫХ ДИОКСИДОМ СВИНЦА (Ti/TiO₂/PbO₂)

*Научный руководитель: Исаев Абдулгалим Будаевич, к.х.н., доцент, ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный университет», г. Махачкала*

(2В-28/Ех-3) БОЧКОВСКИЙ Сергей Константинович

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нефтеюганск

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» г. Нефтеюганск, 11 класс

ЕСТЬ ЛИ НИКОТИН В ЭЛЕКТРОННОЙ СИГАРЕТЕ?

Научный руководитель: Тимербулатова Лейсан Флюровна, учитель МБОУ «СОШ №3»

4. БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ (Е6)**(2Е-16/Е6-1) КОРОЛЕВА Дарья Сергеевна**

Костромская область, г. Кострома

Центр творческого развития «Академия» города Костромы

Гимназия №15 города Костромы, 9 класс

ПОРАЖЕНИЕ ОЛЕНЬИМИ КРОВОСОСКАМИ ЛОСЕЙ КОСТРОМСКОЙ ЛОСИНОЙ
ФЕРМЫ

*Научный руководитель: Королева Светлана Николаевна, кандидат ветеринарных наук,
доцент, ФГБОУ ВО Костромская ГСХА; педагог дополнительного образования, Центр
творческого развития «Академия» города Костромы*

(2Е-26/Е6-2) БАЗАРОВА Виктория Пунсуковна

Забайкальский край, Могойтуйский район, с. Цаган-Челутай

МОУ Цаган-Челутайская СОШ им. Ц-Б. Бадмаева, 11 класс

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАРАЖЕНИЯ ИЛЬМОВЫХ НАСЕКОМЫМИ
ЛИСТОЕДАМИ В ПОСАДКАХ И В ЕСТЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ ПРОИЗРАСТАНИЯ

*Научный руководитель: Жапова Оксана Ивановна, учитель биологии высшей категории
МОУ Цаган-Челутайская СОШ им. Ц-Б. Бадмаева*

(2Е-15/Е6-3) ПАМПУХА Владимир Тарасович

Красноярский край, г. Красноярск

МАОУ «Лицей №11», 10 класс

МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА КАРСТОВЫХ ПЕЩЕР КАК ИСТОЧНИК
ПРОДУЦЕНТОВ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ АМИЛАЗ И ПРОТЕАЗ

*Научный руководитель: Хижняк Сергей Витальевич, д-р биол. наук, ФГБОУ ВО
«Красноярский государственный аграрный университет», Красноярский край, г.
Красноярск; Битиньши Юлия Александровна, учитель биологии МАОУ «ОУ Лицей №11» г.
Красноярск*

(2Е-25/Е6-4) СЕРЕН Камила Сергеевна

Забайкальский край, п. Агинское

МБОУ «Агинская окружная гимназия интернат», 11 класс

СИНТЕЗ КОЛЛОИДНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА И
ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ СВОЙСТВ

Научный руководитель: Эрдынеева Цыцык Гомбоевна, учитель биологии, МБОУ «Агинская окружная гимназия - интернат», п. Агинское

(2D2-48/Е6-5) АЗАРОВА Диана Дмитриевна

Республика Саха (Якутия), Намский район, с. Кысыл-Сыр
МБОУ "1 Хомустахская средняя общеобразовательная школа им. Д.Ф. Алексеева", 9 класс
НАСЕКОМЫЕ-ВРЕДИТЕЛИ ШИШЕК И СЕМЯН ЕЛИ СИБИРСКОЙ (PICEA OBOVATA LEVED) В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ (НА ПРИМЕРЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ С. КЫСЫЛ-СЫР НАМСКОГО РАЙОНА И С. АРГАС КОБЯЙСКОГО РАЙОНА)

Научный руководитель: Колесова Елена Васильевна МБОУ "1 Хомустахская средняя общеобразовательная школа им. Д.Ф. Алексеева

(2D2-25/Е6-6) ГРИГОРЬЕВ Алексей Вячеславович

Краснодарский край, г. Новороссийск
МАОУ средняя общеобразовательная школа № 40, 11 класс
ОСОБЕННОСТИ РЕИНТРОДУКЦИИ И СОХРАНЕНИЯ РЕДКОГО ВИДА
CYCLAMENCOUM VEX-SITU

Научный руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович, учитель биологии, МАОУ СОШ № 40, руководитель школьного лесничества «Родник», г. Новороссийск

(2E-19/Е6-7) УСОЛЬЦЕВА Сабина Александровна

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, город Сургут
МБОУ ДОстанция юных натуралистов, 11 класс
МОНИТОРИНГ ВИДОВОГО СОСТАВА НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ
СУРГУТСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель: Позигун Юлия Анатольевна, кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории, МБОУ ДОстанция юных натуралистов г. Сургут

(2E-41/Е6-8) ЧЖУН СыЦзя / ZHONG SIjia

Гость / Guest

Пекин, Китай / Beijing, China
Средняя общеобразовательная школа № 2 при Восточно-Китайском педагогическом университете, 11 класс / No. 2 Secondary School Attached to East China Normal University, 11 grade

ИССЛЕДОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ РЕАКТИВНОЙ ПЛАСТИНЫ, КОТОРАЯ ИМЕЕТ ОТВЕРСТИЯ НА НЕМ НА ОСНОВЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ / THE RESEARCH ON THE INCREASED SPEED EFFECT OF JET PLATES WITH HOLES, WHICH ARE DESIGNED BASED ON THE BIOLOGICAL CHARACTERISTIC OF EARTHWORMS

Научный руководитель/Supervisor: ВАН Чжэньтан, Средняя общеобразовательная школа № 2 при Восточно-Китайском педагогическом университете / WANG Zhentang, No. 2 Secondary School Attached to East China Normal University

(2D2-49/Е6-9) Хван Дживон, Пак Кеунгтэ /

Гость / Guest

Hwang Jiwon, Park Kyoungtae

Сеул, Республика Корея / Seoul, Republic of Korea
Чхунчхоннамская научная средняя образовательная школа, 11 класс / Chungnam science high school, 11 grade

МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ В ИЗУЧЕНИИ МЕХАНИЗМА АДАПТАЦИИ ХРУСТАЛИКА ГЛАЗА ЦИЛИАРНОЙ МЫШЦЕЙ / TEACHING AID FOR STUDYING THE MECHANISM OF CONTROLLING LENS WITH CILIARY MUSCLE

Раздел III. НАУКИ О ПРИРОДЕ И ЧЕЛОВЕКЕ

1. НАУКИ О ЗЕМЛЕ (Пз)

(2D1-23/Пз-1) БАРАНОВ Валерий Николаевич

Краснодарский край, г. Новороссийск

МАОУ Средняя общеобразовательная школа № 40, 11 класс

ПРОЕКТ СОХРАНЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ЦЕМЕССКАЯ РОЩА» В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ РУСЛА РЕКИ ЦЕМЕС

Научный руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович, учитель биологии, МАОУ СОШ № 40, руководитель школьного лесничества «Родник», г. Новороссийск

2. НАУКИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (Пс)

(2С-25/Пс-1) БАШАРИНА Екатерина Александровна

г. Санкт-Петербург

ГБНОУ «СПБГДТЮ», Аничков лицей, 9 класс

ВЛИЯНИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА РЕАКЦИЮ ЗАКАПЫВАНИЯ МАССОВЫХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ НА ЛИТОРАЛИ БЕЛОГО МОРЯ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель: Аристов Дмитрий Алексеевич, магистр биологии, младший научный сотрудник, Зоологический институт РАН

(2С-37/Пс-2) САВРАСУХИНА Виктория Сергеевна

Самарская область, г. Тольятти

МБОУ ДО «Гуманитарный центр интеллектуального развития», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЯ РАСТЕНИЙ КАК БИОТЕСТОВ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ НЕФТЬЮ

Научный руководитель: Балух Виктор Петрович, к.п.н., МБОУ ДО «Гуманитарный центр интеллектуального развития» г.о. Тольятти

(2D1-36/Пс-3) АРТЕМЬЕВА Анна Викторовна

Республика Саха (Якутия), Амгинский район, с. Амга

МБОУ "Амгинский лицей имени академика Л.В. Киренского", 9 класс

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОЗЕР АМГИНСКОГО РАЙОНА РС (Я)

Научный руководитель: Давыдова Александра Васильевна – учитель МБОУ Амгинского лицея им. академика Л.В. Киренского

(2С-15/Пс-4) КАНИВЕЦ Анастасия Витальевна

Мурманская область, г. Апатиты

МБУДО Дом детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана, ГАПОУ МО

«Апатитский политехнический колледж имени Голованова Георгия Александровича», 2 курс

МОНИТОРИНГ СОСТАВА МИКОБИОТЫ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ МБУДО ДОМА ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА ИМЕНИ АКАДЕМИКА А.Е. ФЕРСМАНА

Научный руководитель: Титова Наталья Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО Дом детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана