**Результаты предварительного отбора на выставку**

**Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее» и**

**Национальное соревнование молодых ученых Европейского Союза**

(24-28 марта 2014 г.)

**ВНИМАНИЕ КЦ, АУ и рекомендованным участникам!!!**

**До 16.00 по московскому времени 28 февраля 2014 г. необходимо**

**подтвердить участие в выставке!!! Проверьте правильность данных!**

**Подтверждение участия и исправления присылайте**

**на эл. почту** [**apfn@step-into-the-future.ru**](mailto:apfn@step-into-the-future.ru) **с пометкой «Выставка»**

|  |
| --- |
| **Раздел I. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**   1. **МАТЕМАТИКА (Ем)** |
| **(3В-19/Ем-2) СЕЛЕНИНА Александра Леонидовна**  Мурманская область, г. Мурманск  МБОУ г. Мурманска лицей № 4, 11 класс  ОТЛИЧИЯ МЕЖДУ ГЕОМЕТРИЯМИ ЦИЛИНДРА И ПЛОСКОСТИ  *Научный руководитель: Верещагин Борис Михайлович, кандидат физико-математических наук, доцент, ФГБОУ ВПО «Мурманский государственный гуманитарный университет»* |
| **(3B-2/Ем-11) ТАРХАНОВА Марина Алексеевна**  Алтайский край, г. Барнаул МБОУ «Гимназия № 40», 11 класс  О НЕКОТОРЫХ НЕРАВЕНСТВАХ В ГЕОМЕТРИИ ТРЕУГОЛЬНИКА  *Научный руководитель: Мальцев Юрий Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор Алтайской государственной педагогической академии, г. Барнаул, Щербинина Елена Демьяновна, учитель математики МБОУ «Гимназия № 40», Заслуженный учитель РФ* |
| **(3В-13/Ем-12) КИРИЧЕВ Даниил Игоревич**  Мурманская область, г. Мурманск МБОУ г. Мурманска лицей № 4, 10 класс  НЕРАВЕНСТВА МЕЖДУ СРЕДНИМИ ВЗВЕШЕННЫМИ  *Научный руководитель: Локоть Вадим Владимирович, кандидат физико-математических наук, доцент, ФГБОУ ВПО «Мурманский государственный гуманитарный университет»* |
| **(4К-14/Ем-9) ЧЕКАН Михаил Андреевич**  г. Иркутск  МБОУ ДОД Центр детского технического творчества, 10 класс  ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ БАЗОВЫХ ПЛАНИМЕТРИЧЕСКИХ ПОСТРОЕНИЙ «ЭЛЬГЕО»  *Научный руководитель: Рейнгольд Григорий Борисович, магистр прикладной информатики, педагог дополнительного образования высшей категории, МБОУ ДОД Центр детского технического творчества г. Иркутск* |
| 1. **ФИЗИКА (Еф)** |
| **(1D-13/Еф-16) КУЛЬЧИНСКИЙ Александр Александрович**  Ростовская область, г. Таганрог МАОУ Лицей №4 (ТМОЛ), 11 класс  ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВИХРЕЙ *Научный руководитель: Матюшкина Любовь Васильевна, учитель физики высшей категории, МАОУ Лицей №4 (ТМОЛ) г. Таганрог* |
| **(2А-21/Еф−6) БЕРЕЙЧУК Дарья Александровна**  Ростовская область, г.Волгодонск  МОУДОД Станция юных техников ВК, МОУ гимназия №1 «Юнона», 9 класс  ЭЛЕКТРОННОЕ ПОСОБИЕ «В ПОМОЩЬ УЧИТЕЛЮ ФИЗИКИ. ГИДРОСТАТИКА»  *Научный руководитель: Банникова Татьяна Ивановна, педагог дополнительного образования высшей категории, МОУДОД Станция юных техников ВК, г.Волгодонск* |
| **(2А-52/Еф-15) СКОРОХОДОВ Семен Павлович**  Иркутская область, г. Ангарск.  МБОУ Гимназия №8, 11 класс  СИЛЫ ЛОРЕНЦА И АМПЕРА И ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В МЕХАНИЧЕСКУЮ В ПОСТОЯННОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ  *Научный руководитель: Колтаков Игорь Алексеевич, учитель физики высшей категории, Боровнева Вера Августовна, учитель физики высшей категории, Черниговская Ольга Ивановна учитель математики высшей категории, МБОУ Гимназия №8 г. Ангарск* |
| **(4К-6/Еф-14) СТЕПАНОВ Андрей Николаевич**  г. Иркутск  МБОУ ДОД Центр детского технического творчества, 10 класс  СОПОСТАВЛЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ МАГНИТНОГО ПОЛЯ СОЛНЦА ОБСЕРВАТОРИИ MOUNT WILSON С ДАННЫМИ САЯНСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ  *Научный руководитель: Голубева Елена Михайловна, младший научный сотрудник Института солнечно-земной физики СО РАН, Институт солнечно-земной физики СО РАН, Рейнгольд Григорий Борисович, магистр прикладной информатики, педагог дополнительного образования высшей категории, МБОУ ДОД Центр детского технического творчества г. Иркутск* |
| 1. **биологические науки (Еб)** |
| **(2С-13/Еб-11) ВИДЯКИН Олег Константинович**  г.Киров  КОГОАУ «Лицей естественных наук»,11 класс  БИОИНДИКАЦИОННЫЕ И ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РАЙОНА ГОРОДА КИРОВА  *Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна, старший научный сотрудник ,к.т.н., КОГОАУ «Лицей естественных наук» зам. директора по НЭР* |
| **(2D-24/Еб-5) Лебедев Егор Александрович,** Челябинская область, г. Челябинск МБОУ лицей № 11, 11 класс Ксилотрофные базидиомицеты Челябинского городского бора и их субстратная специализация  *Научный руководитель: Красуцкий Борис Викторович, д.б.н., профессор кафедры безопасности жизнедеятельности Южно-Уральского государственного университета* |
| **(2D-34/Еб-16) ТАЦИЙ Анна Дмитриевна**  Республика Саха (Якутия), г.Олекминск  МБОУ «Районная гимназия «Эврика»», 9 класс  ХАРАКТЕРИСТИКА СЕЗОННОГО РАЗВИТИЯ И СОСТОЯНИЯ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ PULSATILLA MULTIFIDA (G.PRIZEL) JUZ. В ОЛЕКМИНСКОМ РАЙОНЕ ЯКУТИИ  *Научный руководитель: Таций Татьяна Викторовна, педагог дополнительного образования МБОУ ДОД «Центр творческого развития и гуманитарного образования школьников* |

|  |
| --- |
| **(2D-40/Еб-17) ПОПОВ Альберт Михайлович**  Республика Саха (Якутия), Амгинский улус, с. Амга  МБОУ «Амгинский лицей имени академика Л.В. Киренского», 9 класс  ДНЕВНЫЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ С.АМГА АМГИНСКОГО УЛУСА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)  *Руководитель: Яковлева Алена Викторовна, учитель биологии и химии высшей категории МБОУ «Амгинский лицей имени академика Л.В. Киренского»* |
| **(2Е-32/Еб-2) ХОДУС Инна Олеговна**  Краснодарский край, г. Новороссийск МАОУ лицей «Морской Технический», МБОУДОД «Дворец творчества детей и молодежи им. Н. И. Сипягина», 10 класс  МОНИТОРИНГ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ КАК УСЛОВИЕ УСТОЙЧИВОСТИ СУДЖУКСКОЙ ЛАГУНЫ  *Научные руководители: Баланюк Ольга Викторовна, Терещенко Л. В., педагоги дополнительного образования, МБОУДОД Дворец творчества детей и молодежи им. Н. И. Сипягина; Вехов Дмитрий Вадимович, учитель биологии, МАОУ СОШ № 40, г. Новороссийск* |
| **(2Е-40/Еб-18) ХАПОВ Артем Анатольевич**  Ярославская область, г. Ярославль  МОУ Лицей №86, 7 класс  ПРОГРЕССИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ  *Научный руководитель: Хапова Светлана Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры экологии ФГБОУ ВПО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия», Куликова Марина Анатольевна, учитель биологии МОУ Лицей №8 г. Ярославль* |
| **(2Е-33/Еб-3) МИХАЛЁВ Анатолий Юрьевич**  Алтайский край, Рубцовский район , поселок Новороссийский  МБОУ«Новороссийская СОШ», 9 класс  ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОВЫХ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ АНИИСХА В УСЛОВИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ АЛТАЯ  *Научный руководитель Свиридов Михаил Дмитриевич, зам. директора по научной и производительной работе МБОУ «Новороссийская СОШ» пос.Новороссийский* |
| **(2Е-34/Еб-14) КОЛЕСНИКОВ Константин Сергеевич**  Челябинская область, г. Челябинск,  МАОУ лицей № 142, 9класс  ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПОСЕЛКЕ ВАХРУ-ШЕВО И ИХ ВЛИЯНИЕ НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР  *Научный руководитель: Зейферт Александр Александрович, учитель географии и краеведения МАОУ лицея №142* |
| **(2F-30/Еб-12) КОБЕЛЕВА Татьяна Сергеевна**  Липецкая область, с. Измалково МБОУ СОШ № 1, 10 класс  ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА МЕДА, РЕАЛИЗУЕМОГО ПЧЕЛОВОДАМИ ИЗМАЛ-КОВСКОГО РАЙОНА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ, ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ЕГО НАТУРАЛЬНОСТИ  *Научный руководитель: Кобелева Ольга Александровна, учитель математики, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 с. Измалково* |

|  |
| --- |
| **Раздел II. ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ**  **1. ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО (Ит)** |
| **(1В-7/Ит-83) БИСАЕВ Александр Карлович**  Мурманская область, г. Ковдор  МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 с углублённым изучением английского языка, 4 класс  МОДИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ИГРУШКИ, ИЛИ КУДА ПРИВОДЯТ МЕЧТЫ…  *Научный руководитель: Демина Светлана Игнатьевна, учитель начальных классов, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 с углублённым изучением английского языка, г. Ковдор* |
| **(1В-15/Ит-35) ЯРОЦКАЯ Ольга Антоновна**  Мурманская область, г. Мурманск  ГАОУМОДОД «Мурманский областной центр дополнительного образования детей «Лапландия», МБОУ г. Мурманска лицей № 4, 4 класс  АНАЛОГОВЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ  *Научный руководитель: Федулеев Александр Александрович, педагог дополнительного образования, ГАОУМОДОД «Мурманский областной центр дополнительного образования детей «Лапландия», г. Мурманск* |
| **(1В-19/Ит-63) КЛИШИН Никита Дмитриевич**  Липецкая область, г. Липецк  МОУ ДОД ЦД(Ю)ТТ «Городской», 7 класс  РОБОТИЗИРОВАННАЯ ПЛАТФОРМА С ПОГРАНИЧНЫМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ  *Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования, МОУ ДОД ЦД(Ю)ТТ «Городской», г. Липецк* |
| **(1D-8/Ит-3) ЗУБКО Артём Александрович**  Краснодарский край, Приморско-Ахтарский район, г. Приморско-Ахтарск  МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1, 11 класс  АВТОНОМНАЯ СТАТИЧНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ «EXPLORER»  *Научный руководитель: Зубко Ольга Викторовна, учитель английского языка МБОУ СОШ № 16 Приморско-Ахтарского района* |
| **(1D-10/Ит-48) СУХАНОВ Виктор Сергеевич**  Челябинская область, г. Челябинск,  МАУДОД Дворец детского творчества г. Челябинска, 10 класс  ВИНТОМОТОРНАЯ ГРУППА (ВМГ) КОРДОВЫХ ЛЕТАЮЩИХ МОДЕЛЕЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ  *Научный руководитель: Бетин Александр Иванович, педагог дополнительного образования, Дворец детского творчества г. Челябинска* |
| **(1Е1-39/Ит-15) ЕФРЕМОВ Дмитрий Сергеевич**  Московская область, г. Старая Купавна  НОУ «Ногинская гимназия», 11 класс  АВТОМОБИЛЬ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ  *Научный руководитель: Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, учитель физики, НОУ «Ногинская гимназия»* |

|  |
| --- |
| **(1Е1-28/Ит-40) ЯРОЦКИЙ Сергей Антонович**  Мурманская область, г.Мурманск  МБОУ лицей №4, 11 класс  ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ СЕВЕРА НА ОСНОВЕ ТОРОИДАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  *Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, к.т.н , доцент МГТУ им.Н.Э.Баумана* |
| **(1Е1-37/Ит-41) ДИДКОВСКИЙ Аркадий Александрович**  Мурманская область, г. Кировск  МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №7 г. Кировска», 10 класс  СИСТЕМА БЕЗДАТЧИКОВОГО УПРАВЛЕНИЯ БЕСКОПЛЕКТОРНЫМ СИНХРОННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ |
| **(1Е-23/Ит-16) ТАРАТОРКИН Алексей Игоревич**  Курганская область, г. Курган  МБОУ Гимназия№31, 10 класс  СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА ДЛЯ ЕЕ ИЗМЕРЕНИЯ В МАССИВНЫХ ШИНАХ БЫСТРОХОДНЫХ ГУСЕНИЧНЫХ И КОЛЕСНЫХ МАШИН  *Научные руководитель: Держанский Виктор Борисович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой гусеничных машин, Курганский государственный университет* |
| **(1Е-32/Ит-54) ХАЛЯВИН Илья Игоревич**  г.Киров, Кировское областное ГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей», 11 класс  АМОРТИЗАТОР ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ  *Научный руководитель: Тимофеев Геннадий Алексеевич* |
| **(1F-17/Ит-13) ПОЛИВАЕВ Сергей Александрович**  Алтайский край, Павловский район, с. Павловск  МБОУ «Ремзаводская СОШ», 9 класс  ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ НА ИЗДЕЛИЯХ ИЗ ЧЕРНОГО МЕТАЛЛА  *Научный руководитель, Едыкина Марина Геньевна, учитель, заместитель директора, МБОУ «Ремзаводская СОШ», с.Павловск* |
| **(1F-19/Ит-10) РОЩУПКИН Владлен Валентинович**  Краснодарский край, г. Сочи  МБОУ средняя общеобразовательная школа № 25, 11 класс  ВИЗКОЗИМЕТР – ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ ВЯЗКОСТИ ЖИДКОСТИ  *Научный руководитель: Кравец Вера Владимировна, учитель физики, МБОУ СОШ № 25, г. Сочи* |
| **(1F-16/Ит-57) ТОПИЛЬСКИЙ Александр Сергеевич**  Липецкая область, г. Липецк  МОУ ДОД ЦД(Ю)ТТ «Городской», 10 класс  ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ АППАРАТ МИКРОСВАРКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ  *Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования, МОУ ДОД ЦД(Ю)ТТ «Городской» г. Липецка* |

|  |
| --- |
| **(1G-22/Ит-1) ВУЛЬФ Михаил Дмитриевич**  Краснодарский край, г. Новороссийск  МАОУ лицей «Морской технический», 10 класс  АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СПАСЕНИЯ НА ВОДЕ  *Научный руководитель: Лопатин Михаил Сергеевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры судовых механических установок ГМУ имени адм. Ф.Ф. Ушакова* |
| **(1G-13/Ит-38) ЖИЛЬЦОВ Ярослав Игоревич**  Самарская область, г. Самара  МАОУ Самарский медико-технический лицей, 11 класс  МОБИЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СПЕКЛ-ИНТЕРФЕРОМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ДЕТАЛЕЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК  *Научный руководитель: Быстров Николай Дмитриевич, д.т.н., профессор кафедры автоматических систем энергетических установок Самарского Государственного Аэрокосмического Университета* |
| **(1G-14/Ит-74) ГОРЮНОВА Вероника Дмитриевна**  Иркутская область, г. Иркутск  МБОУ Лицей №1, 10 класс  ДВИГАТЕЛЬ СТИРЛИНГА  *Научный руководитель: Захарова Ольга Валентиновна, учитель физики первой категории, МБОУ Лицей №1 г. Иркутск* |
| **(1Н-24/Ит-77) СКРИННИК Михаил Анатольевич**  Московская область, г. Щелково  МБОУ СОШ № 4 им. П.И. Кримука ЩМР МО, 9 класс  ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА ПЕЛЬТЬЕ  *Научный руководитель: Белова Ольга Владимировна, к.т.н., доцент, МГТУ им.Н.Э. Баумана* |
| **(1Н-23/Ит-11) ЧУМАК Елена Владимировна**  Краснодарский край, Кореновский район, г. Кореновск  МОБУ средняя общеобразовательная школа № 20, 10 класс  ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ СОЛНЦА И ЗЕМЛИ В ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕЛЯХ. ГЕОТЕРМАЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ  *Научный руководитель: Чумак Татьяна Дмитриевна, учитель физики, математики, МОБУ СОШ № 20, Кореновский район, г. Кореновск* |
| **(1J-10/Ит-26) ОСИПОВ Владимир Станиславович,**  Челябинская область, г. Челябинск  МАОУ лицей № 97, 11 класс  ГЕНЕРАТОР ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ  *Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, методист ЮурГУ, учитель технологии МОУ СОШ № 2 г. В. Уфалей* |
| **(1J-13/Ит-72) ПИКА Анастасия Олеговна**  Республика Карелия, г. Петрозаводск МОУ «Лицей №1», 11 класс  ГЕНЕРАТОР АКТИВНОГО КИСЛОРОДА В ПРОНИКАЮЩЕЙ ПЛАЗМЕ РАЗРЯДА  *Научный руководитель: Гостев Валерий Анатольевич, кандидат физико-математических наук, доцент ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет»* |

|  |
| --- |
| **(1L-5/Ит-70) КАШАПОВ Александр Сергеевич**  Челябинская область, г.Троицк  МБОУ «Лицей №13», 10 класс  УЧЕБНАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ  *Научные руководители: Сухова Ольга Радиевна, учитель физики и технологии МБОУ «Лицей №13», Дергунов Максим Александрович, заведующий центром образовательной робототехники* |
| **(2А-33/** **Ит-46) ЛЯПИН Андрей Николаевич**  Тюменская область, г. Ишим  МАОУ Ишимский городской общеобразовательный лицей имени  Е.Г. Лукьянец, 10 класс  ПРИБОР ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ВОДЫ В ЖИДКОСТЯХ С ВЫСОКИМ УДЕЛЬНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ  *Научный руководитель: Филатова Светлана Анатольевна, учитель физики, МАОУ ИГОЛ им. Е.Г. Лукьянец, г. Ишим* |
| **(3D-23/Ит-42) КАБАНОВ Валентин Игоревич**  Костромская область, г.Кострома  МБОУ ДОД «Центр детского творчества города Костромы «Содружество», МБОУ города Костромы «Гимназия № 25»,11 класс  СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИБЛИОТЕКИ ДЛЯ НИЗКОУРОВНЕВОЙ РАБОТЫ С АППАРАТНЫМ ОБЕСПЕЧЕ-НИЕМ DIRECTX, БИБЛИОТЕКИ ДЛЯ ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБМЕНА ДАННЫМИ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА С ШИНОЙ USB V-USB И БИБЛИОТЕКИ ДЛЯ РАБОТЫ С USB-HID УСТРОЙСТВАМИ USB-SCOPE ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ УДАРНОЙ УСТАНОВКИ  *Научный руководитель: Шестаков Александр Александрович, педагог дополнительного образования, МБОУ ДОД «Центр детского творчества города Костромы «Содружество», педагог-новатор Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее»* |
| **(3Е-9/Ит-73) КОСОВ Александр Александрович**  г. Иркутск  МБОУ Лицей №1, 9 класс  BEAM РОБОТЫ  *Научный руководитель: Кузнецова Валентина Александровна, учи-тель физики высшей категории, МБОУ №1 г. Иркутск* |
| **(4М-6/Ит-12) ГРИГОРОВИЧ Артем Владимирович**  Алтайский край, с. Михайловское  МБОУ «Михайловский лицей», 9 класс  МОНИТОРИНГ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПЕРИОДИ-ЧЕСКИ ВКЛЮЧАЮЩИХСЯ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ  *Научный руководитель Любкин Сергей Владимирович, учитель физики МБОУ «Михайловский лицей» с.Михайловское* |
| **2. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (Ив)** |
| **(3С-13/Ив-8) СТАРЦЕВ Леонид Михайлович**  Свердловская обл., г. Екатеринбург ,  лицей №110 им. Л.К.Гришиной,11 класс  АДАПТИВНЫЕ НАУШНИКИ  *Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна, Заслуженный учитель России* |
| **(3С-16/Ив-15) ДОГУЙ-ООЛ Чингис Арсланович**  Республика Тыва, г.Кызыл  ГАОУ РТ «Государственный лицей Республики Тыва», 11 класс  ПРОХОЖДЕНИЕ РОБОТОМ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЛОЩАДИ  *Научный руководитель: Кагай-оол Маадыр Алексеевич, учитель информатики, ГАОУ РТ Государственный лицей Республики Тыва, г.Кызыл* |
| **(3С-19/Ив-23) МАКСИМЕНКО Павел Игоревич**  г. Москва  ГБОУ г. Москва «Лицей информационных технологий №1537», 11 класс  ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС РЕГУЛИРОВАНИЯ СОСТЕМЫ КОЛЛЕКТИВНОГО ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ  *Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович, к.э.н, руководитель Инновационно-технологического центра ГБОУ лицей №1537* |
| **(3D-14/Ив-9) ЛУКЬЯНОВ Александр Дмитриевич**  Свердловская область, г. Екатеринбург  Лицей №110 им. Л.К.Гришиной, 9 класс  BluSearch  *Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна, заслуженный учитель России* |
| **(3D-22/Ив-11) ТАРАХОВИЧ Галина Вячеславовна**  Россия, Республика Дагестан, город Махачкала  ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный университет», 1 курс  ПОСТРОЕНИЕ 3D-МОДЕЛИ РЕЛЬЕФА ГОРНЫХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  *Научный руководитель: Магомедов Абдулкарим Магомедович, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой дискретной математики и информатики, ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный университет»* |
| **(3Е-8/Ив-3) ФЕДУЛЕЕВА Татьяна Александровна**  Мурманская область, г. Мурманск  ГАОУМОДОД «Мурманский областной центр дополнительного образования детей «Лапландия», МБОУ г. Мурманска гимназия № 1, 7 класс  ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СОЗДАНИЯ 3D ФОТОГРАФИЙ  *Научный руководитель: Федулеев Александр Александрович, педагог дополнительного образования, ГАОУМОДОД «Мурманский областной центр дополнительного образования детей «Лапландия»* |
| **(4L-13/Ив-12) СОБОЛЕВ Павел Сергеевич**  г.Челябинск, МАОУ гимназия №80, 9 класс  МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ  *Научные руководители: Фёдорова С.А., учитель математики, Соловьёва Марина Викторовна, учитель информатики, высшей категории, МАОУ гимназии №80* |
| **Раздел III. НАУКИ О ПРИРОДЕ И ЧЕЛОВЕКЕ (Пс)** |
| **(2D-26/Пс-5) ЛЕДКОВА Полина Владиславовна**  Ненецкий автономный округ, п. Красное МБОУ Заполярного района «Средняя общеобразовательная школа п. Красное», 10 класс  сукцессии растительности антропогенно-изменённых ландшафтов окрестностей посёлка Красное и государственного природного заповедника «Ненецкий»  *научный руководитель: Панарина Наталия Геннадьевна, кандидат биологических наук, учитель биологии и химии высшей категории МБОУ Заполярного района «СОШ п. Красное»* |
| **(2D-31/Пс-9) МАХАДОВ Ахмедия Камилович**  Республика Дагестан, г.Махачкала  *ФГБОУ ВПО* «Дагестанский государственный университет», 1 курс  ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ЭВТРОФИРОВАНИЯ АГРАХАНСКОГО ЗАЛИВА КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  *Научный руководитель: Гаджиев Алимурад Ахмедович, ст. преподаватель ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный университет»* |
| **(1С-18/Пс-10) СЕЛЬНИЦЫН Владимир Евгеньевич**  Челябинская область, г. Челябинск МАОУ лицей № 77, 10 класс  УСТАНОВКА ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕКОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА  *Научный руководитель:* *Вахидов Марс Нуриевич, руководитель ресурсного* *центра «Химия +» МАОУ лицея №77 г.Челябинска* |
| **(1С-16/Пс-12) СКАПКАРЕВА Варвара Олеговна**  Челябинская область, г.Челябинск,  МБОУ гимназия №10, 10 класс  СИСТЕМА ФЕРМЕНТАТИВНОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА  *Научный руководитель Вахидов Марс Нуриевич, руководитель ресурсного* *центра «Химия +» МАОУ лицея №77 г.Челябинска* |
| **(1С-13/Пс-21) НОВИКОВА Мадина-Мишель Михайловна**  г. Москва ГБОУ СОШ № 1359, 10 класс  ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ФОТОСИНТЕЗИРУЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ВОЗДУХА  *Научный руководитель: Груздева Ирина Оганезовна, учитель биологии и экологии, г. Москва* |