

Список участников  
Российской бизнес-школы

19-23 марта, 2018 г.

г. Москва

№ п/п	Информация
1.	<p>АГНИСТОВА Алина Юрьевна Краснодарский край, г. Армавир МБОУ ДОД «Центр детского (юношеского) научно-технического творчества» МБОУ СОШ № 5, 7 класс НОВЫЙ ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА <i>Научный руководитель: Шишкин Евгений Маленович, Почетный работник общего образования Российской Федерации, заведующий лабораторией радиоэлектроники, педагог дополнительного образования высшей категории</i></p>
2.	<p>АДАМЯН Эдвард Ваагнович г. Москва Школа-лицей №1420, 9 класс КУРС КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ «ТИПОГРАФИКА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ» <i>Научный руководитель: Пучкова Анна Александровна, учитель информатики и математики, школа-лицей №1420</i></p>
3.	<p>АКОПЯН Рудик Ашотович Тюменская область, г. Ишим МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, 10 класс МОБИЛЬНЫЙ РОБОТ – МАНИПУЛЯТОР ДЛЯ УДАЛЕННОЙ РАБОТЫ С ОПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ И ПРЕДМЕТАМИ <i>Научный руководитель: Фёдоров Евгений Фёдорович, кандидат биологических наук, заместитель директора, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима Дюков Валерий Александрович, программист, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима</i></p>
4.	<p>АЛЕКСЕЕВ Сергей Владимирович Воронежская область, г. Воронеж Естественно-технический колледж ВГТУ, 4 курс ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ РАБОТЫ КАРДИОГРАФА <i>Научные руководители: Лавлинская Светлана Ивановна, преподаватель высшей квалификационной категории естественно-технического колледжа ВГТУ г. Воронеж; Стародубцева Елена Ивановна, преподаватель высшей квалификационной категории естественно-технического колледжа ВГТУ г. Воронеж</i></p>
5.	<p>АН Сунгмоо / AN Sungmoо, KANG Yeonghun Высшая Научная Школа «Кайонгнам», 12 класс/ Kyeongnam Science High school, 12 Grade СУШКА ФРУКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО ЭФФЕКТА ОТРАЖЕНИЯ/ FABRICATION OF SOLAR FRUIT USING THE CONCENTRATING EFFECT BY REFRACTING</p>
6.	<p>АХМЕТШИНА Азалия Димовна Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым Учебное объединение «Обучение радиотехнике и электронике», 3-ий год обучения, 9 класс МОУ ДО «Центр детского творчества» СИСТЕМА КЛИМАТ-КОНТРОЛЯ И МУЛЬТИМЕДИЙНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА ARDUINO</p>

	<i>Научный руководитель: Баранов Павел Алексеевич, педагог дополнительного образования МОУ ДО "Центр детского творчества"</i>
7.	БАЛАКИРЕВ Илья Андреевич Республика Саха (Якутия), п. Усть-Нера МБОУ «Усть-Нерская гимназия» 10 класс ИЗУЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ ЛИСТОСТЕБЕЛЬНЫХ МХОВ ГОРНОЙ ТУНДРЫ СЕВЕРО-ВОСТОКА РС(Я) <i>Научные руководители: Осипова М.Ф., учитель высшей категории, Отличник образования РС(Я)</i> <i>Игнатов М.С. д.б.н, профессор, заведующий отделом флоры Гербария Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН</i>
8.	БАНКОВ Александр Александрович Тюменская область, г. Тюмень ГАОУ Тюмен. Обл. «Физико-математическая школа», 8 класс МЕТОД ПАРАЛЛЕЛЬНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ БАТАРЕЙКИ НА ПОДЛОЖКЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ИХ ИССЛЕДОВАНИЯ СРЕДСТВАМИ ЗОНДОВОЙ СКАНИРУЮЩЕЙ МИКРОСКОПИИ <i>Научный руководитель: Тарасов Олег Александрович, к.ф-м.н, доцент, ГАОУ ТО «ФМШ», учитель физики и астрономии</i>
9.	БАЛЫКОВА Дарья Андреевна Ставропольский край, с. Кевсала МБУ ДО ЦДО Ипатовского р-на, 10 класс СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУТНЕВОГО РАСПЛОДА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ БРОЙЛЕРОВ КОББ-500 В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ <i>Научный руководитель: Кривокора Любовь Ивановна, методист МБУ ДО ЦДО Ипатовского района СК</i>
10.	БАНЗАРГАШИЕВ Ринчин Баторович Забайкальский край, Городской округ «Поселок Агинское» МОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 3», 9 класс УЛЬТРАЗВУКОВАЯ НАСАДКА НА ТРОСТЬ НА ПЛАТЕ ARDUINO <i>Научный руководитель: Аюров Болот Баторович, МОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 3», посёлок Агинское</i>
11.	БАРКОВА Анастасия Андреевна Московская область, г. Краснознаменск МБОУ СОШ № 4 с УИОП им. Г.К. Жукова, 11 класс ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ РЕАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ИСПАРЕНИИ <i>Научный руководитель: Белова Ольга Владимировна, кандидат технических наук, доцент кафедры «Вакуумная и компрессорная техника» МГТУ им. Н.Э. Баумана</i>
12.	БЕЛОВА Елизавета Александровна Красноярский край, г. Красноярск МБОУ «Средняя образовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов имени академика Ю.А. Овчинникова», 11 класс ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ТРАНСГЕННЫХ ЖИВОТНЫХ <i>Научные руководители: Лопатина Ольга Леонидовна, PhD in Medical Sciences, Japan (2010), к.б.н. (2014), доцент кафедры биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии, старший научный сотрудник научно-исследовательского института молекулярной медицины и патобиохимии Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России; Лакас Оксана Васильевна, МБОУ «Средняя образовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов имени академика Ю.А. Овчинникова», г. Красноярск</i>

13.	<p>БЕЗЗУБОВ Артем Романович Самарская область, г. Самара МАОУ «Самарский медико-технический лицей» городского округа Самара, 11 класс ВОЗМОЖНОСТИ ОЦЕНКИ УТОМЛЯЕМОСТИ ШКОЛЬНИКОВ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ПУЛЬСА, ОКСИГЕНАЦИИ КРОВИ КИСЛОРОДОМ И АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ <i>Научный руководитель: Белоконев Владимир Иванович, д.м.н., профессор, зав.кафедрой хирургических болезней, ФГБОУ СамГМУ Минздрава РФ</i></p>
14.	<p>БЕЛОЗОР Алексей Николаевич Кировская область, г. Киров Лицей естественных наук, 10 класс Вятское научное общество учащихся «Вектор» КОМПЛЕКСНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕКИ ВЯТКИ И ЕЕ БЕРЕГОВ ОТ СЕЛА ПЕТРОПАВЛОВСКОЕ СОВЕТСКОГО РАЙОНА ДО ДЕРЕВНИ ПРЕВЕРХ ЛЕБЯЖСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна, зам. директора по научно-экспериментальной работе КОГОАУ ЛЕН, кандидат технических наук; Точилина Ольга Александровна, учитель биологии КОГОАУ ЛЕН; Поярков Юрий Александрович, доцент кафедры микробиологии и вирусологии КГМУ, кандидат биологических наук</i></p>
15.	<p>БЕРЕГОВОЙ Ян Геннадьевич Челябинская область, г. Челябинск МАОУ «Лицей № 97», 11 класс КОНСТРУИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО СТЕНДА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ТЯГИ ВИНТОМОТОРНОЙ ГРУППЫ <i>Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович, заместитель директора по научной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»; Касауров Юрий Александрович, педагог дополнительного образования МБУОДОД ЦДОД, г. Верхний Уфалей</i></p>
16.	<p>БОГАТЫЙ Александр Александрович Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 10 класс ИССЛЕДОВАНИЕ «КВАНТОВЫХ» СОСТОЯНИЙ НЕЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ АРГУМЕНТНОГО МАЯТНИКА <i>Научные руководители: Михедько Оксана Григорьевна, педагог дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»; Карелин Александр Дмитриевич, инженер, Головной филиал ОАО «Центр судоремонта «Звёздочка» Судоремонтный завод «Нерпа»</i></p>
17.	<p>БОНДАРЬ Георгий Евгеньевич г. Москва ГБОУ Школа № 354 им. Д.М. Карбышева, 9 класс МАКЕТ РОБОТИЗИРОВАННОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ МНОГОУРОВНЕВОГО ГОРОДА. РАЗРАБОТКА МАРШРУТИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ <i>Научный руководитель: Богачева Татьяна Петровна, учитель информатики, ГБОУ Школа № 354 им. Д.М. Карбышева</i></p>
18.	<p>БОРОДИН Михаил Русланович Алтайский край, Тальменский район, п. Среднесибирский МКОУ «Среднесибирская СОШ», 11 класс МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО РЕГУЛЯТОРА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ</p>

	<p><i>Научные руководители: Задонских Владимир Григорьевич; Бородина Татьяна Михайловна, учитель истории МКОУ «Среднесибирская СОШ», Тальменский район, Суранов Александр Яковлевич, кандидат технических наук, доцент Алтайского государственного университета</i></p>
19.	<p>БУТУРЛАК Валерий Александрович Белгородская область, г. Белгород ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», г. Белгород, 11 класс ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНОЙ ПЫЛИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА <i>Научный руководитель: Кристалова Наталья Анатольевна, заместитель директора, учитель, ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», г. Белгород</i></p>
20.	<p>БОРЦОВ Даниил Сергеевич Тульская область, г. Тула МАОУ «Лицей № 1», 10 класс МИКРОМЕХАНИЧЕСКИЙ АКСЕЛЕРОМЕТР ДЛЯ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ ПО ПЕРЕГРУЗКЕ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА <i>Научный руководитель: Лалютин Д.М., к.т.н., доцент ТулГУ, г. Тула</i></p>
21.	<p>БРАУН Леонид Андреевич Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут МБОУ СОШ № 10 с углубленным изучением отдельных предметов, 10 класс АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАДИАЦИОННОГО ФОНА <i>Научный руководитель: Нурисламов Салават Фавзельянович, заместитель директора, учитель физики и технологии высшей категории, МБОУ средняя общеобразовательная школа №10 с углубленным изучением отдельных предметов, г. Сургут</i></p>
22.	<p>ВАСИЛЬЕВ Михаил Михайлович Курганская область, г. Курган МАОУ «Гимназия № 30», 7 класс САУЗЛ (СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УХОДА ЗА ЛЮДЬМИ) <i>Научный руководитель: Жунина Светлана Джуманазаровна, МАОУ города Кургана «Гимназия № 30»</i></p>
23.	<p>ВДОВЕНКО Вероника Васильевна Красноярский край, г. Красноярск МАОУ «Средняя школа № 152», 10 класс ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ СОЗДАНИЯ НА ОСНОВЕ СПИРАЛИ АРХИМЕДА ДЛЯ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ <i>Научные руководители: Калашиников Георгии Валентинович, главный архитектор ООО АПМ Проект; Китуря Татьяна Степановна, учитель физики, МАОУ «Средняя школа № 152»</i></p>
24.	<p>ВОЛОКИТИН Георгий Валерьевич Липецкая область, г. Липецк МБОУ гимназия №12 города Липецка, 10 класс ДЕЙСТВУЮЩАЯ МОДЕЛЬ ПОРТАТИВНОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ <i>Научный руководитель: Долгих Виктор Вениаминович, учитель технологии, отличник народного просвещения, МБОУ гимназии №12 города Липецка</i></p>
25.	<p>ВЛАСОВ Денис Владимирович Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут МБОУ СОШ № 45, 10 класс СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ НА ОСТАНОВКАХ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА ГОРОДА СУРГУТА</p>

	<i>Научный руководитель: Громаков Дмитрий Юрьевич, учитель информатики, МБОУ СОШ № 45 г. Сургут</i>
26.	<p>ВОРОШИЛОВА Полина Альбертовна Тульская область, г. Тула МАОУ «Лицей № 1», 11 класс ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЦВЕТОВОЙ МОДЕЛИ LAB ПРИ ОБРАБОТКЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ В АВТОНОМНЫХ МОБИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСАХ <i>Научный руководитель: Есиков Олег Витальевич, д.т.н., профессор, главный специалист, АО ЦКБА г. Тула</i></p>
27.	<p>ГАЛИУЛОВА Милена Маратовна Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нефтеюганск МБОУ «СОШ № 2 им. И.А. Исаевой» СКВАЖЕННЫЙ ГАЗОГЕНЕРАТОР <i>Научный руководитель: Свечникова Людмила Маратовна, учитель высшей квалификационной категории, МБОУ «СОШ № 2 им. И.А. Исаевой», учитель математики, руководитель конструкторского бюро</i></p>
28.	<p>ГОРНОСТАЛЬ Вадим Алексеевич Краснодарский край, г. Геленджик МАОУ ДОД ЦДОД «Эрудит» МБОУ СОШ № 2, 9 класс ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ РОБОТ-РАЗВЕДЧИК MEDGIZE <i>Научный руководитель: Фоменко Владимир Алексеевич, к.т.н., заведующий отделом сейсмогеодинамики ГНЦ</i></p>
29.	<p>ГОРОЖАНКИН Захар Владимирович Свердловская область, г. Екатеринбург МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 10 класс Модификация гироскутера “SDF Driver” <i>Научный руководитель: Заслуженный учитель РФ Токмакова Наталья Васильевна, МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной,, г. Екатеринбург.</i></p>
30.	<p>ГОРШКОВА Ольга Алексеевна Самарская область, г. Тольятти МБУ «Школа № 94», 10 класс ПОЛУЧЕНИЕ СТОЙКИХ ПАРАФИНОВЫХ ЭМУЛЬСИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ БЕТОННЫХ ВЗЛЕТНЫХ ПОЛОС ОТ РАЗРУШЕНИЯ <i>Научный руководитель: Волянская Светлана Алексеевна, учитель химии, МБУ «Школа № 94» г.о. Тольятти</i></p>
31.	<p>ГРАЧЕВ Владимир Владимирович Воронежская область, г. Воронеж Естественно-технический колледж ВГТУ, 3 курс ПРОБНИК РЕГУЛЯТОРА ХОЛОСТОГО ХОДА <i>Научные руководители: Долгачев Александр Александрович, кандидат физико-математических наук, профессор кафедры физики ВГТУ г. Воронеж; Денисов Дмитрий Александрович, преподаватель высшей квалификационной категории естественно-технического колледжа ВГТУ г. Воронеж</i></p>
32.	<p>ДАЯНОВА Александра Борисовна Челябинская область, г. Челябинск Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Лицей №11 г. Челябинска", 11 класс ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЯВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ <i>Руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, заместитель директора по научной</i></p>

	<i>работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1», руководитель Сетевого КЦ программы «Шаг в будущее» при МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1», г. Верхний Уфалей</i>
33.	<p>ДЖАНГИРЯН Георгий Сергеевич  Московская область, г.о. Реутов  МБОУ Лицей г.Реутов, 11 класс  ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ПОРТАТИВНОГО ГАЗОАНАЛИЗАТОРА  <i>Научный руководитель: Кюрджиев Юрий Владимирович, доцент кафедры «Вакуумная и компрессорная техника», МГТУ им. Н.Э.Баумана</i></p>
34.	<p>ДИКАРЕВ Роман Алексеевич  Воронежская область, г. Воронеж  Естественно-технический колледж ВГТУ, 3 курс  МЕТОДИКА РАНЖИРОВАНИЯ ВЛИЯЮЩИХ ФАКТОРОВ В СИСТЕМАХ АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СТАНОЧНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ  <i>Научные руководители: Федоров Владимир Андрианович, преподаватель высшей квалификационной категории естественно-технического колледжа ВГТУ г. Воронеж Стародубцева Елена Ивановна, преподаватель высшей квалификационной категории естественно-технического колледжа ВГТУ г. Воронеж</i></p>
35.	<p>ДМИТРИЕВ Николай Петрович  Республика Саха (Якутия), г. Якутск  МОБУ СОШ № 17, 9 класс  РАЗРАБОТКА ВЕТРОГЕНЕРАТОРА ДЛЯ СЛАБЫХ ВЕТРОВ  <i>Научный руководитель: Ринчинова Надежда Чимитовна, учитель физики, МОБУ СОШ № 17</i></p>
36.	<p>ДОЛБНИН Михаил Андреевич  Липецкая область, г. Липецк  ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области», МБОУ «Гимназия №64 имени В.А. Котельникова» г. Липецка, 10 класс  РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ СУТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ  <i>Научный руководитель: Цыганова Маргарита Евгеньевна, педагог дополнительного образования, ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области»</i></p>
37.	<p>ДУЛЬГЕРОВ Павел Сергеевич  Свердловская область, г. Екатеринбург  МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 10 класс  MultiSensor  <i>Научный руководитель: Заслуженный учитель РФ Токмакова Наталья Васильевна, МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, г. Екатеринбург.</i></p>
38.	<p>ДУНАЕВ Никита Павлович  Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым  МОУ ДО «Центр детского творчества», 9 класс  РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «РОБОТ – СОРТИРОВЩИК ОТХОДОВ С ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ»  <i>Научный сотрудник: Роговцева Жаннета Петровна, педагог дополнительного образования МОУ ДО «Центр детского творчества»</i></p>
39.	<p>ЕЛИСТРАТОВ Никита Алексеевич  Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут  МБОУ Сургутский естественно - научный лицей, 8 класс  БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ  <i>Научный руководитель: Куфтин Юрий Александрович, учитель физики МБОУ Сургутского естественно - научного лицея, г. Сургут</i></p>

40.	<p>ЕМЕЦ Евгений Денисович  Псковская область, г. Псков  МБОУ «Псковский технический лицей», 8 класс  МЫ ВИДИМ ЗВУК (ОБРАБОТКА ТЕКСТА С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ)  <i>Научный руководитель: Конончук Сергей Михайлович, учитель информатики МБОУ «Псковский технический лицей», г. Псков</i></p>
41.	<p>ЖИКОВ Павел Юрьевич  Тюменская область, Омутинский район, с. Омутинское  МАОУ «Омутинская СОШ №1» Омутинского района, 8 класс  УСИЛИТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ЧАСТОТЫ  <i>Научный руководитель: Разуваев Антон Николаевич, учитель физики, МАОУ «Омутинская СОШ №1» Омутинского района</i></p>
42.	<p>ЗАБЕЛИНА Александра Дмитриевна  Курганская область, г. Курган  МАОУ «Гимназия № 30», 10 класс  БЕЗФРЕОНОВЫЙ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ХОЛОДИЛЬНИК НА МОДЕРНИЗИРОВАННЫХ МОДУЛЯХ  <i>Научный руководитель: Жунина Светлана Джуманазаровна, МАОУ «Гимназия № 30», г. Курган</i></p>
43.	<p>ЗАБЕЛКИН Илья Сергеевич  Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, г.Тарко-Сале  «МБОУ СОШ № 2» 11 класс  АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТА ПРОЦЕССА ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ СКВАЖИНЫ  <i>Научный руководитель: Безбородова Галина Васильевна, учитель информатики МБОУ СОШ № 2</i></p>
44.	<p>ЗЕЛЕНИНА Татьяна Сергеевна  Кировская область, г. Киров  Лицей естественных наук, 11 класс  Вятское научное общество учащихся «Вектор»  ПРОЕКТ УСТАНОВКИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ПРОМЫВНЫХ ВОД ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОРБЕНТА БЕЛОГО УГЛЯ  <i>Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна, зам. директора по научно-экспериментальной работе КОГОАУ ЛЕН, кандидат технических наук</i></p>
45.	<p>ЗЕНОВ Федор Алексеевич  Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут  МБОУ СОШ № 46 с углубленным изучением отд. Предметов 11 класс  ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ЛЮМИНОЛА ИЗ ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА  <i>Научный руководитель: Борисова Ирина Александровна, МБОУ СОШ № 46 с УИОП, учитель химии</i></p>
46.	<p>ИБАТУЛИН Дамир Радикович  Челябинская область, г. Челябинск  Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Лицей №11 г. Челябинска", 10 класс  ПРИМЕНЕНИЕ 3D-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРОТЕЗИРОВАНИИ ПОВРЕЖДЕННЫХ КОСТЕЙ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА  <i>Руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, заместитель директора по научной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1», руководитель Сетевого КЦ программы «Шаг в будущее» при МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1», г. Верхний Уфалей</i></p>

47.	<p>ИОАКИМАНСКИЙ Евгений Тарасович Красноярский край, Емельяновский район, п. Солонцы МБОУ Солонцовская СОШ, 11 класс ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИОНИСТОРОВ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА <i>Научный руководитель: Иоакиманский Н.Н, учитель черчения, руководитель научно-технического клуба «Панголина», МБОУ Солонцовская СОШ; Иоакиманская Н.Б., учитель физики МБОУ Солонцовская СОШ</i></p>
48.	<p>ИРИНЧИНОВ Вячеслав Иванович Забайкальский край, Могойтуйский район, пос. Могойтуй МАОУ Могойтуйская средняя общеобразовательная школа № 3, 10 класс УМНЫЙ ДОМ <i>Научный руководитель: Баянова Туяна Николаевна, учитель физики МАОУ “Могойтуйская средняя общеобразовательная школа № 3”, п. Могойтуй; Галсанов Зоригто Бэлигтоевич, учитель информатики, МАОУ “Могойтуйская средняя общеобразовательная школа № 3”, п. Могойтуй</i></p>
49.	<p>ЙЕО Дживон/ YEO Jiwon, CHOI Youngin Gwangju Science Academy for the gifted, 12 grade / Научная Академия для Одаренных, г. Кванджу, 12 класс FLUORESCENT CARBONATE FORMATIONS USING CARBONATE FORMING MICROORGANISMS ENRICHED FROM CALCAREOUS TUBES OF SEPULA VERMICULARIS / ФЛЮОРЕСЦЕНТНЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УГЛЕРОДНО СФОРМИРОВАННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ОБОГАЩЕННЫХ ИЗ ИЗВЕСТКОВЫХ ТРУБОК SERPULA VERMICULARIS</p>
50.	<p>КУЗНЕЦОВА Алена Вячеславовна Белгородская область, г. Белгород ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», 11 класс ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ БИОГАЗОВОЙ УСТАНОВКИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛА БЕССОНОВКА БЕЛГОРОДСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Научный руководитель: Соболевская Маргарита Владимировна, учитель ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», г. Белгород</i></p>
51.	<p>КАУРТАЕВ Савелий Дмитриевич Тюменская область, г. Тюмень ГАОУ ТО «ФМШ» 9 класс ПРИМЕНЕНИЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ СОСТАВОВ В РЕСТАВРАЦИОННОЙ ХИМИИ <i>Научный руководитель: Трушников Денис Юрьевич, к.п.н., доцент, ГАОУ ТО «ФМШ», методист</i></p>
52.	<p>КАПЛАН Денис Алексеевич Челябинская область, г. Челябинск МАОУ "Лицей № 97" г. Челябинска, 11 класс ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ АВТОНОМНОСТИ МОБИЛЬНОГО РОБОТА ВО ВНЕЗЕМНЫХ УСЛОВИЯХ <i>Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, заместитель директора по научной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1», руководитель Сетевого КЦ программы «Шаг в будущее» при МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1», г. Верхний Уфалей</i></p>
53.	<p>КАРАВАШКИНА Юлия Николаевна Липецкая область, г. Липецк МБУ ДО ЦТТ «Городской» г. Липецка, МБОУ «Гимназия №19 им. Н.З. Поповичевой»</p>

	<p>г.Липецка, 8 класс  <b>ПРИБОР «АНТИСОН» ДЛЯ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ</b>  <i>Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования, руководитель лаборатории радиотехнического конструирования ЦТТ «Городской», г. Липецка</i></p>
54.	<p>КАРЕЛИН Никита Валерьевич  Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск  МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269 Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области», 9 класс  <b>СОЗДАНИЕ ПРИБОРА, РАБОТАЮЩЕГО НА КИРЛИАН-ЭФФЕКТЕ</b>  <i>Научные руководители: Огнева Марина Владимировна, учитель физики, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269 Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области»  Карелина Ксения Геннадьевна, учитель математики, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269 Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области»</i></p>
55.	<p>КАРМАШ Мария Александровна  Мурманская область, Кольский район, н.п. Междуречье  МОУ Междуреченская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области, 8 класс  <b>СОСТАВЛЕНИЕ ФЛОРИСТИЧЕСКОЙ КАРТЫ РАЙОНА ВОДОПАДА НА РЕКЕ БОЛЬШАЯ ЛАВНА</b>  <i>Научный руководитель: Тебиева Елена Александровна, учитель химии и биологии, МОУ Междуреченская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области</i></p>
56.	<p>КАРТАШОВА Анна Денисовна  Самарская область, г. Тольятти  МБУ «Школа № 94», 10 класс  <b>РАЗРАБОТКА СПОСОБА РАЗРУШЕНИЯ ОБРАТНЫХ НЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ ВОСТРЕБОВАННЫХ В НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ</b>  <i>Научный руководитель: Волянская Светлана Алексеевна, учитель химии, МБУ «Школа № 94» г.о. Тольятти</i></p>
57.	<p>ХАЧИРОВА Кристина Георгиевна  Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ  Станция юных натуралистов Пригородного района  МКОУ средняя общеобразовательная школа с. Ир, 11 класс  <b>СПОСОБ ОБРАБОТКИ СЕМЯН МОМОРДИКИ</b>  <i>Научный руководитель: Валиева Рита Петровна, педагог дополнительного образования СЮН Пригородного района,  Бекузарова Сарра Абрамовна</i></p>
58.	<p>КИРИЛОВА Мария Дмитриевна  Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск  МБОУ СОШ мкр. Вынгапуровский, 11 класс  <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАСЫПКИ ПОГЛОТИТЕЛЬНОЙ БАШНИ КОЛЬЦАМИ РАШИГА</b>  <i>Научный руководитель: Калугина Наталья Николаевна, учитель физики и математики МБОУ СОШ мкр. Вынгапуровский</i></p>
59.	<p>КИМ Беомseo / KIM Beomseo  Changwon Science High School, 12 grade / Высшая Научная Школа г. Чангвон, 12 класс  <b>STUDY OF MEASURING ECONOMIC VALUE OF HERBACEOUS PLANT IN UPO WETLAND USING CARBON TAX / ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕНЫ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ НА ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДЬЯХ С</b></p>

	ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЛОГА НА УГЛЕРОД
60.	КАНГ Йеонгхун / AN Sungmo, KANG Yeonghun Высшая Научная Школа «Кайонгнам», 12 класс/ Kyeongnam Science High school, 12 Grade СУШКА ФРУКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО ЭФФЕКТА ОТРАЖЕНИЯ/ FABRICATION OF SOLAR FRUIT USING THE CONCENTRATING EFFECT BY REFRACTING
61.	КЛЕНИН Егор Александрович г. Москва ГБОУ г. Москвы «Гимназия № 1538», 11 класс РАЗРАБОТКА СТУПНИ ШАГОХОДА ДЛЯ РАЗНЫХ ДЕФОРМИРУЮЩИХСЯ ВИДОВ ГРУНТА <i>Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» МГТУ им. Н.Э. Баумана</i>
62.	КИМ Донгук / KIM Donguk Высшая Научная Школа г. Чангвон, 12 класс / Changwon Science High School, 12 grade ДИАГНОСТИКА СТАНДАРТОВ ДЕФЕКТНЫХ КОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ДАННЫХ / MAKING DIAGNOSTIC STANDARDS FOR MALIGNANT CODES USING FEATURE ANALYSIS DATA
63.	КЛОЧАН Николай Николаевич Краснодарский край, Абинский район, г. Абинск МБОУ СОШ № 38, 9 класс РАЗРАБОТКА ШАССИ ПОЛНОПРИВОДНОЙ РОБОТИЗИРОВАННОЙ КОЛЕСНОЙ ПЛАТФОРМЫ <i>Научный руководитель: Казаченко Алексей Валерьевич, учитель информатики МБОУ СОШ № 38</i>
64.	КОВАЛЬЧУК Дмитрий Сергеевич Иркутская область, г. Иркутск МБУ ДО г. Иркутска ДТТ №5, МОУ г. Иркутска СОШ №7, 11 класс УМНАЯ РОЗЕТКА <i>Научный руководитель: Рейнгольд Григорий Борисович, педагог дополнительного образования МБУ ДО г. Иркутска ЦДТТ, Петрушин Иван Сергеевич, доцент кафедры естественно-научных дисциплин ИГУ</i>
65.	КОЗВОНИН Денис Валерьевич Кировская область, г. Киров Лицей естественных наук, 8 класс Вятское научное общество учащихся «Вектор» БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЙМЕННЫХ ОЗЕР РЕКИ ВЯТКИ В ЧЕРТЕ ГОРОДА КИРОВА В ДИНАМИКЕ ЗА ПЕРИОД С 2015 ПО 2017 ГОД <i>Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ Г.Кирова, учитель ИЗО КОГОАУ ЛЕН</i>
66.	КОЗИК Леонид Алексеевич Тюменская область, Тюменский район, п. Богандинский МАОУ Богандинская СОШ №2, 9 класс ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАТАРЕЙ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ <i>Научный руководитель: Карасева Маргарита Вадимовна, учитель физики, МАОУ Богандинская СОШ №2</i>
67.	КОЛМАКОВ Николай Юрьевич

	<p>Республики Саха (Якутия), п. Нижний Бестях  МБОУ «Нижне-Бестяхская СОШ № 2 с углубленным изучением отдельных предметов», 8 класс  <b>КЕРАМИЧЕСКИЙ КОМПОЗИТ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕХАНОАКТИВИРОВАННЫМ СТЕКЛОБОЕМ</b>  <i>Научные руководители: Колмакова Ольга Васильевна, учитель математики МБОУ «Нижне-Бестяхская СОШ № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»</i></p>
68.	<p>КОЛМАКОВА Вера Михайловна  Республика Саха (Якутия), Мегино – Кангаласский улус, поселок Нижний Бестях  МБОУ “Нижне-Бестяхская СОШ № 2 с углубленным изучением отдельных предметов”, 10 класс  <b>ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕХА ПО ПРОИЗВОДСТВУ АРОМАТИЗИРУЮЩЕЙ ДОБАВКИ К ШТУКАТУРНЫМ СМЕСЕЙ В П. НИЖНИЙ БЕСТЯХ</b>  <i>Научные руководители: Скрыбина Антонина Саввична, учитель физики МБОУ «Нижне-Бестяхская СОШ №2 с углубленным изучением отдельных предметов», Федоров Валерий Игоревич, аспирант, ФГАОУ ВПО СВФУ им.М.К. Аммосова, ИТИ</i></p>
69.	<p>КОРОЛЕВ Роман Юрьевич  Краснодарский край, г. Курганинск  МАОУ СОШ № 1, 10 класс  Разработка цифрового устройства дистанционного управления электрическими приборами  <i>Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич, инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант физико-технического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск</i></p>
70.	<p>КОМ Полина Евгеньевна  Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой  МБОУ Гимназия, 10 класс  <b>ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ СНИЖЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И АРКТИКИ</b>  <i>Научный руководитель: Пермяков Сергей Михайлович, МБОУ Гимназия, г. Новый Уренгой</i></p>
71.	<p>КОРОТКОВ Максим Игоревич  Краснодарский край, г. Краснодар  ГБОУ КШИ «Кубанский казачий кадетский корпус имени атамана М.П. Бабыча», 11 класс  <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ В АТМОСФЕРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ</b>  <i>Научный руководитель: Пузановский Кирилл Александрович, преподаватель курсов «Основы робототехники» в ФГБОУ ВО «КубГУ»</i></p>
72.	<p>КОРОТКОВА Мария Сергеевна  Республика Дагестан, г. Махачкала  МБОУ «Многопрофильный лицей № 39 им. Б. Астемирова», 9 класс  <b>ПОЛУЧЕНИЕ ОКСИДНО-СОЛЕВЫХ БРОНЗ</b>  <i>Научные руководители: Фаталиев Малик Бадалович, ДГУНХ, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин; Расулов Абутдин Исамутдинович, МБОУ «Многопрофильный лицей № 39 им. Б. Астемирова», учитель химии</i></p>
73.	<p>КОРЧАГИН Максим Сергеевич  Воронежская область, г. Воронеж  Естественно-технический колледж ВГТУ, 4 курс  <b>ПРИСТАВКА – СИСТЕМНЫЙ МОНИТОР НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА</b>  <i>Научные руководители: Долгачев Александр Александрович, кандидат физико-</i></p>

	<i>математических наук, профессор кафедры физики ВГТУ г. Воронеж; Халанский Роман Владимирович, преподаватель высшей квалификационной категории естественно-технического колледжа ВГТУ г. Воронеж</i>
74.	КОРШУНОВА Наталья Андреевна Мурманская область, ЗАТО г. Североморск МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск, 11 класс ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА И СВОЙСТВ ДЕТСКИХ СТИРАЛЬНЫХ ПОРОШКОВ <i>Научный руководитель: Кокорина Светлана Евгеньевна, учитель химии, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск</i>
	КОСЫХ Полина Евгеньевна Кировская область, г. Киров Лицей естественных наук, 10 класс Вятское научное общество учащихся «Вектор» КОНСТРУИРОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ «НАНОБИО-ПЛАСТ» <i>Научный руководитель: Колеватых Екатерина Петровна, зав. кафедрой микробиологии и вирусологии ГБОУ ВПО Кировская ГМА Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент</i>
75.	КОТОВ Алексей Андреевич г. Москва ГБОУ Школа № 354 им. Д.М. Карбышева, 9 класс МАКЕТ РОБОТИЗИРОВАННОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ МНОГОУРОВНЕВОГО ГОРОДА. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УСТРОЙСТВ ГОРОДА <i>Научный руководитель: Богачева Татьяна Петровна, учитель информатики, ГБОУ Школа № 354 им. Д.М. Карбышева</i>
76.	КРАЕВ Никита Андреевич Кировская область г. Киров Лицей естественных наук, 8 класс Вятское научное общество учащихся «Вектор» ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЧВ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Научные руководители: Баранова Валентина Васильевна, учитель по географии КОГОАУ ЛЕН; Макаренко Зинаида Петровна, зам директора по научной работе, кандидат технических наук</i>
77.	КРАСНОВ Вячеслав Валерьевич Самарская область, г. Тольятти МБУ «Школа № 47», 8 класс УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ <i>Научный руководитель: Хузеева Джамия Рифкатовна, учитель физики, МБУ «Школа № 47» г.о. Тольятти</i>
78.	КРАСНОВА Дарья Сергеевна Краснодарский край, г. Курганинск МАОУ СОШ № 1, 10 класс ЦМИТ «Перспектива» НЕЙРОННЫЙ КОНТРОЛЬ ПОВЕДЕНИЯ ИЛИ ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЖИВЫМИ ОБЪЕКТАМИ НА ПРИМЕРЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МАДАГАСКАРСКОГО ТАРАКАНА <i>Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич, инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант физико-технического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск</i>

79.	<p>КУРЕНКОВ Павел Павлович г. Москва ГБОУ «Школа-лицей № 1420», 11 класс ВЫБОР КОЛЕСНОГО ДВИЖИТЕЛЯ ДЛЯ ЛУНОХОДА <i>Научный руководитель: Наумов Валерий Николаевич, профессор кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» МГТУ им. Н.Э. Баумана, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Президента РФ в области образования, профессор, доктор технических наук</i></p>
80.	<p>КУРОЧКИН Семен Артемович Тюменская область, г. Тюмень ФГКОУ «Тюменское ПКУ» г. Тюмени, 11 класс ПРИНТЕР, ПЕЧАТАЮЩИЙ ШРИФТОМ БРАЙЛЯ</p>
81.	<p>КУСЬКИН Никита Сергеевич Самарская обл., г. Тольятти МБУ «Школа № 70», 9 класс ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА РОСТ ДЕНДРИТНЫХ КРИСТАЛЛОВ МЕДИ <i>Научный руководитель: Танких Светлана Николаевна, учитель химии, МБУ «Школа № 70», г. Тольятти</i></p>
82.	<p>ЛАПКИН Павел Владиславович г. Москва ГБОУ «Школа № 1222 имени Маршала Советского Союза И.Х. Баграмяна», 11 класс ИССЛЕДОВАНИЕ И ВЫБОР ДВИЖИТЕЛЯ ДЛЯ ПЛАНЕТОХОДА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ <i>Научный руководитель: Наумов Валерий Николаевич, профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Президента РФ в области образования, профессор кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» МГТУ им. Н.Э. Баумана</i></p>
83.	<p>ЛОСЕВ Владислав Алексеевич Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Лянтор МБОУ «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 4 », 10 кл. КОНСТРУКЦИЯ НАДУВНОГО НАПЛАВНОГО МОБИЛЬНОГО МОСТА НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИЛАТАНТНОЙ ЖИДКОСТИ <i>Научный руководитель: Андреева Ольга Владимировна, МБОУ «Лянторская СОШ № 4», учитель физики и астрономии</i></p>
84.	<p>ЛУКОВНИКОВ Андрей Алексеевич Иркутская область, г. Иркутск МБОУ г. Иркутск Лицей №1, 11 класс ПРИЦЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ БАЛЛИСТИЧЕСКИМ КАЛЬКУЛЯТОРОМ <i>Научный руководитель: Мельникова Мария Ивановна, учитель математики высшей квалификационной категории МБОУ г.Иркутска Лицей №1</i></p>
85.	<p>МАНАГАРОВ Владислав Владимирович Белгородская область, г. Белгород МБОУ «Средняя общеобразовательная Ивановская школа» Старооскольского городского округа, г. Старый Оскол, 10 класс СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ ОПЫТНЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ <i>Научный руководитель: Ченцов Василий Николаевич, педагог дополнительного образования, МБОУ «Средняя общеобразовательная Ивановская школа», г. Старый Оскол</i></p>
86.	<p>МЕЛИХОВА Екатерина Викторовна Челябинская область, г. Челябинск</p>

	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Лицей №11 г. Челябинска", 10 класс ОЗОНИРОВАНИЕ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ГНОЙНЫХ РАН <i>Руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, заместитель директора по научной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1», руководитель Сетевого КЦ программы «Шаг в будущее» при МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1», г. Верхний Уфалей</i>
87.	МИРЗОЕВ-ШОВКРИНСКИЙ Рамзи Мурадович Республика Дагестан, г. Махачкала МБОУ «Лицей № 8», 11 класс УФ СЕНСОР НА ОСНОВЕ ПОРИСТОЙ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ ZnO <i>Научные руководители: Асваров Абил Шмасудинович, ИФДНЦ РАН, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук; Гаджибалаева Гюлбехер Гусейновна, МБОУ «Лицей № 8», учитель физики, заслуженный учитель РД, Почетный работник общего образования РФ</i>
88.	МИШАРОВ Максим Сергеевич Республика Мордовия, г. Саранск ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж», 2 курс ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ БЮДЖЕТНЫХ ОТКАТНЫХ ВОРОТ <i>Научный руководитель: Мишаров Сергей Викторович, преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж», г. Саранск</i>
89.	МИНИН Степан Александрович г. Москва ГБОУ Школа № 498, 11 класс ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ОПТИМИЗАЦИИ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ <i>Научный руководитель: Карпенко Анатолий Павлович, доктор физико- математических наук, заведующий кафедрой САПР МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва</i>
90.	МИЩЕНКО Александр Александрович Краснодарский край, Курганинский район, Центр молодежного инновационного творчества «Перспектива» КОНСТРУИРОВАНИЕ МОДЕЛИ ПЛАНЕТОХОДА <i>Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич, инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант физико-технического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск</i>
91.	НАЙДЕНОВ Дмитрий Сергеевич Алтайский край, г. Славгород МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 15», 11 класс РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ ПРИ ДОСТИЖЕНИИ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ГАЗА <i>Научные руководители: Бабанина Наталья Анатольевна, учитель физики МБОУ «СОШ № 15»; Федянин Виктор Яковлевич, доктор технических наук, профессор Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова</i>
92.	НАМЛЕЕВ Валентин Вадимович г. Москва ГБОУ «Школа № 417», 11 класс

	<p>МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ФУТБОЛЬНОГО МЯЧА В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ SOLIDWORKS</p> <p><i>Научный руководитель: Кузьмина Инна Анатольевна, ассистент кафедры «Системы автоматизированного проектирования» МГТУ им. Н.Э. Баумана</i></p>
93.	<p>НАСАНОВ Аюша Владимирович Забайкальский край, с. Дульдурга МБОУ «Дульдургинская средняя общеобразовательная школа», 11 класс ЭКОЛОГИЯ СКЛАДЧАТОКРЫЛЫХ ОС РОДА POLISTES В ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРЫ САХАНАЙ И ТУРИСТИЧЕСКОЙ БАЗЫ «ЮСЭН ТУГ» ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ</p> <p><i>Научный руководитель: Дабаев Насын-Баир Мункуевич, учитель биологии высшей квалификационной категории, МБОУ «Дульдургинская средняя общеобразовательная школа»</i></p>
94.	<p>НАСРУЛАЕВ Руслан Джамалудинович Республика Дагестан, г. Махачкала МБОУ «Лицей № 8», 11 класс МАЛАЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА</p> <p><i>Научный руководитель: Гаджибалаева Гюлбехер Гусейновна, МБОУ «Лицей № 8», учитель физики, заслуженный учитель РД, Почетный работник общего образования РФ;</i> <i>Насрулаев Насрула Джамалудинович, техническая лаборатория ИФ ДНЦ РАН, заведующий лабораторией</i></p>
95.	<p>НЕМЧЕНКО Денис Игоревич Самарская область, г. Самара Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Самарский медико-технический лицей» городского округа Самара, 8 класс КОМБИНАТОРИКА КОНФИГУРАЦИЙ ТОЧЕК НА КВАДРАТНОЙ РЕШЕТКЕ</p> <p><i>Научный руководитель: Алякин Владимир Алексеевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры функционального анализа Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королёва</i></p>
96.	<p>НАМСАРАЕВ Амгалан Ринчиндоржиевич Забайкальский край, Могойтуйский район, с. Цаган-Ола МАОУ «Цаган-Ольская средняя общеобразовательная школа», 10 класс РОБОТ – ПОЖАРНЫЙ</p> <p><i>Научный руководитель: Дондокова Цымжидма Самьяевна, учитель информатики и математики, первой категории, МАОУ «Цаган –Ольская средняя общеобразовательная школа» с. Цаган-Ола</i></p>
97.	<p>НОВАК Александр Вадимович г. Москва ГБОУ Лицей № 1524, 11 класс ПОДВОДНЫЙ РОБОТ-ПЛАНЕР С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ МОДУЛЯМИ</p> <p><i>Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» МГТУ им. Н.Э. Баумана</i></p>
98.	<p>НОЕВА Виктория Васильевна Республика Саха (Якутия), Амгинский район, с. Амга МБОУ «Амгинский лицей имени академика Л.В. Киренского» с. Амга, 9 класс ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАСТМАССОВЫХ БУТЫЛОК ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ В ВИДЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ</p> <p><i>Научный руководитель: Аргунов Афанасий Михайлович, учитель физики МБОУ «Амгинский лицей имени академика Л.В. Киренского» с. Амга</i></p>
99.	<p>ОРЕСТОВА Полина Маратовна</p>

	<p>Московская область, г.Реутов  МБОУ Лицей г.Реутов, 11 класс  <b>ПРИМЕНЕНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОЙ ФОТОТЕРАПИИ ДЛЯ БОРЬБЫ С АЛЛЕРГИЧЕСКИМИ РЕАКЦИЯМИ</b>  <i>Научный руководитель: Змиевской Григорий Николаевич доцент кафедры «Биомедицинские технические системы», кандидат физико-математических наук, МГТУ им.Н.Э. Баумана</i></p>
100.	<p>ОСИПОВ Максим Алексеевич  Курганская область, г. Курган  МАОУ «Гимназия № 30», 9 класс  <b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ПРИКЛАДНОМ ТВОРЧЕСТВЕ</b>  <i>Научный руководитель: Жунина Светлана Джуманазаровна, учитель физики МАОУ «Гимназия №30»</i></p>
101.	<p>ПАНОВ Данил Андреевич  Алтайский край, г. Рубцовск  МБОУ «Лицей «Эрудит», 10 класс  <b>ОТКРЫТИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВОЙ КАТАКЛИЗМИЧЕСКОЙ ПЕРЕМЕННОЙ ЗВЕЗДЫ</b>  <i>Научные руководители: Булгакова Ольга Михайловна, учитель физики МБОУ «Лицей «Эрудит» г. Рубцовска; Денисенко Денис Владимирович, ведущий инженер Государственного Астрономического института им. П.К. Штернберга МГУ</i></p>
102.	<p>ПРИЧИСЛОВ Никита Сергеева  Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нягань  МБОУ МО г. Нягань «Гимназия», 11 класс  <b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ИНВАЛИДНОЙ КОЛЯСКОЙ GYRODRIVE</b>  <i>Научный руководитель: Причислов Сергей Борисович, МБОУ МО г. Нягань «Гимназия», учитель математики и информатики</i></p>
103.	<p>ПИНЧЕР Владислав Дмитриевич  Тульская область, г. Тула  МАОУ «Лицей № 1», 11 класс  <b>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ВЫБОРА РАБОЧИХ ЧАСТОТ В СИСТЕМЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ МЕТОДОМ РОЯ ЧАСТИЦ</b>  <i>Научный руководитель: Есиков Олег Витальевич, д.т.н., профессор, главный специалист, АО ЦКБА г. Тула</i></p>
104.	<p>ПИРОГОВ Михаил Андреевич  Тюменская область, г. Тюмень  МАОУ «СОШ №88» г. Тюмени, 11 класс  <b>МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «АТОМИССCREATOR»</b>  <i>Научный руководитель: Долгушин Станислав Викторович, учитель информатики, МАОУ «СОШ №88» г. Тюмени</i></p>
105.	<p>ПЛАТОНОВ Даниил Евгеньевич  Московская область, г. Ногинск  АНОО «Ломоносовский лицей», 11 класс  <b>ОХРАННИК КЕРЧЕНСКОГО МОСТА</b>  <i>Научный руководитель: Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», город Ногинск</i></p>
106.	<p>ПЛАТОНОВ Михаил Дмитриевич  Республики Саха (Якутия), г. Якутск  МОБУ «Городская классическая гимназия», 11 класс  <b>РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВНА ОСНОВЕ</b></p>

	<p>УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ</p> <p><i>Научные руководители: Павлова Надежда Васильевна, учитель физики, МОБУ «Городская классическая гимназия»;</i></p> <p><i>Евсеев Захар Иванович, научный сотрудник учебной научно-технической лаборатории «Графеновые нанотехнологии» Физико-технического института Северо-Восточного Федерального университета</i></p>
107.	<p>ПОНАМАРЕВА Валерия Викторовна</p> <p>Псковская область, Себежский район, г. Себеж</p> <p>МБОУ «Себежская средняя общеобразовательная школа», 6 класс</p> <p>АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ВОДЫ НЕКОТОРЫХ ОЗЕР НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СЕБЕЖСКИЙ» МЕТОДОМ БИОИНДИКАЦИИ</p> <p><i>Научный руководитель: Ершова Екатерина Ивановна, учитель МБОУ «Себежская средняя общеобразовательная школа», г. Себеж</i></p>
108.	<p>ПРИСЕКИН Егор Сергеевич</p> <p>Липецкая область, г. Липецк</p> <p>МБУ ДО ЦТТ «Городской» г. Липецка, 11 класс</p> <p>БЕСКОНТАКТНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ РАДИАЛЬНЫХ И ПОСТУПАТЕЛЬНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ</p> <p><i>Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования, руководитель лаборатории радиотехнического конструирования ЦТТ «Городской», г. Липецка</i></p>
109.	<p>ПРОТОПОПОВА Мария Дмитриевна</p> <p>Алтайский край, г. Барнаул</p> <p>МБОУ «Лицей № 124», 9 класс</p> <p>ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНО- АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА LABVIEW</p> <p><i>Научный руководитель: Гоманица Александр Анатольевич, директор центра физико-технической практики</i></p>
110.	<p>РАБЦЕВИЧ Кирилл Алексеевич</p> <p>Свердловская область, г. Екатеринбург</p> <p>МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 8 класс</p> <p>РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ПК</p> <p><i>Научный руководитель: Заслуженный учитель РФ Токмакова Наталья Васильевна, МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, г. Екатеринбург</i></p>
111.	<p>РАМАЗАНОВ Абулмуслим Русланович</p> <p>Республика Дагестан, г. Махачкала</p> <p>МБОУ «Лицей № 22», 11 класс</p> <p>ИССЛЕДОВАНИЕ ИМПЕДАНСА БИОТКАНЕЙ ПРИ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРМОКОАГУЛЯЦИИ</p> <p><i>Научные руководители: Лахина Марина Александровна, МБОУ «Лицей № 22», учитель физики и математики, кандидат физико-математических наук; Алиева Мадина Шуаибовна, МБОУ «Лицей № 22», учитель физики и математики</i></p>
112.	<p>РОМАХОВ Виктор Евгеньевич</p> <p>Мурманская область, г. Мурманск</p> <p>МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»</p> <p>ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 7 класс</p> <p>ОРГАНИЗАЦИЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ONLINE</p> <p><i>Научные руководители: Федулеев Александр Александрович, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»;</i></p> <p><i>Ромахова Ольга Андреевна, старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Мурманский</i></p>

	<i>государственный технический университет»</i>
113.	РЫБАКОВ Алексей Вадимович Московская область, г. Реутов МБОУ «Лицей», 11 класс ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕЛЬТЬЕ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ КОМПЬЮТЕРА <i>Научный руководитель: Каськов Сергей Иосифович, старший преподаватель кафедры «Теплофизика» МГТУ им. Н.Э. Баумана</i>
114.	РЯЗАНОВ Артем Сергеевич Ставропольский край, Будённовский район, с. Покойное МОУ СОШ №1, 11 класс ДОЗАТОР ДЛЯ ЯДОВ <i>Научный руководитель: Нецветайлов Василий Петрович, учитель технологии МОУ СОШ №1 с. Покойного</i>
115.	САВИНОВА Анастасия Семеновна Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская МБОУ СОШ № 1, 9 класс АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ <i>Научный руководитель: Балтина Татьяна Олеговна, учитель физики МБОУ СОШ № 1</i>
116.	СУББОТА Кристина Ростиславовна Тульская область, г. Тула МАОУ «Лицей № 1», 10 класс СИСТЕМА ОРИЕНТАЦИИ И СТАБИЛИЗАЦИИ НА МЭСМ-ГИРОСКОПАХ ДЛЯ МИКРОСПУТНИКА <i>Научный руководитель: Матвеев В.В., к.т.н., ТулГУ, г. Тула</i>
117.	САПОГОВ Артем Игоревич Псковская область, дер. Першино МОУ «Першинская средняя школа», 9 класс ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАДИОУПРАВЛЯЕМОЙ МОДЕЛИ САМОЛЕТА «ЦЕССНА 150» В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ С РАСЧЕТОМ ВИНТОМОТОРНОЙ ГРУППЫ <i>Научные руководители: Шабаета Маргарита Александровна, учитель истории и обществознания, МОУ «Першинская средняя школа»; Гулин Юрий Михайлович, директор ГБУДОПО «Псковский областной центр развития одаренных детей и юношества»</i>
118.	СВЕТЛОВА Елена Алексеевна Московская область, г. Солнечногорск МБОУ средняя общеобразовательная школа № 5 с УИОП, 11 класс УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА УПРАВЛЕНИЯ ТОПЛИВНОЙ ЯЧЕЙКОЙ С ОТКРЫТЫМ КОДОМ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТАХ <i>Научный руководитель: Грудина Виктория Витальевна, к.пед.н., учитель физики и информатики, МБОУ СОШ № 5 с УИОП г. Солнечногорск</i>
119.	СВЕЧНИКОВ Григорий Алексеевич р. Башкортостан г. Ишимбай МБОУ гимназия № 1, 11 класс ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ ДЕЛЬТА 3D-ПРИНТЕРА. РАЗРАБОТКА ИНДУКЦИОННОГО НАГРЕВАТЕЛЯ ДЛЯ ПЕЧАТИ МЕТАЛЛОМ <i>Научный руководитель: Шотт Алена Александровна, МБОУ гимназия № 1, учитель информатики высшей категории</i>
120.	СЕЙТВАЛИЕВ Артур Нариманович

	<p>Республика Крым, Ленинский район, п. Ленино  МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» п. Ленино, 10 класс  <b>ПРОЕКТ РЕКОНСТРУКЦИИ ДЕТСКОГО ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ЛАГЕРЯ «АЛЫЕ ПАРУСА» В СЕЛЕ ЗАВОДСКОЕ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ</b>  <i>Научный руководитель: Матвейчук Светлана Александровна, учитель географии МБОУ СОШ № 1 п. Ленино, Ленинского района Республики Крым, педагог дополнительного образования МБОУ ДО «Центр детского и юношеского творчества» Ленинского района Республики Крым</i></p>
121.	<p>СЕКАЧЁВ Артем Дмитриевич  г. Москва  ГБОУ школа № 2089 (отделение 2), 11 класс  <b>СОЗДАНИЕ ПРОТЕЗА КИСТИ И ПРЕДПЛЕЧЬЯ</b>  <i>Научный руководитель: Кобелев Александр Викторович, ассистент кафедры «Медико-технические информационные технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана</i></p>
122.	<p>СЕМЕНОВ Богдан Геннадьевич  Краснодарский край, г. Новороссийск  МАОУ лицей «Морской технический»  <b>ПОДВОДНЫЙ ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ КОМПЛЕКС НА ПОДВОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ</b>  <i>Научный руководитель: Данцевич Игорь Михайлович, к.т.н. ФГБОУВО «Государственный морской университет имени Ушакова»</i></p>
123.	<p>СИРОТКИНА Наталья Александровна  Костромская область, Парфеньевский район, п. Николо-Полома  МКОУ «Николо-Поломская СОШ», 11 класс  <b>СТРУКТУРА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПРЕСНОВОДНОЙ МЕЗОФАУНЫ В БАССЕЙНЕ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ КОСТРОМЫ</b>  <i>Научный руководитель: Анциферов Анатолий Леонидович, кандидат биологических наук, педагог дополнительного образования ОГКОУ ДОД ЭБЦ «Следово» им. Ю.П. Карвацкого</i></p>
124.	<p>СКВОРЦОВА Татьяна Викторовна  Республика Саха (Якутия), г. Мирный  МБОУ «СОШ № 26», 10 класс  <b>БУРОВАЯ УСТАНОВКА НОВОГО ТИПА, РАБОТАЮЩАЯ НА ЭФФЕКТЕ МЕЙСНЕРА</b>  <i>Научные руководители: Яковлева Елена Юрьевна, учитель физики МБОУ «СОШ № 26»;  Зырянов Игорь Владимирович, д.т.н., НИиПИ «ЯКУТНИПРОАЛМАЗ»;  Истомина Надежда Владимировна, учитель физики, директор МБОУ «СОШ № 26»</i></p>
125.	<p>СТЕПАНОВА Мария Александровна  Кировская область, г. Киров  Лицей естественных наук, 9 класс  Вятское научное общество учащихся «Вектор»  <b>РАЗРАБОТКА ИМУННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО МЕТОДА РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ КАРИЕСА ЗУБОВ У ДЕТЕЙ</b>  <i>Научный руководитель: Колеватых Екатерина Петровна, зав. кафедрой микробиологии и вирусологии ГБОУ ВПО Кировская ГМА Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент</i></p>
126.	<p>СУТЯГИН Алексей Максимович  г. Москва  ГБОУ г. Москвы Многопрофильный лицей № 1501, школьное объединение № 204, 11 класс</p>

	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ДИНАМИКИ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ МЕТОДОМ КОМПЬЮТЕРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА</p> <p><i>Научный руководитель: Белоножко Павел Петрович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования» МГТУ им. Н.Э. Баумана</i></p>
127.	<p>ТАРАСОВ Георгий Евгеньевич</p> <p>Челябинская область, г. Верхний Уфалей</p> <p>МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1», 10 класс</p> <p>ЛАЗЕРНЫЙ ГРАВЁР С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ</p> <p><i>Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, исполняющий обязанности заместителя директора по научной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Верхний Уфалей</i></p>
128.	<p>ТЕЛКОВА Алёна Алексеевна</p> <p>Ненецкий автономный округ, п. Красное</p> <p>Государственное бюджетное образовательное учреждение Ненецкого автономного округа "Средняя школа п. Красное", 8 класс</p> <p>ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПОЛУОСТРОВА КОСТЯНОЙ НОС (КОРОВИНСКАЯ ГУБА, БАРЕНЦЕВО МОРЕ). ЭКОРЕСТАВРАЦИЯ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ АНТРОПОГЕННО-НАРУШЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА «НЕНЕЦКИЙ» И В ОКРЕСТНОСТЯХ ПОСЕЛКА КРАСНОЕ</p> <p><i>Научный руководитель: Панарина Наталия Геннадьевна, учитель биологии и химии, ГБОУ НАО «СШ п. Красное»</i></p>
129.	<p>ТРЕТЬЯКОВ Владислав Валерьевич</p> <p>Самарская область, г. Тольятти</p> <p>МБУ «Школа № 47», 11 класс</p> <p>ПОВЫШЕНИЕ КПД РАБОТЫ СЖАТОГО ГАЗА В БАЛЛОНЕ</p> <p><i>Научный руководитель: Хузеева Джамия Рифкатовна, учитель физики, МБУ «Школа № 47» г.о. Тольятти</i></p>
130.	<p>КЕРЧЬ Артем Николаевич</p> <p>Краснодарский край, г. Новороссийск</p> <p>МАОУ СОШ № 22, 11 класс</p> <p>МОНИТОРИНГ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МИДИЙ В ЦЕМЕССКОЙ БУХТЕ И ИХ РОЛЬ В ЕЕ ЭКОСИСТЕМЕ</p> <p><i>Научный руководитель: Варельджян Нина Савельевна, Заслуженный учитель Кубани, учитель биологии МАОУ СОШ № 22;</i></p> <p><i>Вехов Дмитрий Вадимович, учитель биологии, МАОУ СОШ № 40, г. Новороссийск</i></p>
131.	<p>ТРЫКОВ Герман Геннадьевич</p> <p>Иркутская область, г. Иркутск</p> <p>МБУ ДО г. Иркутска ЦДТТ</p> <p>МБОУ г. Иркутска Лицей № 1, 10 класс</p> <p>ГЕНЕРАЦИЯ СЛУЧАЙНОГО НАЧАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ В МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВЛОМКЕ "СУДОКУ"</p> <p><i>Научный руководитель: Рейнгольд Григорий Борисович, педагог дополнительного образования МБУ ДО г. Иркутска ЦДТТ;</i></p> <p><i>Мельникова Мария Ивановна, учитель математики высшей квалификационной категории МБОУ г. Иркутска Лицей № 1</i></p>
132.	<p>УКРАСИН Максим Алексеевич</p> <p>Костромская область, г. Кострома</p> <p>МБУ ДО Центр естественнонаучного развития города Костромы «ЭКОсфера», 11 класс</p> <p>объединение «Радиотехническое конструирование»</p>

	<p>УЧЕБНЫЙ ФРЕЗЕРНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ СТАНОК С ЧПУ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МЕХАНИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ СХЕМ</p> <p><i>Научный руководитель: Шестаков Александр Александрович, Педагог-новатор Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее», педагог дополнительного образования МБУ ДО Центр естественнонаучного развития города Костромы «ЭКОсфера»</i></p>
133.	<p>ФАДИН Андрей Юрьевич Тюменская область, г. Тюмень МАОУ Гимназия №16 г. Тюмени, 11 класс ЭЛЕКТРОСКЕЙТБОРД</p> <p><i>Научный руководитель: Костылева Екатерина Сергеевна, учитель физики, МАОУ Гимназия №16 г. Тюмени</i></p>
134.	<p>ФЁДОРОВА Анна Сергеевна Алтайский край, г. Барнаул МБОУ «Гимназия № 40» имени Народного учителя СССР Овсиевской Руфины Серафимовны, 11 класс РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПАЯНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛ-КЕРАМИКА ДЛЯ ПОЗИТРОННЫХ МИШЕНЕЙ</p> <p><i>Научный руководитель: Никифоров Алексей Гранитович, кандидат физико-математических наук, доцент Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова; Скурыдин Юрий Геннадьевич, кандидат технических наук, доцент Алтайского государственного университета</i></p>
135.	<p>ФИЛЕНКО Тимофей Олегович Ставропольский край, г. Георгиевск МБОУ СОШ № 29, 9 класс. 3D ПРИНТЕР CORE – ХУ И ВОДЯНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ</p> <p><i>Научный руководитель: Прокуда Мария Викторовна, учитель информатики МБОУ СОШ №29</i></p>
136.	<p>ХИЛЬКЕВИЧ Анастасия Сергеевна Краснодарский край, г. Армавир МБУ ДО «Центр детского (юношеского) научно-технического творчества» МАОУ СОШ № 7 имени Г.К. Жукова, 9 класс ПЕЧАТЬ ЛЕГКОПЛАВКИМИ МЕТАЛЛАМИ</p> <p><i>Научный руководитель: Шишкин Евгений Маленович, Почетный работник общего образования Российской Федерации, заведующий лабораторией радиоэлектроники, педагог дополнительного образования высшей категории</i></p>
137.	<p>ЧАЛЕНКО Владислав Александрович Белгородская область, г. Шебекино МБОУ «СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов г. Шебекино Белгородской области», 10 класс КОМПЬЮТЕРНАЯ ИГРА И ЕЕ РОЛЬ В ЖИЗНИ СОВРЕМЕННОГО ПОДРОСТКА</p> <p><i>Научный руководитель: Плотникова Светлана Владимировна, педагог-психолог МБОУ «СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов г. Шебекино Белгородской области»</i></p>
138.	<p>ЧЕБОТАРЕВ Андрей Витальевич Воронежская область, г. Воронеж Естественно-технический колледж ВГТУ, 4курс ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ОДНОФАЗНОГО В ТРЕХФАЗНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ</p> <p><i>Научные руководители: Долгачев Александр Александрович, кандидат физико-математических наук, профессор кафедры физики ВГТУ г. Воронеж Халанский Роман Владимирович, преподаватель высшей квалификационной категории</i></p>

	<i>естественно-технического колледжа ВГТУ г. Воронеж</i>
139.	<p>ЧЕКИН Роман Васильевич Белгородская область, п. Майский МОУ «Майская гимназия Белгородского района Белгородской области», 11 класс РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛИНЕЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА <i>Научные руководители: Войкин Владимир Владимирович, кандидат технических наук, член правления Белгородского отделения Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов, директор ООО «Ренотех-плюс» п. Октябрьский;</i> <i>Капустин Роман Филиппович, доктор биологических наук, профессор, педагог дополнительного образования, МОУ «Майская гимназия Белгородского района Белгородской области», п. Майский</i></p>
140.	<p>ЧЕЛНОКОВ Данил Алексеевич Костромская область, г. Кострома ОГКУ ДО «Костромской областной центр научно-технического творчества «Истоки», объединение «Электроник» ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕВАЙС «ДУХОВОЙ ИНСТРУМЕНТ «ТРУБА»» <i>Научный руководитель: Шестаков Александр Александрович, Педагог-новатор Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее», педагог дополнительного образования ОГКУ ДО «Костромской областной центр научно-технического творчества «Истоки»</i></p>
141.	<p>ЧОИ Йонгин / YEO Jiwon, ЧОИ Youngin Gwangju Science Academy for the gifted, 12 grade / Научная Академия для Одаренных, г. Кванджу, 12 класс FLUORESCENT CARBONATE FORMATIONS USING CARBONATE FORMING MICROORGANISMS ENRICHED FROM CALCAREOUS TUBES OF SEPULA VERMICULARIS / ФЛЮОРЕСЦЕНТНЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УГЛЕРОДНО СФОРМИРОВАННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ОБОГАЩЕННЫХ ИЗ ИЗВЕСТКОВЫХ ТРУБОК SERPULA VERMICULARIS</p>
142.	<p>ШАГЕНЯН Ашот Артушович Республика Саха (Якутия), Мегино-Кангаласский улус, п. Нижний Бестях Нижне-Бестяхская средняя общеобразовательная школа №2с углубленным изучением отдельных предметов, 9 класс ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ БАЗАЛЬТОВОЙ ФИБРЫ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АСФАЛЬТОБЕТОНА, ЭКСПЛУАТИРУЕМОГО В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА <i>Руководители: Федоров Валерий Игоревич, аспирант СВФУ ИТИ</i> <i>Скрябина Антонина Саввична, учитель физики Нижне-Бестяхская средняя общеобразовательная школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов</i></p>
143.	<p>ШЕЛЬТИК Кристина Георгиевна Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7», 10 класс РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЕСПИЛОТНОЙ ПОДВОДНОЙ ЛОДКИ В КАЧЕСТВЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ДРОНОВ <i>Научный руководитель: Панина Ольга Владимировна, учитель технологии МБОУ средней общеобразовательной школы № 7, г. Сургут</i></p>
144.	<p>ШИЛОВ Никита Александрович Краснодарский край, Курганинский район, г. Курганинск МАОУ СОШ № 1, 11 класс ЦМИТ «Перспектива»</p>

	<p><b>РОБОТ ТЕЛЕПРИСУТСТВИЯ</b>  <i>Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич, инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант физико-технического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск</i></p>
145.	<p><b>ШИРОКИХ</b> Артем Андреевич  Тюменская область, г. Тюмень  ФГБОУ ВО ТИУ Общеобразовательный Лицей г. Тюмени, 11 класс  <b>ТРЕНАЖЕР ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ</b>  <i>Научный руководитель: Голиков Николай Алексеевич, к.п.н., директор, ФГБОУ ВО ТИУ Общеобразовательный Лицей г. Тюмени</i></p>
146.	<p><b>ЩЕЙХАХМЕДОВ</b> Гаджи Магдиевич  Республика Дагестан, г. Махачкала  МБОУ «Многопрофильный лицей № 39 им. Б. Астемирова», 11 класс  <b>ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЫСОКОЭНТАЛЬПИЙНОГО ПОТОКА ПЛАЗМЫ АРГОНА НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА НАНОКЕРАМИКИ <math>YBa_2Cu_3O_{7-x}</math></b>  <i>Научные руководители: Гаджимагомедов Султанахмед Ханахмедович, ДГУ, научный сотрудник НИЛ «Физика плазмы», кандидат физико-математических наук; Гаджиев Махач Хайрудинович, Институт высоких температур, ведущий научный сотрудник</i></p>
147.	<p><b>ЩУКИН</b> Андрей Игоревич  Ханты-Мансийский автономный округ-ЮГРА, город Сургут  МБОУ средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов, 9 класс  <b>АВТОМОБИЛЬ НА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ПОДВЕСКЕ</b>  <i>Научный руководитель: Слета Олег Александрович, учитель технологии МБОУ средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов г. Сургут</i></p>
148.	<p><b>ЩЕБЕТОВ</b> Андрей Сергеевич  г. Москва  ЧОУ СОШ «Ломоносовская школа», 11 класс  <b>О ПРОВЕРКЕ ГИПОТЕЗЫ ЧЕБЫШЁВА В ДИАПАЗОНЕ ПРОСТЫХ ЧИСЕЛ ДО <math>10^{15}</math></b>  <i>Научный руководитель: Щebetов Сергей Дмитриевич, выпускник физического факультета Новосибирского Государственного Университета по специальности «Квантовая оптика» и Stanford Graduate School of Business по специальности MBA</i></p>
149.	<p><b>ЯКОВЛЕВ</b> Владимир Андреевич  Тюменская область, г. Ишим  МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, 11 класс  <b>МОДЕЛЬ АППАРАТА ДЛЯ ОЗОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА</b>  <i>Научный руководитель: Фёдоров Евгений Фёдорович, кандидат биологических наук, заместитель директора, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима</i></p>
150.	<p><b>ЯРОЦКАЯ</b> Ольга Антоновна  Мурманская область, г. Мурманск  МБОУ «Мурманский академический лицей», 8 класс  <b>"ЯРКО"-ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС КОРЕКЦИИ ОСАНКИ ДЛЯ ПОДРОСТКОВ</b>  <i>Научные руководители: Яценко Виктория Владимировна, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»;</i></p>

	<i>Яроцкий Сергей Антонович, студент, 4 курс, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»</i>
--	---