

**VIII ОТКРЫТАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ЮНОШЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«БУДУЩЕЕ СИЛЬНОЙ РОССИИ – В ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ»**

**СПИСОК УЧАСТНИКОВ  
Секция аэрокосмических технологий**

	Фамилия, имя	Тема	Научный руководитель	Учреждение, город
1	Грищук Иван	Через тернии к звёздам	Любченко Т.В.– заведующая музеем ПФМЛ № 239 Галкина Т. А. – заведующая библиотекой ПФМЛ № 239	Президентский физико-математический лицей № 239, Санкт-Петербург
2	Фокин Михаил	Самолет - крыло	Дубов В. А., педагог дополнительного образования ГБОУ ДОД ЦДЮТТ Кировского района СПб	ГБОУ ДОД ЦДЮТТ Кировского района, Санкт-Петербург
3	Тихоненко Илья Шумков Никита	Определение Расстояния до Сверхновой Sn 2014j по Кривой Блеска	Тронь А. А. педагог дополнительного образования ГБОУ ДОД ЦДЮТТ Кировского района СПб	ГБОУ ДОД ЦДЮТТ Кировского района, Санкт-Петербург
4	Замятин Алексей Кузнецов Владимир	Развитие науки и основные этапы эволюции военной авиации в России	Павлюк А.И. учитель ГБОУ СОШ №507	ГБОУ СОШ №507, Санкт-Петербург
5	Кузнецов Павел	История российской авиации. Самолёты и скорость	Шкуров В. В., педагог дополнительного образования ГБОУ ДОД ДТДиМ «Молодёжный творческий Форум Китеж плюс»	ГБОУ ДОД ДТД и М «Молодёжный творческий Форум Китеж плюс», Санкт-Петербург
6	Каткова Екатерина	Истребитель 6 поколения	Алешкин В.А., педагог дополнительного образования ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург

7	Васильев Максим	Перспективные конструкции пассажирских самолетов	Алешкин В.А. педагог дополнительного образования ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
8	Сорокина Дарья	Лунная энергетика. Комплексная переработка грунта	Ковалева Г.В., учитель ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
9	Иванова Анастасия	Применение достижений космической биологии и медицины на земле	Котельникова Н.С., учитель ГБОУ гимназия №159	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
10	Горький Антон	Проблемы, возникающие при пилотируемом полете на Марс	Жуковская И.Я., заведующий сектором ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
11	Ризванова Кристина	Макет аэропорта «Пулково-2»	Жуковский В.Ф., к.т.н., заведующий отделом ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
12	Дзюба Никита	Обеспечение устойчивого радиосигнала при связи с Марсом	Курдубов С.Л., к.ф-м.н., старший научный сотрудник ИПА РАН	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
13	Цыганов Глеб	История малых спутников	Жуковский В.Ф., к.т.н., заведующий отделом ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
14	Грачев Герман	Динамика полета группировки пикоспутников	Жуковский В.Ф., к.т.н., заведующий отделом ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург

### **Секция информационных технологий и 3D моделирования**

№	Фамилия, имя	Тема	Научный руководитель	Учреждение, город
1	Эбель Николай	Модель мотовелосипедного двигателя внутреннего сгорания «Д5»	Павлов Д. А., педагог дополнительного образования ФМЛ №30	Физико-математический лицей №30, Санкт-Петербург

2	Грачев Александр	Создание трёхмерной модели римского осадного орудия – «Баллиста»	Суздальцев В.О., лаборант ФМЛ №30	Физико-математический лицей №30, Санкт-Петербург
3	Иванов Никита	Создание трехмерной модели вагона метрополитена в сапр «CREO 2.0»	Суздальцев В.О., лаборант ФМЛ №30	Физико-математический лицей №30, Санкт-Петербург
4	Нарядчиков Александр Кутин Дмитрий	Создание модели вертолета	Павлов Д. А., педагог дополнительного образования ФМЛ №30	Физико-математический лицей №30, Санкт-Петербург
5	Пьянков Максим	Создание трехмерной модели колёсного танка т-34-85 в сапр «CREO»	Суздальцев В.О., лаборант ФМЛ №30	Физико-математический лицей №30, Санкт-Петербург
6	Покатилов Вадим	Dodge challenger 1970-го года	Павлов Д. А., педагог дополнительного образования ФМЛ №30	Физико-математический лицей №30, Санкт-Петербург
7	Поляков Арсений	Создание трехмерной модели средневекового осадного метательного оружия «Требушет»	Суздальцев В.О., лаборант ФМЛ №30	Физико-математический лицей №30, Санкт-Петербург
8	Вергасова Екатерина	Создание трехмерной модели автоматической шариковой ручки типа WZ – 200 Winning BALL PEN 0.7 мм в САПР «CREO»	Павлов Д. А., педагог дополнительного образования ФМЛ №30	Физико-математический лицей №30, Санкт-Петербург
9	Зайцева Екатерина	Создание модели зажигательного устройства в CREO	Павлов Д. А., педагог дополнительного образования ФМЛ №30	Физико-математический лицей №30, Санкт-Петербург
10	Желудков Никита Федоров Иван	Создание модели замка в CREO	Павлов Д. А., педагог дополнительного образования ФМЛ №30	Физико-математический лицей №30, Санкт-Петербург
11	Марков Артем Рыжкова Екатерина	Информационные технологии и 3d моделирование в нефтегазовой отрасли	Кротова С. Ю., старший преподаватель НМСУ «Горный»	Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург

12	Степанов Жан	3d-моделирование летательного аппарата с помощью opengl	Арипова О. В., к.т.н., начальник Центра научного и технического творчества студентов БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова. Санкт-Петербург
13	Закиров Рамиль	Использование информационных технологий на сельхозпредприятии. Электронно-векторные карты полей, разработка, внедрение, экономический эффект	Титов С. В., заместитель директора ГАОУ СПО «Нижекамский агропромышленный колледж»	ГАОУ СПО «Нижекамский агропромышленный колледж», г. Нижекамск
14	Казаков Сергей	Дизельная подводная лодка «641 проект»	Карзин В. В., педагог дополнительного образования ЦДЮТТ «Охта»	ЦДЮТТ «Охта» Красногвардейского района, Санкт-Петербург
15	Бартош Григорий Никитин Денис	Роботизированный комплекс, предназначенный для контроля состояния трёхмерных объектов	Лосицкий И. А, педагог дополнительного образования, Филиппов С. А., учитель ГБОУ ПФМЛ №239	СПБГУ, Президентский физико-математический лицей № 239, Санкт-Петербург
16	Хворик Тарас Хворик Тимофей	Сравнительный анализ операций получения 3d-модели	Жуковская Н.В., инженер-конструктор ФГУП НИИ	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
17	Козлова Анастасия	3d моделирование в программе компас-3d	Жуковская Н.В., инженер-конструктор ФГУП НИИ	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург

### **Секция программирования**

	Фамилия, имя	Тема	Научный руководитель	Учреждение, город
1	Берейчук Дарья	В помощь учителю физики. Гидростатика		Станция юных техников г. Волгодонск
2	Кораблев Евгений	Компьютерная программа-тренажер по производным	Быкова О. Г, доцент НМСУ «Горный»	Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»

3	Кизько Валерий	Программирование игр	Солынина О. М., учитель ГБОУ СОШ №496	ГБОУ СОШ № 496, Санкт-Петербург
4	Лаппо Сергей	Изменение времени генерации ключа и шифрования/дешифровки сообщения с изменением его длины в криптосистеме rsa	Зеленина С. Б. учитель ГБОУ лицей № 393	ГБОУ лицей № 393, Санкт-Петербург
5	Овчинникова Анастасия	Изучение псевдослучайных чисел на примере модели Игры «тараканьи бега»	Юркова Т. А., учитель Второй Санкт-Петербургской гимназии	Вторая Санкт-Петербургская Гимназия
6	Овсянников Павел	Визуальное моделирование трещинноватой породы с использованием библиотек glscene	Певнева А.Г., доцент НМСУ «Горный»	Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург
7	Гусамов Эльдар	Электронный бюджет студента	Быкова О. Г., доцент НМСУ «Горный»	Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург
8	Згода Юрий	Система судейства соревнований по армейским единоборствам и тэквондо. От регистрации до выдачи диплома»	Драч Е. А педагог дополнительного образования ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
9	Абрамова Ирина	Система составления тестов на основе графических атласов объектов	Драч Е. А педагог дополнительного образования ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
10	Абрамов Игорь	Игра с передачей хода для локальной сети	Гузенко П. Ю., педагог дополнительного образования ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
11	Вдовин Игорь	Приложение для оперативного сохранения записанного видео для устройств с ос Android	Гузенко П. Ю., педагог дополнительного образования ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
12	Коротаев Иван	Игра «Путешествие по лабиринту» для устройств с ос Android	Гузенко П. Ю., педагог дополнительного образования ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург

13	Брояка Эрик	Викторина для устройств с ос Android	Гузенко П. Ю., педагог дополнительного образования ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
14	Сергеев Егор	Игра «Гонки» для устройств с ос Android	Гузенко П. Ю., педагог дополнительного образования ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
15	Журавлев Анатолий	Тест интуиции для устройств с ос Android	Гузенко П. Ю., педагог дополнительного образования ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
16	Бржезинский Григорий	Программирование управляемой модели машины	Сухов Р. К., педагог дополнительного образования ГБОУДОД ЦДЮТТ Московского района СПб	ГБОУДОД ЦДЮТТ Московского района, Санкт-Петербург

**Секция фундаментальных наук**

	Фамилия, имя	Тема	Научный руководитель	Учреждение, город
1	Баранова Елизавета	Определение химического состава вещества по его спектру. Лидары.	Валдайская И. Н., учитель ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия» Леонова Н. А., к.п.н, доцент НИИ СПбГПУ	ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия», Санкт-Петербург
2	Рябова Эллина	Исследование эффективности работы броневой стали и текстильной брони в изделиях защиты от различных средств поражения легкострелкового оружия	Валдайская И. Н. - учитель ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия» Леонова Н. А., к.п.н, доцент НИИ СПбГПУ	ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия», Санкт-Петербург
3	Жукова Кристина Сапёлкин Максим	Полый электромагнитный волновод как устойчивая к условиям экстремальных температур линия связи на подводных	Валдайская И. Н. - учитель ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия»	ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия», Санкт-Петербург

		лодках	Москалец О. Д., к.т.н. доцент СПб ГУАП	
4	Ригорович Михаил Матушкин Никита	Обработка неметаллических поверхностей с помощью лазерного излучения и изучение полученных образцов при помощи спектрофотометрического анализа и микроскопа	Валдайская И. Н. - учитель ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия» Синев Д. А., аспирант СПб НИУ ИТМО	ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия», Санкт-Петербург
5	Голубничая Валентина	Использование векторного произведения При решении прикладных задач физики и математики	Куузик Н. А., учитель ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия»	ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия», Санкт-Петербург
6	Корнеев Анатолий	Оценка гипотезы о влиянии юпитерианского прилива на солнечную активность	Тронь А. А., педагог дополнительного образования ГБОУ ДОД ЦДЮТТ Кировского района СПб	ГБОУ ДОД ЦДЮТТ Кировского района, Санкт-Петербург
7	Нуруллин Мурад	Рентгеновское излучение в приборах таможенного контроля	Белоненко М.М., учитель МБОУ Гимназия №3	МБОУ «Гимназия № 3, г. Казань
8	Стулин Никита	Разработка математической модели непозиционного спецпроцессора цифровой обработки сигналов (цос) с синтезом блока перевода из кода полиномиальной системы классов вычетов (пскв) в позиционную систему счисления (псс)	Сагдеев А. К, к.т.н., преподаватель Института военного образования СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича	Институт военного образования СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича
9	Бенескул Арсений	Способы решения квадратных уравнений	Попова С. Г., учитель МБОУ СОШ №220	МБОУ СОШ №220 г. Заречный Пензенской области
10	Прокофьева Мария Удалова Елена	Исследование влияния некоторых технологических факторов на свойства вакуум-плотной керамики	Михайлова Т. А. учитель ГБОУ СОШ № 500 Вихман С.В. к.т.н, доцент СПбГИ (ТУ)	ГБОУ СОШ № 500, Санкт- Петербург
11	Коцарь Сергей	Экспериментальное определение	Тронь А. А., педагог	ГБОУ ДОД ЦДЮТТ Кировского

		абсолютного нуля температур в условиях школьной лаборатории и оценка полученных данных	дополнительного образования ГБОУ ДОД ЦДЮТТ Кировского района СПб	района, Санкт-Петербург
12	Скрюченков Георгий	Стандартная модель и ее изучение с помощью большого Адронного Коллайдера	Семенова Н. Н., к.п.н., учитель Второй Санкт-Петербургской Гимназии	Вторая Санкт-Петербургская Гимназии
13	Чкалов Виктор	Один день из жизни солнца	Тронь А. А., педагог дополнительного образования ГБОУ ДОД ЦДЮТТ Кировского района СПб	ГБОУ ДОД ЦДЮТТ Кировского района, Санкт-Петербург
14	Борисов Тимур	О возможности влияния электромагнитных волн тепловых электрических станций на человека	Кирюхина Л. Н., заместитель директора ГАОУ СПО Техникум нефтехимии и нефтепереработки	ГАОУ СПО Техникум нефтехимии и нефтепереработки, г. Нижнекамск
15	Кравцова Анна	Моделирование протекания электрического тока по неупорядоченной сети из резисторов средствами офисных электронных таблиц	Анухин П.М., учитель ГБОУ ЦО «СПбГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург

### Секция техники

	Фамилия, имя	Тема	Научный руководитель	Учреждение, город
1	Бакиев Максим	Мост глазами будущего инженера	Быкова О.Г., доцент НМСУ «Горный»	Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург
2	Усачев Андрей	Конструктор для изучения основ цифровой электроники, робототехники, программирования.	Илюшин Д. С., педагог дополнительного образования МАОУ ДОД «Центр детского технического творчества»	МАОУ ДОД «Центр детского технического творчества», г. Заречный
3	Касаткин Артем	Генератор случайных чисел	Егоров А. В., педагог дополнительного образования	ГБОУ ДОД ЦДЮТТ Московского района, Санкт-Петербург



			ГБОУ ДОД ЦДЮТТ Московского района СПб	
4	Гудз Никита	Разработка и создание абсолютно взрывобезопасного волоконно-оптического дымового точечного пожарного извещателя	Валдайская И. Н., учитель ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия» Казаков В. А., аспирант ГУАП	ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия», Санкт-Петербург
5	Шушляев Антон	Использование действующей модели ветрогенератора для показа энергоресурсосбережения	Титов С. В., заместитель директора ГАОУ СПО «Нижекамский агропромышленный колледж»	ГАОУ СПО «Нижекамский агропромышленный колледж» г. Нижекамск
6	Зайцев Александр	Исследование компонентов ультразвука		МАОУДОД «Дворец творчества детей и молодежи», г. Саратов
7	Степанова Светлана	Электронная метеостанция	Колпакова Е. М., учитель ГБОУ СОШ №619	ГБОУ СОШ №619, Санкт-Петербург
8	Ефименко Иван	Прототип автоматического робота-газонокосилки	Бильченко К. Д., педагог дополнительного образования МОУ ДОД Станция юных техников	МОУ ДОД Станция юных техников, г. Волгодонск
9	Полозов Михаил	Экспериментальная платформа rt1-n2 на основе ПК	Нестеренко А.В., преподаватель СПб ГБПОУ Колледж электроники и приборостроения»	ГБПОУ Колледж электроники и приборостроения, Санкт- Петербург
10	Прокофьев Всеслав	Термостатированный манипулятор для гистологической заливки биологических объектов	Дьяков В. А. мастер производственного обучения, Брагина Е. А. к.б.н., завуч, СПб ГБПОУ Колледж электроники и приборостроения	ГБПОУ Колледж электроники и приборостроения, Санкт- Петербург
11	Витязева Екатерина	Библиотека нового поколения	Назаревич С. А., руководитель школы инновационных технологий ОРИОН	ГБОУ «Брюсовская гимназия» №192, Санкт-Петербург

12	Верховская Александра	Методы борьбы с пробками	Назаревич С. А., руководитель школы инновационных технологий ОРИОН	ГБОУ «Брюсовская гимназия» №192, Санкт-Петербург
13	Абрамов Павел	Музыка из тока	Чабаненко А. В., магистрант	ГБОУ СОШ №335, Санкт-Петербург
14	Абрамова Мария	Разработка концепции устройства для обучения игры на гитаре	Назаревич С. А., руководитель школы инновационных технологий ОРИОН	ГБОУ «Брюсовская гимназия» №192, Санкт-Петербург
15	Титова Марина	Уменьшение вредных факторов ЭМИ по средствам упрощения процедуры измерений	Чабаненко А. В., магистрант	ГБОУ СОШ №485, Санкт-Петербург
16	Соснина Татьяна	Автоматизация процесса приготовления манной каши, как фактор повышения качества питания	Чабаненко А. В., магистрант	ГБОУ СОШ №139, Санкт-Петербург

### Секция краеведения

	Фамилия, имя	Тема	Научный руководитель	Учреждение, город
1	Бронштейн Григорий	Великие ученые и изобретатели тульской области: Бронштейн Петр Григорьевич	Старина М. Ю. учитель МБОУ лицей № 2 им. Б.А. Слободскова	МБОУ лицей № 2 им. Б.А. Слободскова, г. Тула
2	Шайфутдинова Альбина	Вклад в науку нашего земляка В.М. Бехтерева в области психиатрии и невропатологии	Шайхиева Р. С., учитель МБОУ «Бехтеревская средняя общеобразовательная школа»	МБОУ «Бехтеревская средняя общеобразовательная школа», Республика Татарстан
3	Воронина Екатерина	Михаил Тимофеевич Калашников, изобретатель Удмуртии	Гусева С. Н, учитель МБОУ Июльская СОШ	МБОУ Июльская СОШ с. Июльское, Удмуртская Республика
4	Волков Александр	«Из эвакуации не вернулся» (Александр Федорович Шорин в	Десятникова М. А., учитель МБОУ Лаишевской СОШ	МБОУ Лаишевская СОШ, г. Ульяновск

		Ульяновске)		
5	Десятников Дмитрий	П.Г. Тагер в Ульяновске	-	Ульяновский Государственный Технический Университет
6	Клявинек Сергей	Молодежь – будущее науки	Любченко Т.В., заведующая музеем ПФМЛ №239 Галкина Т. А., заведующая библиотекой ПФМЛ №239	Президентский физико-математический лицей №239, Санкт-Петербург
7	Артёменко Мария	Княжна Вера Гедройц: скальпель и перо	Лёвочкина Л. Б., учитель ГБОУ СОШ №530	ГБОУ СОШ №530, Санкт-Петербург
8	Цветков Никита	Судаев Алексей Иванович и тайны его оружия	Гришина Н. Ю., преподаватель БОУ Чувашской Республики СПО «Чебоксарский электромеханический колледж»	ГБОУ Чувашской Республики СПО «Чебоксарский электромеханический колледж»
9	Григорьева Ольга	Герой ушедшего века. Штрихи к портрету инженера-металлурга Г.В. Водопьянова. 1903 – 1980 г.г.	Енукова Е. А., учитель ГБОУ СОШ №420	ГБОУ СОШ № 420, Санкт-Петербург
10	Ющенко Андрей	Постройки варшавского вокзала и проблема их сохранения сегодня	Аксельрод В.И., методист ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
11	Абичев Евгений	Зодчий-новатор (Барановский Г.В.)	Токарева Н Л., учитель ГБОУ СОШ №450	ГБОУ СОШ № 450, Санкт-Петербург
12	Мироненко Ирина	История российской авиации. Аэродром «Лисий нос»	Шкуров В. В., педагог дополнительного образования ГБОУ ДОД «Молодёжный творческий Форум Китеж плюс»	ГБОУ ДОД «Молодёжный творческий Форум Китеж плюс», Санкт-Петербург
13	Стеценко Злата	Традиционная обработка растительного волокна в Карелии	Крыж С.А., педагог дополнительного образования МОУ ДОД «ДТДиЮ»	МБОУ ДОД «Дворец творчества детей и юношества», Петрозаводск

14	Анашкин Артём	Ленинград в объективе фашистской артиллерии	Смыслова Г. А., педагог дополнительного образования, ГБОУ СОШ №346	ГБОУ ДОД Правобережный ДДТ Невского района Санкт-Петербурга
----	---------------	---	--	---

### Секция прикладной и фундаментальной экологии

	Фамилия, имя	Тема	Научный руководитель	Учреждение, город
1	Блинова Мария	Очиститель воздуха городских улиц		МОУ СОШ №67, г. Саратов
2	Михайлов Алексей	Новый способ подавления пыли при ведении открытых горных работ	Галкин А.Ф., профессор НМСУ «Горный»	Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург
3	Алексеева Анастасия	Экологический анализ эпигейной лишенофлоры Заволжья Чувашской республики и национального парка «Чаваш вармане»	Синичкин Е. А., педагог дополнительного образования МБОУ ДОД «ЭБЦ «Караш» Омельченко П. Н., педагог дополнительного образования МБОУ ДОД «ЭБЦ «Караш» Чиркун И. М., учитель МБОУ СПО №49	МБОУ ДОД «Эколого-биологический центр «Караш» г. Чебоксары
4	Быстрякова Мария	Лишайниковые синузии на стволе <i>pinus sylvestris</i> в сосновых лесах особо охраняемых природных территорий Чувашской республики и республики Марий Эл	Синичкин Е. А., педагог дополнительного образования МБОУ ДОД «ЭБЦ «Караш» Омельченко П. Н., педагог дополнительного образования МБОУ ДОД «ЭБЦ «Караш» Богданов Г. А., старший научный сотрудник ФГБУ «Государственный заповедник «Большая Кокшага»	МБОУ ДОД «Эколого-биологический центр «Караш» г. Чебоксары
5	Чупахин Максим	Определение сухого вещества и крахмала в клубнях картофеля	Кононенко А. Н., к. с/х н., зав. лабораторией СПбГАУ,	ГБОУ СОШ № 530, Санкт-Петербург

		при различных способах применения биопрепаратов рода bacillus экстрасол-м и м-1	Аничина Е.Б., учитель ГБОУ СОШ № 530	
6	Тимирбаева Оля	Определение токсичности водной среды по поведенческой активности <i>daphnia magna</i> при помощи системы компьютерного зрения	Никитина О.В., к.г.н., доцент института экологии и географии КФУ	МБОУ ДОД «Центр детского творчества «Танкодром», г. Казань
7	Тутунова Марина	Характеристика растительности ООПТ «Пехач», «Ветланский камень» (Чердынского района)	Буравлева В. П., педагог дополнительного образования МАОУ ДОД «Детско-юношеский центр «Рифей»	МАОУ ДОД «Детско-юношеский центр «Рифей» г. Пермь
8	Ананьев Алексей	Металл-индуцированные изменения биохимических показателей растений пшеницы	Невмержицкая Ю. Ю., к.б.н., КФУ	МБОУ ДОД «Центр детского творчества «Танкодром», г. Казань
9	Гобанева Екатерина	«Хлеб всему голова, а качество?»	Голота Н. А., учитель МОБУ СОШ №30	МОБУ СОШ №30, г. Таганрог
10	Шарифов Парвиз Маил заде	«Экомашина будущего давняя мечта всего человечества»	Голота Н. А., учитель МОБУ СОШ №30	МОБУ СОШ №30, г. Таганрог
11	Савин Руслан	«Изучение территориальных связей и миграций птиц пензенской области с помощью метода кольцевания»	Плюснина Л. А., учитель МБОУ «СОШ №220»	МБОУ «СОШ №220» г. Заречный Пензенской области
12	Савин Тимур	Изучение структуры населения неворобьиных птиц Селитбенского озера Кузнецкого района Пензенской области	Плюснина Л. А., учитель МБОУ «СОШ №220»	МБОУ «СОШ №220» г. Заречный Пензенской области
13	Фокеева Наталия Емелин Антон	Экологические особенности раковинных амёб <i>Corythion Dubium Taranek</i>	Лиходиевская М. В., к.б.н., педагог дополнительного образования, Иудина Т. А., методист ГБОУ ДОД ДДЮТ Московского района СПб	ГБОУ ДОД Дворец детского (юношеского) творчества Московского района, Санкт-Петербург
14	Зосимов Александр	Изучение пространственной	Плюснина Л. А., учитель МБОУ	МБОУ СОШ №220 г. Заречный

		структуры и особенностей биологии аистообразных рода <i>Ardea</i> на территории Пензенской области	«СОШ №220»	Пензенской области
15	Винокурова Надежда Такки Ольга	Фенотипы вирулентности кубанской и дагестанской популяций обыкновенной злаковой тли на ячмене и сорго	Кузнецова Т. Л., педагог дополнительного образования ГБОУ ДД(Ю)Т «У Вознесенского моста»	ГБОУ ДД(Ю)Т «У Вознесенского моста», Санкт-Петербург
16	Пупышева Анна Шестаков Павел	Влияние ассоциативных бактерий на рост развития и продуктивность редьки масличной	Воробейков Г.А., д.с/х н., профессор РГПУ им. А.И. Герцена	ГБОУ ДОД Дворец детского (юношеского) творчества Московского района, Санкт-Петербург

**Секция химии и химических основ медицины**

	Фамилия, имя	Тема	Научный руководитель	Учреждение, город
1	Корженевский Роман	Способы кристаллизации твердых веществ из растворов в природе и строительной химии	Ковалева Г.В., учитель ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
2	Катюргин Александр	Компьютерное моделирование ионной подвижности в наноразмерных кристаллах фторида свинца (ii)	Ковалева Г.В., учитель ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Петров А. В., инженер-исследователь, ФГБОУ ВПО СПбГУ	ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», Санкт-Петербург
3	Ермакова Полина	Дискретное растворение металлов	Мерзляков А. С., учитель МБОУ, лицей №2 им. Б.А. Слободскова	МБОУ лицей №2 им. Б.А. Слободскова, г. Тула
4	Кашкавал Дарья	Исследование морфина	Старина М. Ю., учитель МБОУ лицей №2 им. Б.А. Слободскова	МБОУ лицей №2 им. Б.А. Слободскова, г. Тула
5	Маклеев Олег	Инверсионное вольтамперометрическое определение содержания ионов свинца в атмосферных осадках	Гедмина А. В. к.х.н., педагог дополнительного образования МБОУ ДОД «ЦДТ Танкодром»	МБОУ ДОД «ЦДТ Танкодром», г. Казань

6	Амор Надия Отман	Функциональные возможности дыхательной системы человека в зависимости от индивидуальных возможностей и факторов внешней среды	Белых Т. В., учитель МБОУ «Пудостьская средняя общеобразовательная школа»	МБОУ "Пудостьская средняя общеобразовательная школа", Ленинградская область
7	Колесниченко Алексей Мельников Кирилл	Химические фотометрические системы и их практическое использование	Давыдов В. Н., профессор СПбГЭТУ	ГБОУ ДОД Санкт-Петербургский центр детского (юношеского) технического творчества
8	Мартышкина Юлия	Классификация алмазов	Ковалева Г.В., учитель ГБОУ ЦО «СПбГДТЮ»	ГБОУ гимназия №56, Санкт-Петербург
9	Ногина Юлия	Направленная химическая модификация гуминовых веществ бурых углей для увеличения их сорбционной способности по отношению к ионам тяжелых металлов	Принц Е.В. учитель МБОУ, лицей №2 им. Б.А. Слободскова, Рогова Т.В. к.х.н., ассистент кафедры химии ТГУ	МБОУ лицей №2 им. Б.А. Слободскова, г. Тула
10	Лазарев Егор	Зависимость скорости горения пороха от степени измельчения частиц	Мерзляков А.С. учитель МБОУ лицей №2 им. Б.А. Слободскова	МБОУ лицей №2 им. Б.А. Слободскова, г. Тула
11	Минакова Евгения	Экологическое состояние родников города Тулы	Принц Е.В., МБОУ лицей №2 им. Б.А. Слободскова	МБОУ лицей №2 им. Б.А. Слободскова, г. Тула
12	Козлова Светлана	Составление экологического паспорта искусственного водохранилища реки Рогожни с целью улучшения природной экосистемы	Принц Е.В., МБОУ лицей №2 им. Б.А. Слободскова,	МБОУ лицей №2 им. Б.А. Слободскова, г. Тула
13	Монченко Диана	Чистота в доме с заботой о природе	Голота Н. А., учитель МОБУ СОШ №30	МОБУ СОШ №30, г. Таганрог

14	Богатырева Дарья	Экологию микрорайона школы берем под свою защиту	Голота Н. А. учитель МОБУ СОШ №30	МОБУ СОШ №30, г. Таганрог
15	Макаров Никита	Исследование и оценка качества колбасных изделий по гост	Егоршина Е.А., учитель МОУ СОШ №221	МОУ СОШ №221, г. Заречный, Пензенской области
16	Дергунова Анна	Изучение качественного состава мороженого марки «Ледяной дом»	Батанкина Ю. А. учитель МБОУ СОШ №220	МОУ СОШ №221, г. Заречный, Пензенской области
17	Мустафина Яна	Влияние спавов различной природы на биоценоз активного ила	Закиров Р.К., к.т.н., доцент ПБТ КНИТ; Хуснутдинова Д.Х., учитель МБОУ СОШ №86	МБОУ СОШ №86 г. Казань
18	Чазов Тимофей	Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на автомагистралях города Казани	Степанова Н.Ю., к.б.н., педагог дополнительного образования МБОУ ДОД «Центр детского творчества «Танкодром»	МБОУ ДОД «Центр детского творчества «Танкодром» г. Казань
19	Филимонова Наталья	Визуализация химических реакций школьного курса	Ковалева Г.В. ,учитель ГБОУ ЦО «СПбГДТЮ»	ГБОУ ЦО «СПбГДТЮ», Санкт-Петербург

**Секция педагогическая — Высокие технологии в образовании**

	Фамилия, имя, отчество	Тема	Учреждение, город
1	Гришина Наталья Юрьевна	Практика реализации модели образовательного сайта	БОУ Чувашской Республики СПО «Чебоксарский электромеханический колледж», г. Чебоксары
2	Круглова Наталья Александровна	Организационно-педагогические условия создания бизнес-инкубатора в структуре вуза	ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, г. Ярославль
3	Гусева Светлана Николаевна	Информационно-коммуникационные технологии при обучении географии	МБОУ Июльская СОШ , с. Июльское, Удмуртская Республика
4	Шалаев Евгений Викторович Титов	Возможности информационно-образовательной среды и педагогических технологий дистанционного обучения в организации профессиональной подготовки	ГАОУ СПО «Нижекамский агропромышленный колледж», г. Нижнекамск



	Сергей Владимирович	специалистов	
5	Десятникова Марина Александровна	Краткосрочные информационные и исследовательские проекты на уроках истории и их возможности в формировании предметных компетентностей обучающихся	МБОУ Лаишевская СОШ г. Ульяновск
6	Куузик Наталья Александровна	Опыт организации внутрифирменного (корпоративного) обучения учителей по программе подготовки педагога-куратора ученической исследовательской деятельности	ГБОУ гимназии №73 «Ломоносовская гимназия», Санкт-Петербург
7	Ковалева Галина Викторовна	Использование средств изобразительного искусства на уроках химии	ГБОУ ЦО «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»
8	Смирнова Татьяна Геннадьевна	«Познавая город, познаю себя и выбираю будущее» (о городском историко-краеведческом музейно-исследовательском проекте «Санкт-Петербург - Центр науки и техники»)	ГБОУ ЦО «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»
9	Купренюк Светлана Михайловна	Технологии поиска информации в сетевых ресурсах	ГБОУ ЦО «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»
10	Витковская Татьяна Валентиновна	Технология критического мышления на уроках биологии	ГБОУ гимназии №73 «Ломоносовская гимназия», Санкт-Петербург