**Министерство образования и науки Республики Татарстан**

«Казанский национальный исследовательский технический

университет им. А.Н. Туполева – КАИ»

Чистопольский филиал «Восток»

**ПРОГРАММА**

**V Республиканской научно-практической конференции с международным участием**

**«НА КРЫЛЕ НАУКИ»**

5 марта 2018 г.

Чистополь

**V Республиканская научно-практическая конференция с международным участием**

**«НА КРЫЛЕ НАУКИ»**

**10.00-11.00** **Регистрация участников конференции** (фойе)

**11.00-11.25** **Пленарное заседание конференции** (ауд. 203)

**11.30-13.30 Секционные заседания. Награждение победителей**

(ауд. 201 – 204)

**11.30-13.30 Мастер-класс для учителей** (ауд.207)

**14.00–15.00 Праздничные мероприятия «День рождения КАИ», сквер «Молодежный»**

**СЕКЦИЯ 1**

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Место проведения: ауд. 201

***Председатель***: кандидат педагогических наук, доцент кафедры Компьютерных и телекоммуникационных систем - Л.В.Теплых

Секционные доклады:

1. **Ахмедов Артур Рифкатович** «*Будущее глазами британцев»* (ГБОУ «Бугульминская кадетская школа-интернат имени Героя Советского Союза Газинура Гафиатуллина» (ГБОУ КШИ)

Научный руководитель: Исхакова Гульчачак Ирековна

1. **Валиева Регина Ильдаровна** «*Особенности онлайн-перевода»* (МБОУ «Гимназия №2 имени Баки Урманче», г.Нижнекамск)

Научный руководитель: Федулаева Гульназ Расимовна

1. **Иванова Елизавета Евгеньевна** «Хип-хоп культура и ее влияние на сленг молодежи» (МБОУ «Лицей № 9 имени А.С.Пушкина ЗМР РТ», г.Зеленодольск)

Научный руководитель: Каримова Гульназ Фирдусовна

1. **Мясникова Валерия Михайловна** «English inscriptions on clothes of teenagers» (МБОУ «Гимназия №1»)

Научный руководитель: Арнюскина Наталья Владимировна

1. **Федотова Регина Алексеевна** ««Шотландский диалект английского языка» (МБОУ «ООШ» №6)

Научный руководитель: Ярмушева Мария Владимировна

**СЕКЦИЯ 2**

Русский язык

Место проведения: ауд. 201

***Председатель***: кандидат психологических наук, доцент кафедры Приборостроение – О.А.Кознова

1. **Вафина Эллина Ильнаровна** «О терпеливый русский язык…» (МБОУ Лицей №1)

Научный руководитель: Малолеткова Вера Александровна

1. **Киселева Снежана Александровна** «Народная примета как малый фольклорный жанр» (МБОУ Лицей №1)

Научный руководитель: Малолеткова Вера Александровна

1. **Минабутдинов Раиль Ильдарович** «Фразеологизмы в нашей речи» (МБОУ «СОШ № 16»)

Научный руководитель: Муртазина Лилия Агзамовна

1. **Силахина Александра Валерьевна** «Что такое «лайфхак», открытие нового слова или хорошо забытое старое» (МБОУ «СОШ№112», г.Казань)

Научный руководитель: Чепкунова Гульнара Умидовна

1. **Яковлева Елизавета Дмитриевна** «Слова с префиксом «ультра-» в русском языке» (МБОУ Лицей №1)

Научный руководитель: Малолеткова Вера Александровна.

**Секция 3**

ЭКОЛОГИЯ

Место проведения: ауд. 202

**Председатель**: кандидат биологических наук Н.А. Кузнецова

Секционные доклады:

1. **Ахкиямова Виктория Айдаровна** «Исследование территории нашего поселка на наличие шумового загрязнения» (МБОУ «Князевская средняя общеобразовательная школа», п.Татарстан)

Научный руководитель: Ерхова Любовь Михайловна

1. **Валиуллин Алик Ленарович** «Устройство для сбора нефти с поверхности водоемов» (МБОУ Лицей № 145, г.Казань)

Научные руководители: Мингазетдинов Идгай Хасанович, Валиуллина Наталия Владимировна

1. **Гарнышева Наталья Олеговна** «Инвентаризация лесных птиц р.Берсут и прилегающего леса» (МБОУ Гимназия №1)

Научные руководители: Шанина Рушана Асхатовна, Шанина Наталья Асхатовна

1. **Гибадуллина Алсу Ирековна** «Особенности орлана-белохвоста в государственном заказнике «Чистые луга»» (МБОУ Гимназия №1)

Научный руководитель: Шанина Рушана Асхатовна

1. **Зиганшина Диляра Ирековна** «Эколого-рекреационный потенциал Апастовского пруда» (МБОУ «Гимназия №27 с татарским языком обучения» Вахитовского района г. Казани)

Научный руководитель: Гильмиева Гульназ Гаптельзаветовна

1. **Сарыкова Анастасия Сергеевна** «Полиморфизм колорадского жука» (МБОУ Лицей № 1)

Научный руководитель: Хуснуллина Марина Сергеевна

1. **Фатхутдинов Ильфат Фархадович** ««Живи, родник»» (МБОУ «Новошешминская гимназия)

Научный руководитель: Махмутова Фануза Фаиковна

1. **Фомин Егор Валерьевич** «Оценка оползневой опасности левобережья реки Кама в городе Чистополь» (ГБОУ «Чистопольская кадетская школа-интернат имени Героя Советского Союза Кузьмина Сергея Евдокимовича»)

Научный руководитель: Зайкова Елена Александровна

1. **Шамкина Елизавета Руслановна** «Болезнь цивилизации» (МБОУ «Школа №101 – Центр Образования» Советского района г.Казани)

Научный руководитель: Зарипова Гулюся Гирфанутдиновна

**Секция 4**

ХИМИЯ

Место проведения: ауд. 202

***Председатель***: кандидат химических наук, доцент кафедры «Приборостроение» С.А. Мирсайзянова

Секционные доклады:

1. **Силахина Александра Валерьевна** «Получение капсул с помощью полиэлектролитных комплексов хитозана с пектином» (МБОУ «СОШ №112», г.Казань)

Научный руководитель: Миргалеева Наталья Владимировна

1. **Сафина Р.Р.** «Химия - вокруг нас» (МБОУ «Кзыл-Тауская СОШ им.М.Х.Гайнуллина)

Научный руководитель: Сафина И.В.

1. **Моторина Анастасия Дмитриевна** «Химическая промышленность» (МБОУ «ДСОШ №2», пгт Джалиль)

Научные руководители: Талипова Ляйсан Равилевна, Харисова Ильсеяр Музагитовна

1. **Мирсайзянова Рената Ринатовна** «Сравнение бытовых фильтров» (МБОУ «Гимназия № 1»)

Научный руководитель: Мирсайзянова Светлана Анатольевна

**СЕКЦИЯ 5**

ИСТОРИЯ И ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

Место проведения: ауд. 203

**Председатель**: кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики инновационного производства Е.А.Петрулевич

Секционные доклады:

1. **Главнова Екатерина Германовна** «Форма для учеников и дресс-код для учителей» (МБОУ «СОШ № 16» г.Чистополя)

Научный руководитель: Муртазина Лилия Агзамовна

1. **Кислюк Виктория Сергеевна** «На заре бесстрашной юности» (МБОУ Кимовская СОШ Спасского муниципального района РТ)

Научный руководитель: Романова Нина Анатольевна

1. **Краснова Яна** «Есть актеры, есть театр, значит городу – жить!» (ГБОУ «Чистопольская кадетская школа-интернат имени Героя Советского Союза Кузьмина Сергея Евдокимовича»)

Научные руководители: Маркина Елена Михайловна, Скучаева Светлана Анатольевна

1. **Пронина Вера Игоревн**а «Кузьмин Сергей Евдокимович – Герой Советского Союза» (МОБУ «Кубасская ООШ»)

Научный руководитель: Азеева Светлана Владимировна

1. **Шакиров Нур** «Жизнь и деятельность ученого-самоучки Ю.Кондратюк» (ГБОУ «Кадетская школа – интернат» Имени Героя Советского Союза Кузьмина С. Е.)

Научный руководитель: Бакеева Римма Равилевна

1. **Сунгатулина Алсу** «Мария Поликарпова - учитель – участница Великой Отечественной войны» (ГБОУ «Кадетская школа – интернат» Имени Героя Советского Союза Кузьмина С. Е.)

Научный руководитель: Бакеева Римма Равилевна

1. **Туманова Анжелика Александровна** «Участники Великой Отечественной войны – жители поселка Крутая гора» (ГБОУ «Кадетская школа – интернат» Имени Героя Советского Союза Кузьмина С. Е.)

Научный руководитель: Бакеева Римма Равилевна

1. **Морозова Анастасия Евгеньевна** «Участники Великой Отечественной войны – жители поселка Крутая гора» (ГБОУ «Кадетская школа – интернат» Имени Героя Советского Союза Кузьмина С. Е.)

Научный руководитель: Бакеева Римма Равилевна

1. **Насырова Лиана** «Ангелы моря: подвиг русских моряков в Мессини» (ГБОУ «Кадетская школа – интернат» Имени Героя Советского Союза Кузьмина С. Е.)

Научный руководитель: Бакеева Римма Равилевна

1. **Комарова Анастасия «**Токийский и Нюрнбергский процессы после Великой Отечественной войны» (ГБОУ «Кадетская школа – интернат» Имени Героя Советского Союза Кузьмина С. Е.)

Научный руководитель: Бакеева Римма Равилевна

1. **Латыпова Аделя «**Советские женщины – снайперы в годы Великой Отечественной войны**»** (ГБОУ «Кадетская школа – интернат» Имени Героя Советского Союза Кузьмина С. Е.)

Научный руководитель: Бакеева Римма Равилевна

1. **Гребнева Екатерина Андреевна** «Социальные сети: вред и польза» (МБОУ Школа № 62, г.Казань)

Научный руководитель: Иванкова Ольга Алексеевна

1. **Саидов Фарид Абдухамитович** «Мысленный эксперимент как метод теоретического познания» (ЛНТ, г. Лениногорск)

Научный руководитель: Архангельская Ирина Александровна

1. **Хабибуллина Айсылу Марселевна** «Деятельность школьной бизнес-компании «Soul&Paper» как средство формирования социально-активной молодежи» (МБОУ Гимназия №125, г.Казань)

Научный руководитель: Шагова Юлия Александровна

1. **Чатурова Кристина Ивановна** «Инклюзивная среда обучения» (ГАПОУ ЛНТ, г.Лениногорск)

Научный руководитель: Мамакова Лейсан Ринатовна

**СЕКЦИЯ 6**

МАТЕМАТИКА

Место проведения: ауд. 204

***Председатель***: кандидат физико-математических наук, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Н.М.Иванов

Секционные доклады:

1. **Багаова Алия Рустемовна** «Математика и традиции татарского народа» (МБОУ «Джалильская средняя общеобразовательная школа №2» п.Джалиль)

Научные руководители: Салихова Айгуль Робертовна, Нуртдинова Гульнар Салихзяновна

1. **Кузнецова Валерия Алексеевна** «Три «причины» для треугольника» (МБОУ Лицей №177, г.Казань)

Научный руководитель: Сайфутдинова Елена Валерьевна

1. **Марданшин Наиль Фагимович** «Треугольник Рело» (ГАПОУ ЛНТ, г.Лениногорск)

Научный руководитель: Лукманова Флюра Заудатовна

1. **Туманова Анжелика Александровна** «Задачи с экономическим содержанием» (ГБОУ «ЧКШИ»)

Научный руководитель: Семина Марина Александровна

1. **Уразова Наиля Маратовна** «Построение сечений многогранников в математическом пакете Geo Gebra» (МБОУ Школа №9, г.Казань)

Научный руководитель: Мифтахова Резеда Хабировна

1. **Логинова Анастасия, Сагдиева Диляра** «Задачи с параметрами» (МБОУ «Гимназия №3»)

Научные руководители: Мингалимова Гузель Мингалиевна, Иванов Николай Михайлович

**СЕКЦИЯ 7**

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ

Место проведения: ауд. 204

***Председатель***: кандидат физико-математических наук, зав. кафедрой естественнонаучных дисциплин Е.Л. Парфенова

Секционные доклады:

1. **Нуриева Ляйля Артуровна, Васикова Рената Занфировна** «Путешествие в космос» (МБОУ Лешев-Тамакская основная общеобразовательная школа»)

Научный руководитель: Абдуллин Гинар Фанусович

1. **Ганиев Насим Вализянович** *«*Самодельная электрическая мясорубка*» (*Аксубаевский лицей*)*

Научный руководитель: Мингалеев Алид Самигуллович

1. **Ерхонина Диана Нафисовна** *«*Исследование фигур Хладни*» (Аксубаевский лицей)*

Научный руководитель: *Сулейманова Лилия Рифатовна*

1. **Кузьмина Дарина Игоревна** «Моделирование летательного аппарата с фиксированно-управляемым полётом на основе аэродинамических законов физики» (МБОУ Школа № 144, г.Казань)

Научный руководитель: Сулейманова Алфия Сайфулловна

1. **Новиков Михаил** «Кошка Василиса как объект физических исследований» (ЧКШИ)

Научный руководитель: Шепелина С.Л.

1. **Сергачев Владислав Владимирович, Гумеров Хасан Рахмоналиевич** «*Исследование применения ветряных генераторов в быту и технике*» (ГАПОУ ЛНТ, г.Лениногорск)

Научный руководитель: Каргина Олеся Анатольевна

1. **Серов Семен Юрьевич** «*Разработка комбинированной зубчатой дробилки*» (*МБОУ Лицей № 145, г.Казань*)

Научный руководитель: Мингазетдинов Идгай Хасанович

1. **Чурбанов Александр Николаевич** «Неожиданная вода» (МБОУ ООШ №6)

Научный руководитель: Гумерова Миляуша Рахимзяновна

**СЕКЦИЯ 8**

ИНФОРМАТИКА

Место проведения: ауд. 204

***Председатель***: старший преподаватель кафедры компьютерных и телекоммуникационных устройств А.Г.Гаврилов

Секционные доклады:

1. **Куклин Дмитрий Андреевич** «Создание компьютерной игры в Game Maker» (МБОУ Аксубаевская СОШ №3, пгт Аксубаево)

Научный руководитель: Хузахметова Лилия Фаритовна