

**КАЛУЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО**

**I МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ»

Программа

Калуга,
30-31 марта 2021

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатели

Казак Максим Анатольевич, ректор КГУ им. К.Э. Циолковского

Кононова Алла Юрьевна, директор МБОУДО «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги

Степичева Ульяна Витальевна, председатель студенческого научного общества Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского

Зам. председателя

Константинова Татьяна Викторовна, к.п.н. директор Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского

Лыков Игорь Николаевич, д.б.н., научный руководитель Института естествознания и Медицинского института КГУ им. К.Э. Циолковского

Смирнова Галина Олеговна, д.м.н., директор Медицинского института КГУ им. К.Э. Циолковского

Организаторы

Ивченко Тамара Валентиновна, к.п.н., доцент, советник ректора КГУ им. К.Э. Циолковского

Лыков Игорь Николаевич, д.б.н., научный руководитель Института естествознания и Медицинского института КГУ им. К.Э. Циолковского

Белов Андрей Викторович, МБОУДО «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги

Члены оргкомитета

1. **Сабия Григорий Иванович**, секретарь СНО Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского – секретарь конференции.

2. **Васюков Александр Евгеньевич**, профессор кафедры Химии Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского

3. **Захарова Марина Владимировна**, к.г.н. зав. кафедрой географии Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского

4. **Комарова Анна Владимировна** – заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУДО «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги

5. **Константинов Евгений Львович**, к.б.н. зав. кафедрой ботаники, микробиологии и экологии Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского.

6. **Ларионова Валентина Михайловна**, к.х.н., зав. кафедрой Химии Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского

7. Лобода Надежда Борисовна, к.б.н. доцент кафедры медико-биологических дисциплин Медицинского института КГУ им. К.Э. Циолковского
8. Лыткина Ольга Алексеевна, к.п.н., начальник Управления образования города Калуги
9. Романова Анна Николаевна, к.б.н., зав. кафедрой Медико-биологических дисциплин Медицинского института КГУ им. К.Э. Циолковского
10. Ставиская Марина Владимировна – председатель Комитета по вопросам социального развития Городской Думы города Калуги
11. Стрельцов Алексей Борисович, д.б.н., профессор кафедры Ботаники, микробиологии и экологии Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского
12. Эндебера Олег Петрович, к.б.н. зав. кафедрой общей биологии и безопасности жизнедеятельности Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского.

Регламент работы конференции

30 марта

13³⁰ – 14⁰⁰ - регистрация участников (2 этаж корпус №1)

14⁰⁰ — открытие конференции

14³⁰ 16³⁰ пленарное заседание (2 этаж корпус №1)

16³⁰ – 17⁰⁰ – награждение участников конференции

31 марта

13³⁰ – 14⁰⁰ - регистрация участников (2 этаж корпус №1)

14⁰⁰ – 16³⁰ пленарное заседание (2 этаж корпус №1)

16³⁰ – 17⁰⁰ – подведение итогов конференции, награждение участников конференции

Доклады – 5 -10 мин.

ПРОГРАММА НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

30 марта

Вступительное слово:

Казак Максим Анатольевич, ректор КГУ им. К.Э. Циолковского

Кононова Алла Юрьевна, директор МБОУДО «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги

Приветственное слово:

Лыткина Ольга Алексеевна, к.пс.н., начальник Управления образования города Калуги

Ставиская Марина Владимировна – председатель Комитета по вопросам социального развития Городской Думы города Калуги

Доклады

30 марта

1. Али Шадади Эскандар (С-ЛД 44) «Здравоохранение в арабском мире».
علي شداادي اسكندر الرعاية الصحية في الوطن العربي
2. Матусевич Лариса Евгеньевна, Лебедева Евгения Александровна, Жулин Кирилл Ильич (БИОКВАНТУМ) Изучение антибиотикорезистентности микроорганизмов, обнаруженных на различных поверхностях
3. Шмелева Полина, Мерчанская София Валентиновна (БИОКВАНТУМ) «Изучение микрофлоры воздушной среды учебных, жилых и офисных помещений»
4. Луговая Анна Валерьевна (Б-ПГА-21) «Использование учебного потенциала этнографии на уроках английского языка»
5. Козлова Елена Михайловна (Б-ХФ-41) «Исследование котовника кошачьего (*Népetá catária*) как перспективного лекарственного растения»
6. Кахарова Мохру Абрововна, Куребер Валентина София, Юрова Анастасия Эдуардовна (БИОКВАНТУМ) «Изучение микрофлоры и антибиотикорезистентности пищевых продуктов».
7. Захаров Максим Борисович (аспирант) «Особенности морфофизиологических показателей обучающихся первого курса Калужского колледжа экономики и технологий»

Перерыв Кофе-брейк

8. Володькин Владислав Сергеевич (С-ЛД-31) «Изучение антибиотикорезистентности микроорганизмов, выделенных из водных объектов»
9. Спирина Ангелина Романовна (С-ЛД 22) «Клинический случай семейного псориаза».
10. Выхребенцева Валерия Александровна (Б-ЗК-41) «Сохранность земельного фонда на примере Калужской области»
11. Гулордава Нана и Ковалева Екатерина (С-ЛД-35) «Мониторинг антибиотикорезистентности микроорганизмов, выделенных из городской среды»
12. Суринова Кристина Константиновна (Б-ХФ-41) «Оценка минерального состава природных вод по результатам двукратного измерения удельной электропроводности воды»
13. Акимов Федор Денисович (С-ЛД 24) «Циркадная ритмика у студентов при

измененном суточном ритме».

14. Костичева Елизавета Сергеевна (С-ЛД 25), Банин Никита Вадимович (С-ЛД 34) «Зависимость поля зрения человека от некоторых факторов».

31 марта

1. Романова Анна Юрьевна, Ибрагимова Динара Амидовна (С-ЛД 23) «Показатели гемодинамики при различных физических нагрузках у лиц в возрасте от 18-22 лет».

2. Вялых Ольга Владимировна (Б-ХФ-41) «Измерение радиоактивности березового сока»

3. Николаев Николай Александрович (Б-ПГА-31), Фещенко Илья Александрович (Б-ПГА-31) «Источники по региональной топонимике Калужской области»

4. Ушакова Анастасия Николаевна (Б-Б 11), Голик Татьяна Андреевна (Б-Б 11), Жихор Анастасия Андреевна (Б-Б 11) «Мониторинг антибиотикорезистентности микроорганизмов, выделенных с поверхности различных объектов»

5. Ловчева Светлана Сергеевна (ординатор «О-Хирургия-1») «Синдром Лайела (клинический случай)».

6. Алабужева Арина Сергеевна (Б-ПГА-51) «Создание элективного курса «География англоязычного мира» для школ с углубленным изучением английского языка»

7. Туманова Елена Владимировна (Б-ПБХ-51) «Дополнительное образование школьников по биологии на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №45» г. Калуги»

Перерыв Кофе-брейк

8. Емельянова Юлия Алексеевна (С-ЛД 23) «Влияние спорта на женское здоровье».

9. Макарова Виолетта Сергеевна (Б-ТБ 41) «Влияние метеорологических условий на возникновение опасных и чрезвычайных ситуаций в Калужской области за 2016-2020 годы»

10. Горькова Анна Андреевна (Б-ХФ-41), Ян Цзяцин (Б-Х 31) «Оценка качества растительных масел хроматографическим методом»

11. Морозова Наталья Сергеевна (Б-Б-21), Крымская София Алексеевна (Б-Б-21) «Микробиология воздуха и снежного покрова в условиях города»

12. Суханова Юлия Андреевна (Б-ПГА-51) «Использование ТРИЗ технологий на уроках географии»

13. Савельев Сергей Геннадьевич, (С-ЛД 24) «Влияние музыки на человека».

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

1. Башкин Леонид Иванович, ученик 8 класса, школа № 24 «Тёзки географических названий России»

2. Сорокин Александр Сергеевич, ученик 8 класса, школа № 24 «Родственники на географической карте России»

3. Бушин Александр Евгеньевич, ученик 8 класса, школа № 24 «Трудно выговариваемые географические названия России»

4. Макаров Андрей Владимирович, ученик 8 класса, школа № 24 «Цветные географические названия на карте России»

5. Суюнов Гафурчон Гуломчонович (Б-ЗК-11, Таджикистан), «Землеустройство в Таджикистане», Клейн Виолетта Сергеевна (Б-ЗК-21).

6. Баканова Карина Александровна (Б-ПГА-21) «К вопросу о родниках Мещовского района Калужской области»

7. Макаренко Алина Дмитриевна (Б-ПГА-51) «Создание элективного курса «География Южной Азии»

8. Филипченкова Анастасия Дмитриевна (Б-ПБГ-11), Косолапова Алина Сергеевна (Б-ПБГ-11), Фомина Нелли Васильевна (Б-ПБГ-11) «Характеристика водного режима реки Оникс (долина Райт, Антарктида)»

9. Бунакова Алина Алексеевна, Любовченко Кирилл Сергеевич (С-ЛД 43) «Изучение особенностей температуры тела человека в утренние часы».

10. Матвеев Роман Денисович (С-ЛД 51), Добросоцкая Элина Алексеевна (С-ЛД 61), Демин Владислав Сергеевич (С-ЛД 61), Глазков Дмитрий Дмитриевич (С-ЛД 61) «Сердечно-легочная реанимация у пациентов с COVID-19».

11. Домогаева Екатерина Сергеевна, Ямолтдинова Виктория Михайловна (ординаторы «О-Онкология-1») «Актуальные проблемы онкологии в Калужской области».

12. Кардосо Трухильо Джесид Сантьяго (С-ЛД 41, Колумбия) «Здравоохранение на Африканском континенте и в Колумбии». Cardoso Trujillo Jesid Santiago «Asistencia sanitaria en el continente africano y en Colombia».

13. Самсонова Елизавета Сергеевна (Б-ХА 41) «Исследование сорбции нитрат-ионов почвами для их потенциометрического определения в водных вытяжках»

14. Грибова Алина Сергеевна (Б-ХА 41) «Исследование состава сливочного масла методом ИК спектроскопии»

15. Астахова Любовь Александровна (аспирант) Варьирование показателей функционального состояния кардио-респираторной системы в подростковом и юношеском возрасте в зависимости от параметров физического развития: анализ проблемы

16. Аракелян Давид Каренович (СЛД-31), Филимонов Тимофей Михайлович (ассистент кафедры внутренних болезней) «Разные аспекты низкоуглеводных диет».

17. Адинарова Елизавета Александровна (СЛД-61), Селезнева Валерия Евгеньевна (СЛД-34) «Особенности проявления коронавирусной инфекции».

18. Огольцова Ирина Михайловна (СЛД-53) «Желтуха как атипичное проявление коронавирусной инфекции».

19. Бабич Софья Андреевна (СЛД-61), Гришанова Мария Сергеевна (СЛД-61) «Псевдомембранозный колит как исход коронавирусной инфекции».

20. Ловчева Светлана Сергеевна (ординатор), Гришина Ксения Игоревна (СЛД-33) «Клинический случай синдрома Лайелла».

21. Зиновкина Юлия Сергеевна (СЛД-33), Суходолова Мария Александровна (ординатор) «Коронавирус. Новые данные».