





КАЛУЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО

II МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Актуальные проблемы студенческой науки»



Программа

Калуга, 30-31 марта 2023 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель конференции:

- Харитончук Лев Игоревич, председатель CHO Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского

Сопредседатель:

- Степичева Ульяна Витальевна, член СНО Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского

Координаторы-организаторы:

- Ивченко Тамара Валентиновна, к.п.н., доцент, советник ректора КГУ им. К.Э. Циолковского;
- Лыков Игорь Николаевич, д.б.н., координатор СНОИЕ КГУ им. К.Э. Циолковского

Модераторы конференции:

- Новоселов Михаил Романович, член CHO Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского;
- Одинцова Ксения Андреевна, заместитель председателя СНО Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского

Члены организационного комитета:

- Елистратов Евгений Александрович, председатель CHO Медицинского института КГУ им. К.Э. Циолковского;
- Крымская София Алексеевна, член СНО Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского;
- Волкова София Алексеевна, член СНО Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского;
- Перельштейн Сарра Алексеевна, член СНО Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского;
- Гришаева Елизавета Алексеевна, член СНО Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского;
- Григорян Мери Юрьевна, студент Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского

Техническая поддержка:

- Павлов Никита Алексеевич, специалист по техническому обслуживанию Центра Информатизации

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Научная программа конференции включает устные и стендовые доклады. Рабочий язык конференции – русский. Тезисы докладов, презентации и стендовые доклады могут быть представлены также на английском и французском языках.

Местом проведения конференции: зал Импрессионистов, 2 этаж в 1 корпусе КГУ им. К.Э. Циолковского.

<u>Устные сообщения</u> докладываются длительностью <u>ДО 7-10 минут.</u>
<u>Стендовые доклады</u> демонстрируются согласно графику конференции (во время модуля №4).

Во время работы конференции будут приниматься статьи по материалам доклада, которые войдут в специальный тематический выпуск журнала «Вестник КГУ им. К.Э. Циолковского». Журнал включен в список РИНЦ.

Nº	Формат	Начало	Завершение	Продолжительность
30 марта (четверг)				
1	Регистрация участников	12:00	12:30	30 минут
2	Открытие конференции	12:30	13:00	30 минут
3	Модуль №1	13:00	15:00	120 минут
4	Перерыв	15:00	15:30	30 минут
5	Модуль №2	15:30	17:30	120 минут
31 марта (пятница)				
1	Регистрация участников	12:00	12:30	30 минут
2	Модуль №3	12:30	14:30	120 минут
3	Перерыв	14:30	15:00	30 минут
4	Модуль №4	15:00	16:30	90 минут
5	Закрытие конференции	16:30	17:00	30 минут

В рамках проведения конференции с целью поощрения выделившихся докладов планируется оценивание докладов по следующим критериям:

- новизна работы,
- теоретическая значимость работы,
- практическая значимость работы,
- эрудированность автора в рассматриваемой области.

ПРОГРАММА НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

30 марта

Открытие конференции (12:30 - 13:00)

Приветственное слово:

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

Вступительное слово:

Харитончук Лев Игоревич, председатель СНО Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского

Модуль №1 (13:00 - 15:00)

Устные доклады:

1. Ауа Эулан Калист Лежер, Бамба Китанни Ава, Ндала Кубана Манетта Эммануэлль Антибиотикорезистентность микрофлоры перепончатокрылых насекомых Науч.рук.: д.б.н., профессор кафедры биологии и экологии Лыков И.Н.

2. Назарова И.А.

Особенности кондуктометрических исследований минерального состава яблочных соков.

Науч.рук.: д.х.н., профессор кафедры химии Васюков А.Е.

3. Вокулова А.П.

Определение катионов некоторых тяжёлых металлов хроматографическими методами.

Науч.рук.: к.х.н., доцент кафедры химии Ларионова В.М.

4. Савина А.А.

Исследование БАВ листьев вишни

Науч.рук.: к.х.н., доцент кафедры химии Ларионов Е.А.

5. Гришнова В.И.

Методы анализа хлора в бытовых отходах

Науч.рук.: к.х.н., доцент кафедры химии Ахлебинин А.К.

6. Кодирова С.И.

БАВ симбиоза уксуснокислых бактерий и дрожжевых грибков

Науч.рук.: к.х.н., доцент кафедры химии Ларионов Е.А.

7. Морозова Н.С.

Определение бактерицидной активности дезинфицирующего средства по отношению к культуре стафилококка

Науч.рук.: к.б.н., доцент кафедры биологии и экологии Эндебера О.П.

8. Крымская С.А.

Исследование генетической структуры выборок из семей медоносных пчел методом цифровой морфометрии и анализом локуса COI-COII мтДНК

Науч.рук.: к.б.н., доцент кафедры биологии и экологии Кузьмичев В.Е.

9. Моисеенкова Я.И.

Антибиотикорезистентность микрофлоры дождевых осадков

Науч.рук.: д.б.н., профессор кафедры биологии и экологии Лыков И.Н.

10. Юсюмбели Н.В., Харитончук Л.И.

Влияние талой воды на рост и развитие растений

11. Кондрашева И.О.

Новые медицинские биотехнологии в лечении и протезировании зубов

Науч.рук.: к.б.н., доцент кафедры биологии и экологии Евсеева А.А.

12. Коликова И.А., Болтунова А.А., Воронова А. П., Лямичева В.А., Стариков К.В.

Исследование химического состава снега

Науч.рук.: д.х.н., профессор кафедры химии Васюков А.Е.

Модуль №2 (15:30 - 17:30)

Устные доклады:

1. Гуипи Франк-Дезире Далеб, Бакайоко Банти Стефи Морелль Анализ доступности лекарственных средств в Кот-д'Ивуаре

2023 г КГУ им. К.Э. Циолковского

2. Богачев Е.А.

Возможность использования биосорбента на основе альгинатов и сухих дрожжей при отравлении солями тяжелых металлов

Науч.рук.: к.б.н., доцент кафедры химии Гаранин Р.А.

3. Шестернина А.Ю.

Исследование метеозависимости студентов КГУ им. К.Э. Циолковского Науч.рук.: к.б.н., доцент кафедры биологии и экологии Сионова М.Н.

4. Вишнякова А.М., Тихонович П. В.

Исследование риска развития рака кожи у студентов КГУ им. Циолковского Науч.рук.: к.б.н., доцент кафедры биологии и экологии Сионова М.Н.

5. Кирилова А.А.

Современные методы лечения онкологии

6. Тевс П.П., Юдицкая М.В., Игнахина Е.А.

Норвежская часотка

Науч.рук.: к.м.н., доцент кафедры внутренних заболеваний Беликов А.Н.

7. Левина И.В., Любовченко А.А., Климова Е.С.

Плод Арлекин (Врожденный ихтиоз)

Науч.рук.: к.м.н., доцент кафедры внутренних заболеваний Беликов А.Н.

8. Пеннер М.Я.

Неонатальный скрининг как способ опередить заболевание

Науч.рук.: к.м.н., доцент кафедры медико-биологических дисциплин Романова А.Н.

9. Смирнова А.А.

Нарушения здоровья медицинского персонала после продолжительной работы в условиях COVID-19 Науч.рук.: к.м.н., доцент кафедры медико-биологических дисциплин Романова А.Н.

10. Савкина Э.Н.

Этическая оценка суррогатного материнства

Науч.рук.: к.м.н., доцент кафедры медико-биологических дисциплин Романова А.Н.

11. Кислов Д.М.

Анализ результатов неонатального скрининга в Калужской области за период 2012-2022 гг.

Науч.рук.: к.б.н., доцент кафедры биологии и экологии Эндебера О.П.

12. Акимов Ф.Д.

Анализ эндоваскулярных вмешательств по ОКСпST на уровне РСЦ Калужской области в 2021 году Науч.рук.: д.м.н., доцент кафедры медико-биологических дисциплин Мальцев С.Г.

31 марта

Модуль №3 (12:30 - 14:30)

Устные доклады:

1. Луговая А.В.

Использование картографических материалов в развитии навыков смыслового чтения на уроках иностранного языка

Науч.рук.: к.ф.н., доцент кафедры английского языка Ощепкова Н.А.

2. Доманова М.Р.

Эмоциональное выгорание у медицинских работников

Науч.рук.: к.б.н., доцент кафедры биологии и экологии Сионова М.Н.

3. Стёпичева У.В.

Плиточные карты как средство вовлечения в научно-исследовательскую деятельность Науч.рук.: к.г.н., доцент кафедры географии, кадастров и техносферной безопасности Меленчук В.И.

4. Вареница С.М., Михайлов Д.Д.

Оценка рентабельности биологического этапа рекультивации

Науч.рук.: к.г-мин.н., доцент кафедры географии, кадастров и техносферной безопасности Суслова Э.Ю.

5. Елистратов Е.А.

Оценка стратегии развития научного волонтерства в КГУ им. К.Э. Циолковского

б. Захаров М.Б.

Анализ антропометрических показателей лиц в возрасте от 15 лет до 21 года Науч.рук.: к.м.н., доцент кафедры медико-биологических дисциплин Романова А.Н.

7. Галманова Д.А., Родичкина О.Г.

Влияние социально-бытовых условий на успеваемость студентов

Науч.рук.: к.м.н., доцент кафедры медико-биологических дисциплин Романова А.Н.

8. Мусалов С.О. Павлов И.С.

Влияние ношения медицинских масок на сатурацию в условиях обучения

Науч.рук.: к.м.н., доцент кафедры медико-биологических дисциплин Романова А.Н.

9. Кравченко А.Ю.

Оценка аддиктивного поведения молодежи (по отношению к употреблению электронных сигарет) Науч.рук.: к.б.н., доцент кафедры биологии и экологии Сионова М.Н.

10. Савинкин И.А.

Влияние разных видов визуальной нагрузки на остроту зрения студентов

Науч.рук.: к.б.н., доцент кафедры биологии и экологии Евсеева А.А.

11. Хоботова В.В., Баграмова Е.А.

Риск возникновения рака молочной железы в период беременности

Науч.рук.: к.п.н., доцент кафедры биологии и экологии Лисовская Л.П.

Модуль №4 (15:00 - 16:30)

Стендовые доклады:

1. Аронова С. И.

Оценка объема кратковременной памяти у школьников старших классов по их индивидуальному суточному хронотипу

Науч.рук.: к.б.н., доцент кафедры медико-биологических дисциплин Алешина Т.Е.

2. Емельянова Ю.А.

Генетические мутации и их частота у новорожденных Калужского Перинатального центра КОКБ за период с 2017 по 2022 год

Науч.рук.: к.м.н., доцент кафедры медико-биологических дисциплин Романова А.Н.

3. Мосина Е.В.

Профилактика чесотки в молодежном коллективе

Науч.рук.: к.м.н., доцент кафедры медико-биологических дисциплин Алиева В.П.

4. Ланцова Д.С.

Факторы риска развития заболеваний желудочно-кишечного тракта

Науч.рук.: д.м.н., профессор кафедры медико-биологических дисциплин Магомедов Р.А.

2023 г КГУ им. К.Э. Циолковского

5. Колесов А.В.

Геоинформационные системы в обучении географии Науч.рук.: к.г.н., доцент кафедры географии, кадастров и техносферной безопасности Алейников О.И.

6. Морозова Н.С.

Влияние личностной тревожности студентов на их представления о профессиональной ориентации и трудоустройстве

7. Лихачёв Н.А.

Физико-химические методы исследования сахарозы Науч.рук.: к.х.н., доцент кафедры химии Ахлебинин А.К.

8. Зиновьев Н.Р.

Методики определения БАВ в ягодах Науч.рук.: к.т.н., доцент кафедры химии Мешалкин А.В.

9. Одинцова К.А.

Оценка возможности экотуризма для организации на территории Калужской области Науч.рук.: к.б.н., доцент кафедры биологии и экологии Сионова М.Н.

10.Волкова С.А.

Оценка вымирающего вида насекомых на территории Калужской области Науч.рук.: к.б.н., доцент кафедры биологии и экологии Сионова М.Н.

Закрытие конференции (16:30 - 17:00)

Заключительное слово:

Лыков Игорь Николаевич, д.б.н., координатор СНО ИЕ КГУ им. К.Э. Циолковского Харитончук Лев Игоревич, председатель СНО Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского Награждение отличившихся докладчиков