



КАЛУЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО
Институт естествознания

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 2

**II ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

18 марта 2025 года

Уважаемые коллеги!

Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского 18 марта 2025 года проводит II Всероссийскую научно-практическую конференцию «Современные проблемы естествознания и естественно-научного образования».

Цель конференции: объединение ученых и исследователей, педагогов, преподавателей, заинтересованных в сохранении и развитии естественно-научных знаний; содействие распространению и внедрению в практику передового педагогического опыта в естественно-научном образовании.

В рамках конференции планируется обсуждение следующих направлений:

1. Геопространственные технологии для землеустройства и обеспечения безопасности жизнедеятельности
2. Экологическая и промышленная безопасность
3. Актуальные проблемы современной биологии
4. Биомедицина, биотехнологии и фармация
5. Актуальные проблемы ветеринарии
6. Актуальные проблемы естественно-научного образования
7. Юный исследователь (для школьников и студентов СПО)

Организационный комитет конференции:

Председатель: Казак Максим Анатольевич, Ректор КГУ им. К.Э. Циолковского

Заместители председателя:

Лаврентьева Галина Владимировна, д-р биол. наук, доцент, член-корреспондент Российской академии естественных наук, директор Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга

Никанорова Анна Михайловна, д-р ветеринар. наук, канд. биол. наук, доцент, профессор кафедры биологии и экологии КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга

Члены организационного комитета:

Ивченко Тамара Валентиновна, канд. пед. наук, доцент кафедры биологии и экологии КГУ им. К.Э. Циолковского, Советник ректора, г. Калуга

Захарова Марина Владимировна, канд. геогр. наук, доцент, зав. кафедрой геопространственных систем и комплексной безопасности КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга

Ларионова Валентина Михайловна, канд. хим. наук, доцент, зав. кафедрой химии КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга

Лисовская Людмила Петровна, канд. пед. наук, доцент кафедры биологии и экологии КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга

Лыков Игорь Николаевич, д-р биол. наук, канд. мед. наук, профессор кафедры биологии и экологии КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга

Сионова Марина Николаевна, канд. биол. наук, доцент, и.о. зав. кафедрой биологии и экологии КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга

Стрельцов Алексей Борисович, д-р биол. наук, профессор кафедры биологии и экологии КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга

Программный комитет конференции:

Председатель: Лаврентьева Галина Владимировна, д-р биол. наук, доцент, член-корреспондент Российской академии естественных наук, директор Института естествознания КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга

Члены программного комитета:

- Василевич Фёдор Иванович, д-р ветеринар. наук, профессор, академик РАН, зав. кафедрой паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва

- Васюков Александр Евгеньевич, д-р хим. наук, профессор кафедры химии КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга

- Гулюкин Михаил Иванович, д-р ветеринар. наук, профессор, академик РАН, руководитель научного направления, ФГБНУ «Федеральный научный центр-Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко РАН», г. Москва

- Демьяненко Мария Владимировна, руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Калужской области, г. Калуга

- Захарова Марина Владимировна, канд. геогр. наук, доцент, зав. кафедрой геопространственных систем и комплексной безопасности КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга

- Ивченко Тамара Валентиновна, канд. пед. наук, доцент кафедры биологии и экологии КГУ им. К.Э. Циолковского, Советник ректора, г. Калуга

- Ильин Вячеслав Константинович, д-р мед. наук, профессор, заведующий лабораторией микробной экологии человека, заведующий отделом санитарно-гигиенической безопасности человека в искусственной среде обитания Государственного научного центра Российской Федерации – Института медико-биологических проблем РАН (ИМБП РАН), г. Москва

- Ковалевский Ростислав Александрович, директор по инновациям, инновационный центр ООО Бирюч, п. Белая Вежа, Белгородская область

- Константинов Евгений Львович, канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и экологии, заведующий Ботаническим садом КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга
- Крылов Олег Владимирович, канд. геол.-минерал. наук, доцент, доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, г. Москва
- Кудашов Иван Александрович, канд. техн. наук, доцент, зам. зав. кафедрой «Биомедицинская безопасность» МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва
- Ларионова Валентина Михайловна, канд. хим. наук, доцент, зав. кафедрой химии КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга
- Леонтьевский Алексей Аркадьевич, д-р биол. наук, профессор, директор Института биохимии и физиологии микроорганизмов Российской академии наук – обособленного подразделения ФИЦ «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук», г. Пущино
- Лыков Игорь Николаевич, д-р биол. наук, канд. мед. наук, профессор кафедры биологии и экологии КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга
- Лямина Наталья Викторовна, канд. биол. наук, доцент кафедры «Агротехнологии», Институт развития города ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь
- Мамихин Сергей Витальевич, д-р биол. наук, ведущий научный сотрудник кафедры радиоэкологии и экотоксикологии факультета почвоведения ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва
- Маньшина Ирина Владимировна, генеральный директор, фирма ООО «Экоаналитика», г. Калуга
- Никанорова Анна Михайловна, д-р ветеринар. наук, кандидат биологических наук, профессор кафедры биологии и экологии КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга
- Панов Алексей Валерьевич, д-р биол. наук, профессор РАН, член-корреспондент Российской академии естественных наук, директор ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск
- Пасечник Владимир Васильевич, д-р пед. наук, профессор кафедры методики преподавания химии, биологии, экологии и географии ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения», вице-президент Международной академии наук педагогического образования, г. Москва
- Позолотина Вера Николаевна, д-р биол. наук, старший научный сотрудник, заведующая лабораторией популяционной радиобиологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург
- Сионова Марина Николаевна, канд. биол. наук, доцент, и.о. зав. кафедрой биологии и экологии КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга
- Слипец Алексей Андреевич, канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой землеустройства и кадастров Калужского филиала РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Калуга
- Чертов Серафим Сергеевич, начальник научно-исследовательской лаборатории, инновационный центр ООО Бирюч, п. Белая Вежка, Белгородская область
- Шишкина Елена Анатольевна, д-р биол. наук, доцент кафедры радиационной биологии, Челябинский государственный университет, г. Челябинск
- Эндебера Олег Петрович, канд. биол. наук, доцент, доцент кафедры биологии и экологии, КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга

Формы участия в конференции:

- очное участие / с докладом;
- видеоконференцсвязь / доклад;
- очное участие без доклада.

Приём заявок на участие и публикаций

Не позднее, чем за пять дней до даты проведения конференции, участникам на портале Ломоносов будет доступна программа конференции с перечнем секций и составом выступающих.

Официальный язык конференции – русский.

Участие в конференции бесплатное.

Гостиница, железнодорожные и авиабилеты не оплачиваются и не предоставляются.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Срок подачи заявки и материалов продлён до **01 марта 2025 года!** Для участия в конференции необходимо через портал Ломоносов (<https://lomonosov-msu.ru/rus/event/9444/>) подать:

- тезисы до 2-х страниц в соответствии с требованиями (Приложение 1, 2);
- справку о результатах проверки тезисов на наличие заимствований (проверка выполняется в системе Антиплагиат: <https://www.antiplagiat.ru/>).

Показатель оригинальности работ, представляемых в редакционную коллегию, не должен быть ниже 75 %.

Все присланные материалы рецензируются. Материалы конференции будут опубликованы в сборнике и размещены в РИНЦ. По желанию участников их доклады могут быть опубликованы в виде статей в научном журнале Вестник Калужского университета. С требованиями по оформлению научных статей можно ознакомиться на странице журнала (<https://tksu.ru/students/science/zhurnal-vestnik-kaluzhskogo-universiteta/index.php>).

По итогам проведения конференции участники получают сертификат.

Для всех желающих участников конференции будет организована экскурсия в Ботанический сад КГУ.

Требования к оформлению тезисов

Представляемые рукописи должны соответствовать тематике конференции, быть оригинальными, не опубликованными ранее в других печатных или электронных изданиях

Общие требования к оформлению тезисов

В начале статьи с выравниванием по центру на русском языке указываются с красной строки:

- Номер по Универсальной десятичной классификации (УДК)
- Название статьи (с прописной буквы с применением полужирного начертания)
- Инициалы и фамилия автора (строчными буквами с применением полужирного начертания)
- Место работы, город (строчными буквами, курсивом)

Дополнительные требования

Текстовый редактор	Microsoft Word
Размер бумаги	А5. Не включать авто расстановку переносов
Поля	15 мм сверху, снизу, слева и справа
Основной шрифт	Times New Roman
Размер шрифта	10 пунктов
Межстрочный интервал	1,15
Выравнивание текста	по ширине
Абзацный отступ (красная строка)	1 см
Рисунки	вставляются непосредственно в текст и нумеруются в порядке их упоминания в тексте (например: Рисунок 1. Данные первичного обследования)
Таблицы	в формате MS Word; таблицы нумеруются в порядке их упоминания в тексте (например: Таблица 1 – Данные первичного обследования памяти младших школьников с ЗПР по методике А.Р. Лурия)
Формулы и математические символы	в тексте статьи все формулы набираются в редакторе Microsoft Equation
Ссылки в тексте статьи	в квадратных скобках (например: [6] в соответствии со списком литературы)
Объем статьи	максимальный объём до 2 полных страниц
Оформление списка литературы	ГОСТ Р 7.05-2008
Не допускается:	<ul style="list-style-type: none"> - нумерация страниц; - колонтитулы; - использование в тексте разрывов страниц; - использование автоматических постраничных ссылок; - использование разреженного или уплотненного межбуквенного интервала

Научные материалы рецензируются, проверяются на антиплагиат. Показатель оригинальности работ, представляемых в редакционную коллегию, не должен быть ниже 75 %.

Образец оформления статей

УДК 57.048, 613

Влияние разных видов визуальной нагрузки на остроту зрения студентов

А. А. Евсеева, И. А. Савинкин

Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга

Основной текст тезисов ...

Список литературы:

1. Kochina, M.L. Возрастные особенности функциональной организации системы получения и первичной обработки визуальной информации // Клиническая информатика и телемедицина. – 2013. – № 10 (Т 9). – С. 136-140.
2. Kochina, M.L. Офтальмологические аспекты визуального окружения современного человека // Офтальмологический журнал. – 2001. – № 6. – С. 54-57.