



КАЛУЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ КГУ ИМ. К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО

II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Современные проблемы естествознания и
естественно-научного образования»

Программа

Калуга,
18 марта 2025 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель конференции:

- Казак Максим Анатольевич, Ректор КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга

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, кандидат биологических 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

Члены программного комитета:

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

- 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 ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени 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
- 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
- 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 Вежа, 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

Техническая поддержка:

- Павлов Никита Алексеевич, специалист по техническому обслуживанию Центра Информатизации

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Формы участия в конференции:

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

Рабочий язык конференции – русский.

Место проведения конференции:

Пленарное заседание – Конференц-зал (зал Импрессионистов), 2 этаж в 1 корпусе КГУ им. К.Э. Циолковского

Регистрация участников

Корпус № 1 КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга, ул. Степана Разина, д. 22/48 (холл 1 этажа)

Технические требования:

Доклады сопровождаются презентацией в формате PowerPoint

Для видеоконференцсвязи используется сервис Яндекс Телемост

Регламент выступлений:

на пленарном заседании – до 15 минут;

на секционных заседаниях – до 5-7 минут;

в прениях – до 3 минут.

II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Современные проблемы естествознания и естественно-научного образования»
Калуга, 18 марта 2025 г.

№	Мероприятие	Время	Место проведения, ссылка для подключения по ВКС	Модераторы
1	Регистрация участников	09:30-10:00	холл 2 этажа в 1 корпусе	
2	Открытие конференции. Пленарное заседание	10:00-12:00	Конференц-зал https://telemost.yandex.ru/j/32342708046762	
3	Перерыв	12:00-12:30	Кофе-брейк	
4	Секция 1. Геопространственные технологии для землеустройства и обеспечения безопасности жизнедеятельности	12:30-17:00	302, 1 корпус https://telemost.yandex.ru/j/56413626482117	Захарова Марина Владимировна, канд. геогр. наук, доцент
5	Секция 2. Экологическая и промышленная безопасность	12:30-17:00	320, 2 корпус https://telemost.yandex.ru/j/72296490274443	Ларионова Валентина Михайловна, канд. хим. наук, доцент
6	Секция 3. Актуальные проблемы современной биологии	12:30-17:00	412, 1 корпус https://telemost.yandex.ru/j/93112304395350	Сионова Марина Николаевна, канд. биол. наук, доцент Кузьмичев Владимир Евгеньевич, канд. биол. наук, доцент
7	Секция 4. Биомедицина, биотехнологии и фармация	12:30-17:00	204, 1 корпус https://telemost.yandex.ru/j/80296442695772	Лыков Игорь Николаевич, д-р биол. наук, профессор Эндебера Олег Петрович, канд. биол. наук, доцент
8	Секция 5. Актуальные проблемы ветеринарии	12:30-17:00	402, 1 корпус https://telemost.yandex.ru/j/92879969057297	Никанорова Анна Михайловна, д-р вет. наук, доцент
9	Секция 6. Актуальные проблемы естественно-научного образования	12:30-13:00	Конференц-зал https://telemost.yandex.ru/j/21233954207786	Ивченко Тамара Валентиновна, канд. пед. наук, доцент
	Секция 6. Актуальные проблемы естественно-научного образования (подсекция 6.1)	13:00-17:00	Конференц-зал https://telemost.yandex.ru/j/11667893507781	Ивченко Тамара Валентиновна, канд. пед. наук, доцент
	Секция 6. Актуальные проблемы естественно-научного образования (подсекция 6.2)		202, 1 корпус https://telemost.yandex.ru/j/76361156185412	Шуберт Валерия Владимировна, преподаватель
10	Секция 7. Юный исследователь (для школьников и студентов СПО)	12:30-13:00	Конференц-зал https://telemost.yandex.ru/j/21233954207786	Лисовская Людмила Петровна, канд. пед. наук, доцент
		13:00-17:00	208, 1 корпус (читальный зал) https://telemost.yandex.ru/j/21233954207786	
11	Экскурсия в ботанический сад КГУ	17:00		Константинов Евгений Львович, канд. биол. наук, заведующий Ботаническим садом КГУ

ПРОГРАММА НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Открытие конференции

Вступительное слово:

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

Приветственное слово:

Казак Максим Анатольевич, Ректор КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга

Пленарное заседание (10:00 – 12:00)

1. «О протеасомах и их значении» Морозов Алексей Владимирович, д-р. биол. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории регуляции внутриклеточного протеолиза, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН
2. «Древние колодцы и геолого-геофизическая характеристика миоцен-четвертичных отложений Херсонеса» Крылов Олег Владимирович, канд. геол.-мин. наук, доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых, МГУ им. М.В. Ломоносова
3. «Исследование генетических основ агрессивного поведения на примере традиционных и современных обществ» Лазебный Олег Евгеньевич, канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории эволюционной генетики развития, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
4. «Разработка новых форм фармакологических средств для применения в медицине и ветеринарии» Еримбетов Кенес Тагаевич, д-р. биол. наук, профессор, ООО «Институт лечебного питания», член Российского научного общества фармакологов
5. «Видообразование и исторические инвазии чернорубцовой жабы *Duttaphrynus melanostictus* (Schneider, 1799) (AMPHIBIA, ANURA, BUFONIDAE). Результаты научного международного проекта» Константинов Евгений Львович, канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и экологии, КГУ им. К.Э. Циолковского

Секция 1. Геопространственные технологии для землеустройства и обеспечения безопасности жизнедеятельности
(12:30 – 17:00)

1. Руколеев А.В. ¹ , Болучевская А.В. ² , ¹ Бийский технологический институт (филиал) Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, г. Бийск, ² Бийский филиал имени В.М. Шукшина Алтайского государственного педагогического университета, г. Бийск	К вопросам о требованиях к безопасному дорожному строительству	ВКС / доклад
2. Алиева Милвари Айвазовна, Белорусский государственный университет, г. Минск	Пространственная неоднородность цен на однокомнатное жилье в городе Минске: геоинформационный подход	очное / без доклада
3. Верховин Станислав Юрьевич, Верховина О.Ю., Шанина Е.В., Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, г. Абакан	Формирование графической части при проведении инженерно- экологических изысканий	ВКС / доклад
4. Вавулина Мария Сергеевна, Степина С.С., Суслова Э.Ю., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Практическое применение геодезии и картографии при Петре I	очное / с докладом
5. Дронова Елена Александровна, Смирнов И.А., Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва	Циркуляционные механизмы развития паводковых процессов в Иркутской области	ВКС / доклад
6. Вареница Софья Михайловна, Петровская Т.К., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Анализ применения трёхмерного кадастра в Российской Федерации	очное / с докладом
7. Мамедов Михаил Робертович, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва	Оценка биоклиматического потенциала Краснодарского края в современных условиях	ВКС / доклад
8. Меленчук Виталий Игоревич, КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	К вопросу о некоторых геологических опасностях и рисках на территории Калуги	очное / с докладом
9. Осин Дмитрий Юрьевич, Дронова Е.А., Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва	Тенденция изменения среднегодовой температуры воздуха на европейской части России	ВКС / доклад
10. Михайлов Данил Дмитриевич, Захарова М.В., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Технология создания цифровой почвенной карты Калужской области	очное / с докладом
11. Слипец Алексей Андреевич, Соколова Л.А., Васильева В.А., Калужский филиал РГАУ- МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Калуга	Планово-высотное обоснование при проведении инженерно- геодезических изысканий	очное / с докладом
12. Попова Анастасия Сергеевна, Захарова М.В., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Картографический анализ паводкоопасной ситуации на территории Калужской области	очное / с докладом

II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Современные проблемы естествознания и естественно-научного образования»
Калуга, 18 марта 2025 г.

13. Степина София Сергеевна, Сулова Э.Ю., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Заброшенные земли Калужской области: масштаб проблемы и пути решения	очное / с докладом
14. Свиридова Дарья Денисовна, Алейников О.И., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Новые регионы Российской Федерации в системе школьного географического образования	очное / с докладом
15. Соколов Александр Владимирович, Захарова М.В., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Использование вегетационного индекса для оценки показателя хлорофилла «а» в воде Яченского водохранилища	очное / с докладом
16. Тишин Арсен Каренович, Шуберт В.В., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Применение геопространственных систем в мониторинге чрезвычайных ситуаций техногенного характера	очное / с докладом
17. Фролов Алексей Васильевич, Петровская Т.К., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Анализ применения цифрового землеустройства	очное / с докладом

Секция 2. Экологическая и промышленная безопасность

(12:30 – 17:00)

1. Гилёв Андрей Михайлович ¹ , Нестерова, О.В. ¹ , Брикманс А.В. ¹ , Семаль В.А. ^{1,2} , Егорин А.М. ^{1,3} , <i>Дальневосточный федеральный университет¹, г. Владивосток, Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН², г. Владивосток, Институт химии ДВО РАН², г. Владивосток</i>	Содержание подвижных форм некоторых тяжелых металлов в донных отложениях (аквапочвы) юга п-ова Камчатки	ВКС / доклад
2. Жданова Валерия Алексеевна, Шанина Е.В., <i>Хакассский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, г. Абакан</i>	Актуальные проблемы экологии, вызванные добычей угля в Республике Хакасия	ВКС / доклад
3. Головина Татьяна Анатольевна, <i>Челябинский государственный университет, г. Челябинск</i>	Поражение посевов пшеницы грибами- возбудителями корневых гнилей на территории Челябинской области	ВКС / доклад
4. Кононова Оксана Евгеньевна ^{1,2} , Корякина А.С. ² , Олькова А.С. ² , <i>¹Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н. В. Рудницкого, г. Киров, ²Вятский государственный университет, г. Киров</i>	Влияние характеристик городской почвы на флуктуирующую асимметрию березы повислой <i>Betula pendula</i> Roth	ВКС / доклад
5. Шеромов Антон Михайлович, Олькова А.С., Черезова А.Т., <i>Вятский государственный университет, г. Киров</i>	Влияние уровня pH почвы на результаты её биотестирования	ВКС / доклад
6. Аллаярова Гузель Римовна, <i>Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, г. Уфа</i>	Гигиеническая оценка методов очистки и обеззараживания питьевой воды города Уфы	ВКС / доклад
7. Афонькина Светлана Разифовна, <i>Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, г. Уфа</i>	Экологические аспекты использования подсолнечника в рационе человека	ВКС / доклад
8. Ахметова Вилена Айдаровна, Тараканов Дм.А., Гиззатуллина И.И., Кузнецова В.К., <i>Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа</i>	Библиометрический анализ исследований по противообледенительным системам самолетов	очное / без доклада
9. Гиззатуллина Ильнара Ильдусовна, Тараканов Дм.А., Ахметова В.А., Кузнецова В.К., <i>Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа</i>	Библиометрический анализ исследований по пожарной безопасности в нефтяной промышленности	очное / без доклада
10. Кузнецова Варвара Кирилловна, Тараканов Дм.А., Гиззатуллина И.И., Ахметова В.А., <i>Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа</i>	Библиометрический анализ исследований по химическим авариям в промышленности	очное / без доклада
11. Кульнев Вадим Вячеславович ^{1,2} , Кизеев А.Н. ³ , <i>¹Центрально-Черноземное межрегиональное управление Росприроднадзора, г. Воронеж, ²Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко, г. Воронеж, ³Северо-Западный</i>	Об аккумуляции тория и актиния ассимиляционными органами сосны обыкновенной на Кольском полуострове	очное / с докладом

<i>научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург</i>		
12. Баранчуков Владимир Сергеевич, Березкин В.Ю., Колмыкова Л.И., Данилова В.Н., <i>Институт геохимии и аналитической химии РАН, г. Москва</i>	Пространственная неоднородность распределения йода и селена в пастбищных почвах и заболеваемость щитовидной железы населения Центрального федерального округа	ВКС / доклад
13. Денисова Ольга Евгеньевна, Парамонова Т.А., <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова</i>	Переход Cs-137 в растения озимого рапса (<i>Brassica napus</i>) на радиоактивно загрязненных землях сельскохозяйственного назначения в ореоле чернобыльских выпадений Тульской области	ВКС / доклад
14. Липатов Денис Николаевич, <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва</i>	Содержание нефтепродуктов и нитратов в донных отложениях и почвах поймы реки Вьюнки Московской области	ВКС / доклад
15. Наполов Олег Борисович, <i>Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва</i>	Современные механизмы формирования экологической и промышленной безопасности в мире	очное / без доклада
16. Ожерельев Александр Андреевич, Захарова О.А., <i>Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева, г. Рязань</i>	Нетрадиционные сорта муки в изготовлении теста для пельменей	ВКС / доклад
17. Семёнов Владислав Витальевич, Сытников Д.М., <i>Севастопольский государственный университет, г. Севастополь</i>	Экологическое состояние морских акваторий ГФЗ Севастополя перед разливом мазута в Керченском проливе	ВКС / доклад
18. Подлипский Иван Иванович, <i>Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, ООО «ОГЕО-ПРОЕКТ», г. Санкт-Петербург, ООО «КТПИ «Газпроект», г. Санкт-Петербург</i>	О проблеме загрязнения почв нефтепродуктами	ВКС / доклад
19. Прощакова Валерия Александровна ¹ , Фролова Н.С. ¹ , Богдан Е.В. ² , Дмитриева П.О. ³ , Варенцов М.И. ^{1,2} , <i>¹Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург, ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, ³Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург</i>	Моделирование развития прибрежных территорий как основа комплексного управления прибрежными зонами на примере города Архангельска	ВКС / доклад
20. Максимова Ольга Александровна, Антохина В.А., <i>Калужский филиал РАНХиГС, г. Калуга</i>	Оценка воздействия последствий аварии на Чернобыльской АЭС на здоровье населения Калужской области	очное / с докладом
21. Тутрикова Мария Андреевна ¹ , Желанкин Р.В. ² , <i>¹Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва,</i>	Механизация кормления амфибий на лягушачьих фермах	ВКС / доклад

² Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева, Московская область, Раменский район, пос. Родники		
22. Бычкова Анна Олеговна, Жулин К.И., Максимова А.Р., Гаранин Р.А., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Сезонный мониторинг химических показателей Яченского водохранилища	очное / с докладом
23. Вокулова Алина Павловна, Ларионова В.М., Ларионов Е.А., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Определение тяжёлых металлов в водных растворах методом бумажной хроматографии	очное / с докладом
24. Караяни Алина, Васюков А.Е., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Влияние световых и температурных факторов на скорость деструкции полифосфатов в модельных растворах	очное / с докладом
25. Пинчук Максим Евгеньевич, Васюков А.Е., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Некоторые особенности идентификация минерального состава подземных вод при их ограниченных объемах	очное / с докладом
26. Кретушева Вероника Александровна ¹ , Ларионова В.М. ¹ , Гаглошвили А.А. ² , ¹ КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга, ² ЗАО «Берлин-Фарма»	Изучение остаточных количеств АФС после очистки производственного оборудования на примере субстанции дипиридамола	очное / с докладом
27. Лобачева Вероника Викторовна, Васюков А.Е., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Оценка зависимости прочности сварных соединений рельсов от химического состава по результатам их спектрального анализа	очное / с докладом
28. Заикина Екатерина Станиславовна, Гаранин Р.А., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Влияние ионов меди и цинка на ферментативную активность дрожжей	очное / с докладом

Секция 3. Актуальные проблемы современной биологии

(12:30 – 17:00)

1. Фролов Максим Николаевич, Корнилова Е.А., Добрадов Р.В., <i>Пермский военный институт войск национальной гвардии, г. Пермь</i>	Изучение устойчивости служебных собак к длительному воздействию стрессового стимула	ВКС / доклад
2. Авдеев Сергей Михайлович, Черноок А.Г., Дивашук М.Г., <i>Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, г. Москва</i>	Агроэнергетическая оценка плодородия почв при возделывания многолетних агрофитоценозов в условиях изменяющегося климата	ВКС / доклад
3. Алексанов Виктор Валентинович, <i>Дирекция парков, г. Калуга</i>	Прямокрылые насекомые в городе Калуге на фоне современных практик озеленения	очное / с докладом
4. Алексеев Сергей Константинович, Алексанов В.В., Шмытов А.А., <i>Дирекция парков, г. Калуга</i>	Основные угрозы биоразнообразию на территории памятников природы в Калужской области	очное / с докладом
5. Астафьева Маргарита Викторовна ¹ , Астафьева Е.А. ² , ¹ <i>Кемеровский государственный университет, г. Кемерово</i> , ² <i>Кемеровский государственный медицинский университет Минздрава России, г. Кемерово</i>	Наследственная обусловленность некоторых поведенческих проблем у собак	ВКС / доклад
6. Астахова Любовь Александровна, Булдова О.Ю., Зайцева И.В., <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Межпопуляционное сравнение азиатского плоскохвостого геккона <i>Hemidactylus platyurus</i> (GEKKONIDAE: SAURIA: REPTILIA) по морфологическим признакам в городской среде	очное / с докладом
7. Дробязко Дарья Викторовна, Кузьмичев В.Е., <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Некоторые итоги наблюдений за животными в рамках работы зоологического кружка Института естествознания КГУ	очное / с докладом
8. Круглова Полина Сергеевна, Тушина М.С., Устюжанина О.А., <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Анализ содержания нитратов в овощной продукции реализуемой в сетевых магазинах г. Калуги	очное / с докладом
9. Кучина Екатерина Алексеевна, <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Мониторинг состояния здоровья обучающихся МБОУ	очное / с докладом
10. Петелина Ксения Олеговна, Кузьмичев В.Е., <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Результаты диагностики резистентности семей пчёл к негативным внешним факторам методом цифровой геометрической морфометрии	очное / с докладом
11. Прохорова Наталья Егоровна ^{1,2} , Корзиков В.А. ³ , ¹ <i>Дирекция парков, г. Калуга</i> , ² <i>Институт лесоведения РАН, г. Одинцово, с. Успенское</i> , ³ <i>ЦГиЭ в Калужской области, г. Калуга</i>	Проблемы ведения лихенологических баз данных	очное / с докладом
12. Ряскина Ольга Дмитриевна, Константинов Е.Л., <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Встречаемость гекконов рода <i>Gehyra</i> (GRAY, 1834) (GEKKONIDAE: SAURIA: REPTILIA) в городах на территории Лаоса	очное / с докладом

13. Сионова Марина Николаевна, Чикановская Н.М., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Результаты изучения микроводорослей Людиновского водохранилища в сентябре 2024 г.	очное / с докладом
14. Сихарулидзе Тамил Давидовна, Храмой В.К., Харитонов С., Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Калуга	Особенности развития сои в Калужской области	ВКС / доклад
15. Степанюк Михаил Александрович, Хох А.Н., Научно-практический центр Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, г. Минск	О новом подходе применения резистографических профилей при исследовании древесины	ВКС / доклад
16. Телеганова Виктория Владимировна, Дирекция парков, г. Калуга	О динамике охраняемых мохообразных в Калужской области	очное / с докладом
17. Храмой Виктор Кириллович, Долгачева Ю.И., Шамаев М.С., Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Калуга	Производство органических удобрений в садово-огородных хозяйствах	ВКС / доклад
18. Чан Хюинь Дат ¹ , Вертикова Е.А. ¹ , Черноок А.Г. ² , Баженов М.С. ² , Дивашук М.Г. ² , Мухордова М.Е. ³ , ¹ Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва, ² Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, г. Москва, ³ Омский Аграрный Научный Центр, г. Омск	Распространение аллелей гена NLP3-3В в коллекции мягкой озимой пшеницы	очное / без доклада
19. Чернов Виктор Максимович, Константинов Е.Л., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Предварительные результаты изучения таксономического разнообразия индокитайского листопадного геккона Dixonius (BAUER, GOOD & BRANCH, 1997) (GEKKONIDAE: SAURIA: REPTILIA) на материковой части Юго-Восточной Азии	очное / с докладом
20. Черноок Анастасия Геннадьевна, Авдеев С.М., Бурсаков С.А., Климушина М.В., Самарина М.А., Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, г. Москва	Особенности маркер-опосредованной и гибридной селекции капусты белокочанной	очное / без доклада
21. Чжэн Сиао ¹ , Вертикова Е.А. ¹ , Черноок А.Г. ² , Баженов М.С. ² , Дивашук М.Г. ² , Мухордова М.Е. ³ , ¹ Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва, ² Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, г. Москва, ³ Омский Аграрный Научный Центр, г. Омск	Аллельное разнообразие гена pGS2-A в коллекции яровой мягкой пшеницы	очное / без доклада

II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Современные проблемы естествознания и естественно-научного образования»
Калуга, 18 марта 2025 г.

22. Шмытов Александр Анатольевич, <i>Дирекция парков, г. Калуга</i>	Результаты обследования сосудистых растений ООПТ регионального значения на территории Медынского района Калужской области	очное / с докладом
23. Шуберт Валерия Владимировна, Рожнова А.А., Повилайтес П.А., <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Оценка уровня загрязнения территории г. Калуга по показателю стабильности развития	очное / с докладом
24. Юрасова Ирина Владимировна, Ергольская Н.В., <i>КГУ им. К.Э. Циолковского</i>	Оценка частоты возникновения морфозов у особей <i>Drosophila melanogaster</i> , подвергнутых воздействию низкоинтенсивного импульсного лазерного излучения ($\lambda = 890$ нм)	очное / с докладом

Секция 4. Биомедицина, биотехнологии и фармацевтика

(12:30 – 17:00)

1. Савина Анна Андреевна, Слугина О.О., Савватеева А.В., Гилёв А.М., <i>Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток</i>	Исследование влияния белого спектра на рост и развитие базилика фиолетового (<i>Ocimum basilicum</i> L.) в условиях гидропоники	ВКС / доклад
2. Слугина Ольга Олеговна, Савина А.А., Гилёв А.М., <i>Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток</i>	Оценка состояния плодов сладкого перца (Тарквинио), выращенного в условиях гидропоники	ВКС / доклад
3. Бараненков Алексей Евгеньевич, Литвинов Е.О., Конева Д.А., Манько О.М., Жовнерчук Е.В., Жовнерчук И.Ю., <i>ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва</i>	Эффективность применения технологии виртуальной реальности (VR) как средства профилактики психической астенизации в условиях моделируемой микрогравитации	очное / с докладом
4. Бокарева Ольга Павловна, Коба И.С., Тыньо Я.Я., <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва</i>	Механизм действия нового наноструктурированного адъюванта на основе политерпенового масла	ВКС / доклад
5. Викторова Алина Сергеевна, <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Особенности клинко-диагностической лаборатории при выявлении инфаркта миокарда	очное / с докладом
6. Гинзбург Борис Григорьевич, <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Влияние нарушений репарации ДНК на репродуктивную функцию	очное / с докладом
7. Голик Татьяна Андреевна, Ергольская Н.В., <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки по иксодовому клещевому боррелиозу по Калужской области в период с 2014 по 2024 года	очное / с докладом
8. Дробязко Дарья Викторовна ¹ , Бурлаков А.Б. ² , <i>¹КГУ им. К.Э. Циолковского, ²Московский государственный университета им. М.В. Ломоносова</i>	Влияние дистанционного неионизирующего нетеплового слабого электромагнитного излучения на эмбрионы Данио рерио (<i>Danio rerio</i>)	очное / с докладом
9. Еримбетов Кенес Тагаевич, Ларионова В.М., Пустовит С.О., Земляной Р.А., Карасёва Т.В., Антипова Ю.Е., <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Фармацевтическое изучение клатратного комплекса 9-фенил-симм-октагидроселеноксанта с β -циклодекстрином	очное / с докладом
10. Злобина Юлия Александровна, <i>Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н. В. Рудницкого, г. Киров</i>	Подбор оптимального режима стерилизации для введения семян Буквицы лекарственной (<i>Betonica officinalis</i> L.) в культуру in vitro.	ВКС / доклад
11. Змерзлая Анастасия Эдуардовна, <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Определение фактора бесплодия у жителей Калужской области	очное / с докладом
12. Змерзлая Анастасия Эдуардовна, <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Применение микрожидкостных чипов в программах экстракорпорального оплодотворения	очное / с докладом
13. Зубов Сергей Владимирович, <i>Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург</i>	Явления резонанса электромагнитных полей как причина проявления свойств экстрасенсорики	ВКС / доклад

14. Конева Дарья Александровна, Краскович П.С., Смолеевский А.Е., Манько О.М., <i>ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва</i>	Оптическая когерентная томография в оценке нейроокулярного синдрома (Risk of Space flight Associated Neuro-ocular Syndrome) в ходе моделируемой микрогравитации	очное / с докладом
15. Кошелев Петр Алексеевич, Ларионов Е.А., Ларионова В.М., <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Исследование зверобоя и биологически активных добавок из него	очное / с докладом
16. Крюкова Александра Николаевна ¹ , Беликов А.Н. ² , Савкина С.Д. ² , <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга, ²ГБУЗ КО «Калужский областной клинический кожно-венерологический диспансер», г. Калуга</i>	Опыт терапии тяжелых и резистентных к другим видам терапии форм псориаза генно-инженерными биологическими препаратами на базе Калужского областного клинического кожно-венерологического диспансера	очное / с докладом
17. Купцова Полина Сергеевна, Ольховая Е.Р., Лапенко А.К., Комарова Л.Н., Шкавров С.В., Тендитник Е.А., <i>ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск</i>	Возможность защиты нормальных тканей при действии ионизирующего излучения	очное / с докладом
18. Логинова Надежда Александровна, Панов Н.В., Курская О.В., <i>Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, г. Москва</i>	Влияние кортексина на снижение сенсомоторного дефицита у крыс после фотохимического тромбирования	ВКС / доклад
19. Мадонов Константин Сергеевич, Андрюнина А.И., Исаев Л.А., Пивкин Е.С., <i>Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, г. Саранск</i>	Исследование in vitro метаболического влияния PRP на фибробласты кожи человека в зависимости от способа активации тромбоцитов	ВКС / доклад
20. Малов Илья Павлович, <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Анализ влияния противоопухолевых препаратов сорафениба и регорафениба на сигнальный путь NF-κB в клетках аденокарциномы толстой кишки	очное / с докладом
21. Никулина Юлия Сергеевна, Ларионов Е.А., Ларионова В.М., <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Исследование лишайника цетрария исландская (Cetraria islandica) химическими и физико-химическими методами	очное / с докладом
22. Обвинцева Ольга Витальевна, <i>ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, г. Боровск</i>	Фармакологическое изучение 20-гидроксиэкдизона	очное / с докладом
23. Пяткина Анна Валентиновна, Ларионов Е.А., Ларионова В.М., <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Исследование лишайника Usnea barbata химическими и физико-химическими методами	очное / с докладом
24. Рябой Елизавета Андреевна, <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Исследование гриба Cantharellus cibarius и биологически активных добавок на его основе	очное / с докладом
25. Сапарова Юлдуз Икрамовна ¹ , Кошпаева Е.С. ² , Сычев К.В. ^{1,2} , Шамаев Н.Д. ^{1,2,3} , <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Казанский государственный медицинский университет,</i>	Биотехнология и биоресурсы насекомых Tenebrio molitor для промышленного производства заменителя животного белка	ВКС / доклад

II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Современные проблемы естествознания и естественно-научного образования»
Калуга, 18 марта 2025 г.

<i>г. Казань, Казанская государственная медицинская академия, г. Казань</i>		
26. Сигалева Татьяна Вячеславовна ^{1,2} , Сигалева Е.Э. ¹ , Мацнев Э.И. ¹ , ¹ ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва, ² Университетская клиника Медицинский научно-образовательный Институт МГУ имени М.В. Ломоносова (МНОИ МГУ), г. Москва	Применение метода регистрации цервикальных вызванных вестибулярных миогенных потенциалов в дифференциальной диагностике нейронита вестибулярного нерва	ВКС / доклад
27. Сигалева Елена Эдуардовна, Пасекова О.Б., Мацнев Э.И., Сигалева Т.В., Иванов К.П., ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва	Оценка ото- и нейропротективного эффекта метода дыхания искусственными газовыми смесями, содержащими кислород и инертные газы в условиях экспериментального воздействия «белого» шума	ВКС / доклад
28. Симонова Наталья Владимировна, Алешина Т.Е., Алиева В.П., Максименко Е.Е., Миркаримов В., КГУ им. К.Э. Циолковского	Оценка когнитивного статуса у курящих и некурящих студентов КГУ им. К.Э. Циолковского, обучающихся по специальности Лечебное дело	очное / с докладом
29. Чернышева Анастасия Владимировна, Пустовит С.О., КГУ им. К.Э. Циолковского	Определение полифенольных соединений в экстрактах из травы Кипрея узколистного на примере флавоноидов	очное / с докладом
30. Чечекина Диана Сергеевна, Воронежский государственный университет, г. Воронеж	Аналитическая химия в области фармацевтики	очное / без доклада
31. Эндебера Олег Петрович, КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Стимуляция КВЧ излучением метаморфоза галлицы <i>Aphidoletes aphidimyza</i> и эпигенетическое наследование	очное / с докладом

Секция 5. Актуальные проблемы ветеринарии

Пленарный доклад на секции.

«Особенности токсоплазмозной инвазии (обзор)» Василевич Федор Иванович
академик РАН, д-р вет наук, профессор, Никанорова Анна Михайловна, д-р вет. наук,
профессор кафедры биологии и экологии КГУ им. К.Э. Циолковского

(12:30 – 17:00)

1. Ильясова Сулпан Ильдусовна, Шарипов А.Р., <i>Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа</i>	Выявление листериоза в пищевой продукции	ВКС / доклад
2. Шаймухаметов Марат Андреевич, Гаспарян К.С., <i>Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа</i>	Состояние заболеваемости в Республике Башкортостан	ВКС / доклад
3. Андреянов Олег Николаевич, <i>Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, г. Москва</i>	О трихинеллоскопическом контроле промышленной мясопродукции и её биобезопасность	очное / без доклада
4. Ветрова Екатерина Игоревна, Воронкова О.А., <i>Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, г. Калуга</i>	Мочекаменная болезнь у кошек	очное / с докладом
5. Василевич Федор Иванович, Вишневская Алена Юрьевна, <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва</i>	Об истории открытия возбудителей трихинеллеза (обзор литературы)	очное / без доклада
6. Василевич Федор Иванович <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва</i>	Гельминтофауна оленей	очное / с докладом
7. Газдиев Олег Мухарбекович, Дудин П.В., <i>Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, г. Калуга</i>	Лечение разрыва краниальной крестовидной связки у собак методом наложения фавелло- тибиального шва	очное / с докладом
8. Гильдилов Дмитрий Иванович, Невретдинов Андрей Рушанович, <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва</i>	Особенности углеводного обмена у собак при апробации отечественного генно- инженерного инсулина	ВКС / доклад
9. Есаулова Наталья Валерьевна ¹ , Цепилова И.И. ¹ , Петров Т.А. ² , <i>¹Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва, ²Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды, г. Москва</i>	Гельминтофауна диких копытных в заповеднике на Дальнем Востоке России	ВКС / доклад
10. Желнакова Софья Сергеевна, Самсоненко Л.А., Воронкова О.А., <i>Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, г. Калуга</i>	Диагностика дисплазии тазобедренного сустава у собак	очное / с докладом
11. Жучков Иван Дмитриевич ¹ , Никанорова А.М. ² , <i>¹ООО «ИЛКППЭ», г. Калуга, ²КГУ им. К.Э. Циолковского</i>	Влияние экологических и антропогенных факторов на	очное / с докладом

	количество особей иксодовых клещей в популяции	
12. Комарова Екатерина Андреевна, Исаев М.А., Воронкова О.А., <i>Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Калуга</i>	Дисплазия тазобедренного сустава у собак крупных пород: причины, диагностика и динамика заболеваемости	очное / с докладом
13. Лаптев Сергей Владимирович, <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва</i>	Междисциплинарный подход в изучении диагностики, профилактики, эпизоотологии и эпидемиологии бруцеллеза	ВКС / доклад
14. Максимова Валерия Дмитриевна, Бокарева О.П., <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва</i>	Оценка эффективности методов реабилитации собак-компаньонов	очное / без доклада
15. Морозов Ярослав Станиславович, Никанорова А.М., <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Биотопы малого прудовика (<i>Limnea truncatula</i>) в Российской Федерации	очное / с докладом
16. Муромцев Александр Борисович ¹ , Ефремов А.Ю. ¹ , Енгашев С.В. ² , Енгашева Е.С. ² , Антропов Я.К. ³ , <i>¹Калининградский институт переподготовки кадров агробизнеса, г. Калининград, ²ООО НВЦ «Агроветзащита», г. Москва, ³ООО «Калининградский областной центр ветеринарной медицины», г. Калининград</i>	Диагностика, профилактика и терапия гельминтозов европейских благородных оленей в Калининградской области	очное / с докладом
17. Немцева Юлия Сергеевна, <i>Российский биотехнологический университет, г. Москва</i>	Кормление животных при загрязнении кормов радионуклидами	ВКС / доклад
18. Николаева Оксана Николаевна, <i>Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа</i>	К вопросу лечения венерической саркомы собак	очное / без доклада
19. Новиков Денис Дмитриевич, Енгашева Е.С., <i>Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, г. Москва</i>	Эффективность комбинированного препарата при афанитерозе кошек	очное / с докладом
20. Самсоненко Лев Александрович, Желнакова С.С., Воронкова О.А., <i>Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, г. Калуга</i>	Профилактика отодектоза у собак	очное / с докладом
21. Семенов Тимофей Алексеевич, Байматов В.Н., Складова М.Д., <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва</i>	Медиаторы воспаления в коже овец	ВКС / доклад
22. Семенова Валерия Виталиевна, Пусева О.А., Воронкова О.А., <i>Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, г. Калуга</i>	Инфекционные заболевания морских свинок	очное / с докладом
23. Складова Мария Дмитриевна, Байматов В.Н., Семенов Т.А., <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва</i>	Полиморфизм фибробластов в коже овец при воспалении	ВКС / доклад
24. Ушакова Анастасия Николаевна, Никанорова А.М., <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Влияние современных условий урбанизации на	очное / с докладом

	популяционную динамику комаров	
25. Цепилова Ирина Игоревна, Есаулова Н.В., Шемякова С.А., <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва</i>	Эпизоотологические аспекты при криптоспориidioзе телят	ВКС / доклад
26. Шамаев Николай Дмитриевич ^{1,2,4} , Мукминов М.Н. ^{1,2} , Шуралев Э.А. ^{1,2,3} , ¹ <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань</i> , ² <i>Казанская государственная медицинская академия, г. Казань</i> , ³ <i>Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана, г. Казань</i> , ⁴ <i>Казанский государственный медицинский университет, г. Казань</i>	Диапазон комбинаций гаплотипов <i>Nosema</i> spp. И вариантов последовательностей генов <i>Apis mellifera</i> на отдельных пасеках Республики Татарстан	ВКС / доклад
27. Шемякова Светлана Александровна, Есаулова Н.В., Цепилова И.И., <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва</i>	Эффективность препарата на основе паромомицина сульфата при криптоспориidioзе телят	ВКС / доклад

Секция 6. Актуальные проблемы естественно-научного образования

Пленарный доклад на секции.

«Современные проблемы методики преподавания биологии в школе и ВУЗе»
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

Подсекция 6.1 (12:30 – 17:00)

1. Авакян Полина Эрнестовна, Кичигина Е.О., <i>Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону</i>	Дидактические игры в химии и их влияние на учащихся	очное / без доклада
2. Андреева Анастасия Викторовна, <i>Университет «Реавиз», г. Санкт-Петербург</i>	Стратегии развития цифровых компетенций будущих врачей	очное / с докладом
3. Безрукова Виктория Сергеевна, <i>Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е. Евсевьева, г. Саранск</i>	Экологическая позиция и актуальность её формирования у обучающихся	ВКС / доклад
4. Зяббарова Алина Айратовна, <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань</i>	Узнаваемость вузов естественнонаучного профиля в цифровой среде	ВКС / доклад
5. Игнатьева Александра Ивановна, Константинова Т.В., <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Формирование эмоционально-ценностного отношения учащихся на уроках географии	очное / с докладом
6. Китаева Мария Петровна, <i>Московский институт психологии, г. Москва</i>	Формирование интереса к предмету «Биология» у студентов колледжа немедицинского и небιοлогического профиля	ВКС / доклад
7. Константинова Татьяна Викторовна, <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Подходы к оценке школьного учебника географии. Историко-методический аспект	очное / с докладом
8. Королёв Андрей Владимирович, <i>МБОУ «СОШ № 18», г. Калуга</i>	Использование регионального компонента для профорientации учащихся в летнем лагере	очное / с докладом
9. Маклакова Анастасия Александровна, <i>Старооскольский индустриально-технологический техникум, г. Старый Оскол, Белгородская обл.</i>	Методы и приемы формирования профессиональных компетенций на уроках географии	ВКС / доклад
10. Напreeва Валерия Сергеевна, Константинова Т.В., <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Освещение географии полуострова Крым в современных школьных учебниках географии	очное / с докладом
11. Пуренок Максим Витальевич, <i>Инновационный образовательный центр, г. Минск</i>	Усвоение специальной лексики посредством научения пониманию внутреннего смысла универсальных терминоэлементов	ВКС / доклад
12. Пустовит Светлана Олеговна, <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Возможности 3D-моделирования в химическом образовании студентов	очное / с докладом

13. Рожнова Анастасия Андреевна, Лаврентьева Г.В., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Эковолонтерство и биоиндикация как инструменты экологического образования во внеурочной деятельности: анализ потребностей учителей	очное / с докладом
14. Ромашина Ульяна Игоревна, Константинова Т.В., Алейников О.И., КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга	Роль ООПТ «Калужско-Алексинский (Окский) каньон» в географическом образовании школьников	очное / с докладом
15. Россомахина Олеся Михайловна, Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки, г. Луганск	Роль естественно-научной подготовки в профессиональном становлении будущих врачей-клиницистов	ВКС / доклад
16. Тесник Юлия Валерьевна, ГАУ КО «Центр Развитие» (СП Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи «Сокол» Калужской области), г. Калуга	Организация проектно-исследовательской деятельности по химии в дополнительном образовании	очное / с докладом
17. Тимофеев Андрей Николаевич, Воронежский государственный педагогический университет, г. Воронеж	Организация природоохранного воспитания в детских лагерях отдыха	ВКС / доклад

Подсекция 6.2 (12:30 – 17:00)

1. Ланина Светлана Юрьевна, Благовещенский государственный педагогический университет, г. Благовещенск	Внедрение в образовательный процесс подготовки учителя математики подхода «Обучение служением»	ВКС / доклад
2. Тюлин Павел Вячеславович ² , Гагарина А.Б. ¹ , Машава В.Б. ² , МБОУ «Лицей № 39», г. Озерск, Челябинская обл., МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва	Как эффективно обучать учеников специализированной лексики, необходимой для понимания естественных наук	ВКС / доклад
3. Ораев Гуванч Аннагелдиевич, Аtdжанов Б.Б., Джейхунов М., Туркменский сельскохозяйственный институт, г. Дашогуз, Туркменистан	Влияние рисования с использованием ручных и компьютерных программ на образование студентов	ВКС / доклад
4. Сеттарова Анастасия Андреевна, Екатеринбургский экономико-технологический колледж, г. Екатеринбург	Проблемы естественно-научного образования в колледжах	очное / с докладом
5. Гайнутдинова Диляра Фаритовна, Гайнутдинов Ф.Р., Казанский государственный энергетический университет, г. Казань	Повышение мотивации студентов-энергетиков к изучению химии	ВКС / доклад
6. Затенацкий Ермолай Евгеньевич ^{1,2} , Волкова С.А. ^{1,3} , Ефанов Н.В. ³ , Киреев И.Б. ¹ , Государственный университет просвещения» г. Москва, ГБОУ школа №654 имени А.Д. Фридмана, г. Москва, КГУ им. К.Э. Циолковского	Проблема методов обучения химии в условиях цифровой трансформации образования	очное / с докладом
7. Гаряева Алина Фаридовна, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань	Качество приема в вузы, осуществляющие подготовку по инженерным направлениям	ВКС / доклад

II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Современные проблемы естествознания и естественно-научного образования»
Калуга, 18 марта 2025 г.

8. Качкин Иван Сергеевич, <i>Московский городской педагогический университет, г. Москва</i>	Роль образовательного путешествия в решении актуальных проблем естественно-научного образования	очное / с докладом
9. Гатауллина Алия Аюповна, <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань</i>	Методика идентификации вузов инженерного профиля	ВКС / доклад
10. Кирюхина Наталья Владимировна, <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Элементы кейс-метода при изучении медицинской акустики: анализ аудиограмм	очное / с докладом
11. Дубовицкая Татьяна Викторовна, Тураева Т.Л., <i>Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж</i>	Студенческие олимпиады по физике как средство повышения качества фундаментального образования в технических вузах	ВКС / доклад
12. Ковба Виктор Иванович, <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	О роли и месте естественно-научных знаний в общей системе профессиональной подготовки будущих офицеров в современном военном вузе	очное / без доклада
13. Мамихин Сергей Витальевич, <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва</i>	Проблемы преподавания экологической информатики в высших учебных заведениях и возможные пути их решения	ВКС / доклад
14. Прокофьева Ольга Николаевна, <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Проектирование интерактивных занятий с использованием цифровых сервисов	очное / с докладом
15. Недоруб Екатерина Юрьевна, <i>Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина, г. Орёл</i>	Коммуникативные навыки студентов аграрного университета как проблемное поле современного высшего образования	ВКС / доклад
16. Рыбалов Егор Алексеевич, <i>Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), г. Москва</i>	Эколингвистика как инструмент формирования экологического сознания	очное / с докладом
17. Сергеева Елена Александровна, <i>КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга</i>	Способы работы обучающихся над видеофрагментами химических экспериментов	очное / с докладом

Секция 7. Юный исследователь (для школьников и студентов СПО)

(12:30 – 17:00)

1. Красноруженко Ростислав Романович, Климентьев А.Г., <i>МАОУДО «Северный детский технопарк «Кванториум», г. Северодвинск, Архангельская обл.</i>	Анализ влияния различных питательных сред на развитие микроскопических грибов рода <i>Trichoderma</i>	ВКС / доклад
2. Абросимова Анастасия Евгеньевна, Юрченко А.А., <i>Курский государственный техникум технологий и сервиса, г. Курск</i>	Математика на вкус: фрактальные структуры в сладком искусстве	ВКС / доклад
3. Антонцева Нина Викторовна, Богдан М.Е., <i>МБОУ «ООШ № 20», г. Калуга</i>	И на Марсе могут яблони цвести	очное / с докладом
4. Бахтин Александр Артёмович, <i>МБОУ «СОШ № 13», г. Калуга</i>	Расположение утраченных городов Калужской области с позиции пространственного анализа	очное / с докладом
5. Борисов Александр Сергеевич, <i>МКОУ НООШ Тарусский р-н Калужская обл.</i>	Выращивание цыплят в инкубаторе в условиях школы	очное / с докладом
6. Крылова Мария Леонидовна, <i>МКОУ НООШ Тарусский р-н Калужская обл.</i>	Сортоиспытание томатов, выращенных методом природного земледелия	очное / с докладом
7. Лаврентьев Алексей Андреевич ¹ , Манько О.М. ² , <i>¹МБОУ «Лицей №36», г. Калуга, ²ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва</i>	Методика VR в коррекции психологического состояния испытателя в условиях экстремальной среды	очное / с докладом
8. Лавренчук Даниил Сергеевич, Коржавина Е.Д., Храмой В.К., <i>Калужский филиал РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Калуга</i>	Особенности развития капусты брокколи в условиях Калужской области	очное / с докладом
9. Лапшина Любовь Дмитриевна, <i>МБОУ «СОШ № 13», г. Калуга</i>	Влияние рентгеновского облучения на растения	очное / с докладом
10. Некрылова Мария Дмитриевна, <i>ГАУ КО «Центр Развитие», (СП Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи «Сокол» Калужской области), г. Калуга</i>	Сравнение моделей лабораторных установок для перегонки нефти и возможность их использования в условиях школьной лаборатории	очное / с докладом
11. Нестерова Екатерина Александровна, <i>МБОУ «СОШ №6 им. А.С. Пушкина», г. Калуга</i>	Влияние Луны на организм подростка	очное / с докладом
12. Мишина Мария Ильинична, Рассказова М.М., Сарапульцева Е.И., Миланич Е.Ю., <i>МБОУ ДО ЦРТДиЮ, г. Обнинск</i>	Определение наличия резистентности лактобактерий к антибиотикам	очное / с докладом
13. Подлипская Арина Ивановна ¹ , Подлипский И.И. ² , <i>¹ГБОУ «СОШ №119», г. Санкт-Петербург, ²Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург</i>	Историко-экологическая тропа «гора Паасо» (республика Карелия)	ВКС / доклад
14. Поварова Марфа Константиновна, <i>МКОУ НООШ Тарусский р-н Калужская обл.</i>	Маленькие эксперименты	очное / с докладом
15. Рожкова Арина Антоновна, <i>ГАУ КО «Центр Развитие», (СП Региональный центр выявления, поддержки и развития</i>	Изучение свойств раневых повязок, используемых на первом этапе процесса воспаления раны	очное / с докладом

<i>способностей и талантов у детей и молодёжи «Сокол» Калужской области), г. Калуга</i>		
16. Седлачек Полина Алексеевна, МКОУ НООШ Тарусский р-н, Калужская обл.	Грибы – удивительные организмы	очное / с докладом
17. Хрусталеv Андрей Николаевич, ГАУ КО «Центр Развитие», (СП Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи «Сокол» Калужской области), г. Калуга	Синтез нанодисперсных оксидных материалов и исследование их пероксидазоподобной активности на примере наночастиц диоксида церия	очное / с докладом
18. Челобитчикова Полина Ивановна, ГАУ КО «Центр Развитие», (СП Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи «Сокол» Калужской области), г. Калуга	Использование социальных сетей для вовлечения школьников, студентов и педагогическое сообщество в активную эколого-просветительскую деятельность по сохранению водных ресурсов Калужского региона	очное / с докладом
19. Якушин Тимофей Владимирович, Королёв А.В., МБОУ «СОШ № 18», г. Калуга	Аффинаж серебра из часовых батареек	очное / с докладом

Экскурсия в ботанический сад 17:00