ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
КГУ им. К.Э. Циолковского

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

III ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

«Современные проблемы естествознания и естественно-научного образования»

Программа

Калуга,
18 марта 2026 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, канд. биол. наук, доцент, профессор кафедры биологии и экологии КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга

Члены организационного комитета:

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

Секретарь оргкомитета конференции:

Непогодина Яна Вячеславовна

Члены СНО института естествознания:

- Андреев Макар Дмитриевич, группа Б-ПББ-11
- Волкова Мария Сергеевна, группа Б-Х-11
- Пименова Алина Валерьевна, группа Б-ПББ-11
- Рогожина Ксения Игоревна, группа С-Ф-21
- Хинцинский Ярослав Андреевич, группа Б-ПББ-11

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, 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
- Дронова Елена Александровна, канд. геогр. наук, доцент, и.о. зав. кафедрой метеорологии и климатологии РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва
- 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 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
- Лемешко Егор Владимирович, канд. мед. наук, доцент, заведующий Центром аэрокосмической биомедицины и реабилитации Государственного научного учреждения «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Беларусь

- 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 Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова», г. Москва
- Маньшина Ирина Владимировна, генеральный директор, фирма ООО «Экоаналитика», г. Калуга
- Манько Ольга Михайловна, д-р мед. наук, ведущий научный сотрудник, руководитель научной группы «Физиология и психофизиология зрения», Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва
- Никанорова Анна Михайловна, д-р ветеринар. наук, кандидат биологических наук, доцент, профессор кафедры биологии и экологии КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга
- Панов Алексей Валерьевич, д-р биол. наук, профессор РАН, действительный член Российской академии естественных наук, и.о. директора ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск
- Пасечник Владимир Васильевич, д-р пед. наук, профессор кафедры методики преподавания химии, биологии, экологии и географии Государственного университета 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 кафедры биологии и экологии, КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга
- Dr Gowthamarajan Kuppusamy, Professor and Head Department of Pharmaceutics JSS college of pharmacy, Ooty, Tamil Nadu, India

- Ruzhen Xie, professor in College of Architecture and Environment in Sichuan University, Sichuan University, Chengdu, P.R. China
- Wael Badawy, D.Sc. of Biological Science, Assistant Professor of Radiation Protection, Egyptian Atomic Energy Authority, Leading Scientist – Joint Institute for Nuclear Research, Cairo, Egypt

Техническая поддержка:

Комаров Константин Алексеевич, специалист по техническому обслуживанию Центра Информатизации

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ
CONFERENCE RULES

Формы участия в конференции:

- очное участие / доклад;
- видеоконференцсвязь / доклад;

Participation Forms:

- In-person with presentation
- Video conference with presentation

Рабочий язык конференции – русский.
The working languages of the conference is Russian.

Место проведения конференции:
Conference venue:

Пленарное заседание – Конференц-зал (зал Импрессионистов), 2 этаж в 1 корпусе КГУ им. К.Э. Циолковского.
Plenary session – Conference Hall (Impressionist Hall), 2nd floor in the 1st building of KSU named after K.E. Tsiolkovski

Регистрация участников:
Корпус № 1 КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга, ул. Степана Разина, д. 22/48 (холл 1 этажа)
Registration of participants:
Building No. 1 KSU named after K.E. Tsiolkovski, Kaluga, 22/48 Stepan Razin St. (1st floor hall)

Технические требования:
Доклады сопровождаются презентацией

Technical requirements:
Reports are accompanied by a presentation

Регламент выступлений:
на пленарном заседании – до 20 минут;
на секционных заседаниях – до 5 минут;
в прениях – до 5 минут.

Speeches are limited to:
at the plenary session – up to 20 minutes;
at the breakout sessions – up to 5 minutes;
in the debate – up to 5 minutes.

№	Мероприятие	Время (Московское)	Место проведения, ссылка для подключения по ВКС	Модераторы
1	Регистрация участников	09:30-10:00	Корпус № 1 (холл 1 этажа)	
2	Открытие конференции. Пленарное заседание	10:00-12:00	Конференц-зал https://telemost.yandex.ru/j/0967024025	Лаврентьева Галина Владимировна, д-р биол. наук, директор Института естествознания КГУ
3	Перерыв	12:00-12:30	Кофе-брейк	
4	Секция 1. Науки о Земле и техносферная безопасность	12:30-17:00	250, 2 корпус https://telemost.yandex.ru/j/1455011117	Меленчук Виталий Игоревич, канд. геогр. наук, доцент
5	Секция 2. Промышленная экология и химия окружающей среды	12:30-17:00	320, 2 корпус https://telemost.yandex.ru/j/7402445694	Ларионова Валентина Михайловна, канд. хим. наук, доцент
6	Секция 3. Разнообразие, структура и функционирование живых систем	12:30-17:00	248, 2 корпус https://telemost.yandex.ru/j/9428531425	Кузьмичев Владимир Евгеньевич, канд. биол. наук, доцент
7	Секция 4. Биомедицина, биотехнологии и фармация	12:30-17:00	301, 2 корпус https://telemost.yandex.ru/j/6929724028	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	506, 1 корпус https://telemost.yandex.ru/j/5430383744	Никанорова Анна Михайловна, д-р вет. наук, доцент
9	Секция 6. Актуальные проблемы естественно-научного образования (подсекция 6.1)	12:30-17:00	254, 2 корпус https://telemost.yandex.ru/j/4259267047	Ивченко Тамара Валентиновна, канд. пед. наук, доцент
	Секция 6. Актуальные проблемы естественно-научного образования (подсекция 6.2)	12:30-17:00	208, 1 корпус (читальный зал) https://telemost.yandex.ru/j/4688090036	Лисовская Людмила Петровна, канд. пед. наук, доцент
10	Секция 7. Юный исследователь (для школьников и студентов СПО) (подсекция 7.1)	12:30-17:00	Конференц-зал https://telemost.yandex.ru/j/0967024025	Константинова Татьяна Викторовна, канд. пед. наук, доцент
	Секция 7. Юный исследователь (для школьников и студентов СПО) (подсекция 7.2)	12:30-17:00	202, 1 корпус https://telemost.yandex.ru/j/5082357145	Ергольская Наталия Владимировна, канд. биол. наук, доцент
11	Экскурсия в ботанический сад КГУ	17:00		Константинов Евгений Львович, канд. биол. наук, заведующий Ботаническим садом КГУ

№	Event	Time (Moscow time)	Venue, Videoconferencing Link	Moderators
1	Registration of participants	09:30-10:00	Building No. 1 (1st floor hall)	
2	Conference Opening. Plenary Session	10:00-12:00	Conference Hall https://telemost.yandex.ru/j/0967024025	Lavrentyeva Galina Vladimirovna, D.Sc. (Biology), Director of Institute of Natural Sciences KSU named after K.E. Tsiolkovski, Kaluga
3	Break	12:00-12:30	Coffee Break	
4	Section 1. Earth Sciences and Technosphere Safety	12:30-17:00	250, Building No. 2 https://telemost.yandex.ru/j/1455011117	Melenchuk Vitaly Igorevich, Cand. Sc. (Geography), Assoc. Prof.
5	Section 2. Industrial Ecology and Environmental Chemistry	12:30-17:00	320, Building No. 2 https://telemost.yandex.ru/j/7402445694	Larionova Valentina Mikhailovna, Cand. Sc. (Chemistry), Assoc. Prof.
6	Section 3. Diversity, Structure, and Functioning of Living Systems	12:30-17:00	248, Building No. 2 https://telemost.yandex.ru/j/9428531425	Kuz'michev Vladimir Evgen'evich, Cand. Sc. (Biology), Assoc. Prof.
7	Section 4. Biomedicine, Biotechnology and Pharmacy	12:30-17:00	301, Building No. 2 https://telemost.yandex.ru/j/6929724028	Lykov Igor Nikolaevich, D.Sc. (Biology), Cand. Sc. (Medicine), Prof. Endebera Oleg Petrovich, Cand. Sc. (Biology), Assoc. Prof.
8	Section 5. Current Issues in Veterinary Medicine	12:30-17:00	506, Building No. 1 https://telemost.yandex.ru/j/5430383744	Nikanorova Anna Mikhailovna, D.Sc. (Veterinary), Cand. Sc. (Biology), Assoc. Prof.
9	Section 6. Current Issues in Nature Science Education (subsection 6.1)	12:30-17:00	254, Building No. 2 https://telemost.yandex.ru/j/4259267047	Ivchenko Tamara Valentinovna, Cand. Sc. (Pedagogy), Assoc. Prof.
	Section 6. Current Issues in Nature Science Education (subsection 6.2)	12:30-17:00	208, Building No. 1 (reading room) https://telemost.yandex.ru/j/4688090036	Lisovskaia Liudmila Petrovna, Cand. Sc. (Pedagogy), Assoc. Prof.
10	Section 7. Young Researcher (for schoolchildren and vocational college students) (subsection 7.1)	12:30-17:00	Conference Hall https://telemost.yandex.ru/j/0967024025	Konstantinova Tat'yana Viktorovna, Cand. Sc. (Pedagogy), Assoc. Prof.
	Section 7. Young Researcher (for schoolchildren and vocational college students) (subsection 7.2)	12:30-17:00	202, Building No. 1 https://telemost.yandex.ru/j/5082357145	Ergolskaya Natalia Vladimirovna, Cand. Sc. (Biology), Assoc. Prof.

11	Excursion to the Botanical Garden of KSU	17:00		Konstantinov Evgenii Lvovich, Cand. Sc. (Biology), Assoc. Prof. Head of the Botanical Garden of KSU

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. «40 лет после аварии на ЧАЭС: оставшиеся проблемы возвращения населённых пунктов к условиям нормальной жизнедеятельности» Панов Алексей Валерьевич, д-р биол. наук, профессор РАН, действительный член Российской академии естественных наук, и.о. директора Обнинского института атомной энергетики – филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Обнинск
2. «Изменение поведения хозяев под влиянием паразитов» Василевич Фёдор Иванович, д-р ветеринар. наук, профессор, академик РАН, профессор кафедры паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, Москва
3. «Опыт использования пробиотиков и пребиотиков в профилактике дисбиозов у представителей ряда экстремальных профессий» Ильин Вячеслав Константинович, д-р мед. наук, профессор, член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ, заведующий отделом санитарно-гигиенической безопасности человека в искусственной среде обитания, заведующий лабораторией микробной экологии человека, Государственный научный центр Российской Федерации – Институт медико-биологических проблем РАН, Москва

Секция 1. Науки о Земле и техносферная безопасность
(12:30 – 17:00)

1.	Макеева София Андреевна, *Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга, Петропавловск-Камчатский*	Изучение горных пород долины реки Студеной (Камчатка)	ВКС 12:30-12:35 МСК
2.	Истягина Марина Евгеньевна, *Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга, Петропавловск-Камчатский*	Изучение горных пород побережья озера Домашнее Камчатка	ВКС 12:40-12:45 МСК
3.	Большаник Петр Владимирович, *Омский государственный педагогический университет, Омск*	Ландшафтная структура территории Подгородного лесхоза Омской области	ВКС 12:50-12:55 МСК
4.	Максютов Алик Маратович, *Уфимский университет науки и технологий, Уфа*	Анализ опасностей и прогноз последствий при транспортировке бензола железнодорожным транспортом	ВКС 13:00-13:05 МСК
5.	Аникина Нелли Александровна, *ФГБУ «НПО «Тайфун», Обнинск*	Оценка радиационно-экологической обстановки вблизи расположения объектов использования атомной энергии Баренцева и Карского морей	очное 13:10-13:15 МСК
6.	Кириллова Ксения Анатольевна, *Уфимский университет науки и технологий, Уфа*	Анализ производства этилена для оценки опасностей для окружающей среды и человека	ВКС 13:20-13:25 МСК
7.	Милехин Дмитрий Олегович, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Алмазные перспективы Калужской кольцевой структуры (Калужская область)	очное 13:30-13:35 МСК
8.	Wael Badawy, *Frank Laboratory of Neutron Physics, Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Russian Federation; Radiation Protection and Civil Defense Department, Nuclear Research Center, Egyptian Atomic Energy Authority, Cairo, Egypt*	Elemental Characterization of Soil Using Multivariate Analysis and Machine Learning Approaches	ВКС 13:40-13:45 МСК
9.	Цветкова Елена Алексеевна, *Воронежский государственный университет, Воронеж*	Тенденции в динамике численности и естественном воспроизводстве населения Калужской области	очное 13:50-13:55 МСК
10.	Туманов Антон Вячеславович, *Херсонский аграрный университет, Херсон*	Современные проблемы техносферной безопасности и стратегии их решения	ВКС 14:00-14:05 МСК
11.	Елисеева Екатерина Дмитриевна, *Воронежский государственный университет, Воронеж*	Пространственный анализ функционального зонирования города Липецк	очное 14:10-14:15 МСК
12.	Кульнев Вадим Вячеславович, *Центрально-Черноземное межрегиональное управление Росприроднадзора, Воронеж*	Эколого-гидрохимическая оценка состояния Нижнего Большого Суздальского озера города Санкт-Петербурга в 2019-2024 годах	ВКС 14:20-14:25 МСК

13.	Гончарова Мария Александровна, Клемина Варвара Станиславовна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Геологическое наследие Калужской области: взгляд в прошлое	очное 14:30-14:35 МСК
14.	Кизеев Алексей Николаевич, *Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья Роспотребнадзора, Санкт-Петербург*	О результатах импактного мониторинга депонирования трития в районе расположения Кольской атомной электростанции	ВКС 14:40-14:45 МСК
15.	Анохина Вера Андреевна, *Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*	Эффективность укрепления цементацией глинистых грунтов Московского региона	очное 14:50-14:55 МСК
16.	Кривошеева Мария Андреевна, *Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова, Белгород*	Использование БПЛА для мониторинга природных пожаров	ВКС 15:00-15:05 МСК
17.	Соколов Александр Владимирович, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Оценка эрозионного потенциала земель сельскохозяйственного назначения на примере Бабынинского муниципального округа Калужской области	очное 15:10-15:15 МСК
18.	Никулина Мария Александровна, *Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*	Изучение позднеплейстоценовых отложений Авачинского вулкана как основа для решения прогнозных и ретроспективных задач	очное 15:20-15:25 МСК
19.	Кассаев Владислав Алексеевич, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Разработка технологии обнаружения чрезвычайных ситуаций в Калужской области на базе LLM DeepSeek	очное 15:30-15:35 МСК
20.	Матвеев Владимир Владимирович, *Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*	Влияние углеводородного загрязнения на деформационное поведение песчаных грунтов при циклическом нагружении	очное 15:40-15:45 МСК
21.	Михайлов Данил Дмитриевич, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Проектирование 3D модели объекта землеустройства на примере территориальной зоны, установленной правилами землепользования и застройки	очное 15:50-15:55 МСК
22.	Попова Анастасия Сергеевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Моделирование потенциальных зон затопления на примере территории Калужской области	очное 16:00-16:05 МСК
23.	Непогодина Яна Вячеславовна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Содержание естественных радионуклидов в почвах в зоне влияния НИФХИ им. Л.Я. Карпова	очное 16:10-16:15 МСК
24.	Меленчук Виталий Игоревич, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Локализация геологических опасностей на территории муниципальных округов Калужской	очное 16:20-16:25 МСК

		области и в административном центре региона	
25.	Захарова Марина Владимировна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Определение параметров зоны затопления в черте города Калуги гидродинамическим методом	очное 16:30-16:35 МСК
26.	Ковба Виктор Иванович, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Экологическая безопасность в деятельности Вооружённых сил Российской Федерации	очное 16:40-16:45 МСК

Секция 2. Промышленная экология и химия окружающей среды

(12:30 – 17:00)

1.	Жайворонок Владислав Александрович, *Омский государственный технический университет, Омск*	Биотехнологии в решении экологических задач металлургии	ВКС 12:30-12:35 МСК
2.	Аллаярова Гузель Римовна, *ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека», Уфа*	Оценка эффективности природоохранных мероприятий горнорудного предприятия в снижении риска для здоровья населения	ВКС 12:40-12:45 МСК
3.	Евстигнеев Александр Владимирович, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Сезонный мониторинг химических показателей Яченского водохранилища	очное 12:50-12:55 МСК
4.	Федорова Елена Юрьевна, *ООО «УРАЛСТРОЙЛАБ», Челябинск*	Влияние этанола на скорость образования комплекса алюминия с ксиленоловым оранжевым	ВКС 13:00-13:05 МСК
5.	Крицкая Алина Владиславовна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Некоторые особенности сорбции ионов цинка и свинца материалами из борщевика Сосновского	очное 13:10-13:15 МСК
6.	Афонькина Светлана Разифовна, *ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека», Уфа*	Комплексная гигиеническая оценка пищевой продукции по показателям химических элементов на региональном уровне	ВКС 13:20-13:25 МСК
7.	Семенова Ирина Вениаминовна, *ФГБУ «НПО «Тайфун», Обнинск*	Разработка методик для мониторинга загрязнения почв: проблемы и решения	очное 13:30-13:35 МСК
8.	Адиева Гюзелия Фаритовна, *ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека», Уфа*	Гигиенический анализ рисков, обусловленных содержанием металлов в экосистеме промышленного города	ВКС 13:40-13:45 МСК
9.	Клюева Софья Владимировна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Сезонный мониторинг фосфатов и полифосфатов в водах Яченского водохранилища	очное 13:50-13:55 МСК
10.	Охотникова Полина Дмитриевна, *Уфимский университет науки и технологий, Уфа*	Влияние производства метанола на окружающую среду	ВКС 14:00-14:05 МСК
11.	Дорофеева Оксана Константиновна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Некоторые особенности сорбции ионов кадмия материалами из борщевика Сосновского	очное 14:10-14:15 МСК
12.	Юсупова Раиля Марселевна, *Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, Казань*	Влияние тяжелых металлов на здоровье животных	ВКС 14:20-14:25 МСК
13.	Богачева Елена Геннадьевна, Семенова Ирина Вениаминовна, *ФГБУ «НПО «Тайфун», Обнинск*	Усовершенствованный подход к расчету средневзвешенной объемной активности по данным сети	очное 14:30-14:35 МСК

		мониторинга радиационной обстановки Росгидромета	
14.	Кафиятуллина Линара Вилдановна, *Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань*	Модификация биоуглей из ольхи для ремедиации почвы загрязненной нефтью	ВКС 14:40-14:45 МСК
15.	Пинчук Максим Евгеньевич, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Изучение сорбции ионов металлов в многокомпонентной среде материалом из борщевика Сосновского потенциометрическим методом	очное 14:50-14:55 МСК
16.	Степанюк Михаил Александрович, *Научно-практический центр Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, Минск*	Возможности выявления и идентификации синтетических полимеров (термопластиков) в почве с помощью гиперспектральной визуализации	ВКС 15:00-15:05 МСК
17.	Лоцман Ариана Алексеевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Сезонный мониторинг химических показателей Яченского водохранилища	очное 15:10-15:15 МСК
18.	Рябичкова Ирина Александровна, *Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону*	Очистка сточных вод от красителя метиленового синего с использованием TiO_2	ВКС 15:20-15:25 МСК
19.	Герцен Мария Михайловна, *Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, Тула*	Токсичность нафталина по отношению к водным микроорганизмам в присутствии глинистых минералов	ВКС 15:30-15:35 МСК
20.	Губанов Ярослав Дмитриевич, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Обзор актуальных способов утилизации пищевых отходов с использованием живых организмов	очное 15:40-15:45 МСК
21.	Чупракова Элла Александровна, *Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Саратов*	Применение колонки Виноградского для выявления бактериальных ассоциаций галофильных микроорганизмов озера	ВКС 15:50-15:55 МСК
22.	Хадиева Гузалия Ильнаровна, *Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань*	Оценка влияния направленной модификации на изменение некоторых физико-химических свойств биоугля из дуба	ВКС 16:00-16:05 МСК
23.	Чукарина Кристина Сергеевна, *Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону*	Прооксидантные свойства донных отложений Таганрогского залива Азовского моря	ВКС 16:10-16:15 МСК
24.	Кошкин Ярослав Алексеевич, *Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, Казань*	Оценка влияния хронической интоксикации солями свинца и кадмия на минеральный состав костной ткани у грызунов	ВКС 16:20-16:25 МСК

Секция 3. Разнообразие, структура и функционирование живых систем (12:30 – 17:00)

1.	Острикова Елена Анатольевна, *Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, Омск*	Симбиотическая азотфиксация люпина в агроэкологических условиях южной лесостепи Западной Сибири	ВКС 12:30-12:35 МСК
2.	Константинов Евгений Львович, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Первая регистрация *Hemidactylus brookii complex* (*SAURIA: GEKKONIDAE*) в городе Хошимин (Вьетнам)	очное 12:40-12:45 МСК
3.	Казыдуб Нина Григорьевна, *Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, Омск*	Интродукция маша (*Vigna radiata L.*) для селекции в условиях Западной Сибири	ВКС 12:50-12:55 МСК
4.	Савинов Иван Алексеевич, *Российский университет медицины Минздрава России, Москва*	Конспект весенней флоры сосудистых растений окрестностей озера Эльтон (Палласовский район Волгоградской области). Дополнения и исправления	очное 13:00-13:05 МСК
5.	Атагаев Мадина Рамзановна, *Чеченский государственный университет им А.А. Кадырова, Грозный*	Систематический состав и анализ биоморф лекарственных растений Терского хребта Чеченской Республики	ВКС 13:10-13:15 МСК
6.	Соломина Ксения Дмитриевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Сравнительная характеристика потребительских качеств клюквы болотной (*Vaccinium oxycoccos L.*) с разных болот	очное 13:20-13:25 МСК
7.	Панков Игорь Андреевич, *Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского, Московская обл., Балашиха*	Анализ мировых тенденций в сохранении генетических ресурсов земляники садовой (*Fragaria × Fnanassa*) методами in vitro	ВКС 13:30-13:35 МСК
8.	Черкасова Екатерина Евгеньевна, *ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Обнинск*	Анализ взаимосвязи абсолютной смертности и изменения массы наземных моллюсков после острого гамма-облучения	очное 13:40-13:45 МСК
9.	Корнеева Арсения Михайловна, *Курский государственный университет, Курск*	Различия в условиях формирования фитоценозов с *Heracleum sosnowskyi* в долине реки Кур города Курска	ВКС 13:50-13:55 МСК
10.	Минаков Роман Евгеньевич, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Изучение аллелопатических свойств золотарника канадского	очное 14:00-14:05 МСК
11.	Ильина Валентина Николаевна, *Самарский государственный социально-педагогический университет; Самарский государственный технический университет, Самара*	Особенности популяционной структуры кермека каспийского в Самарской области	ВКС 14:10-14:15 МСК
12.	Константинов Евгений Львович, *Калужский государственный*	Регистрация индокитайских листопалых гекконов рода *Dixonius*	очное

	университет им. К.Э. Циолковского, Калуга	(Bauer, Good & Branch, 1997) в городских условиях Юго-Восточной Азии: обзор распространения и экологической пластичности	14:20-14:25 МСК
13.	Лисовский Павел Александрович, *Курский государственный университет, Курск*	Многолетняя динамика популяционной структуры иксодовых клещей (*Acari: Ixodidae*) собранных на флаг на территории Курской области	ВКС 14:30-14:35 МСК
14.	Патынок Маргарита Андреевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Влияние лишайника Цетрария исландская (*Cetraria islandica*) на прорастание семян микрозелени и некоторых злаковых культур	очное 14:40-14:45 МСК
15.	Юрасова Ирина Владимировна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Исследование влияния низкоинтенсивного импульсного лазерного излучения (λ = 890 нм) на фенотипическую изменчивость особей *Drosophila melanogaster*, облученных на эмбриональной стадии развития	очное 14:50-14:55 МСК
16.	Кузьмичев Владимир Евгеньевич, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Ретроспективный анализ распространённости животных-переносчиков возбудителей различных заболеваний в Калужской области	очное 15:00-15:05 МСК
17.	Чернов Виктор Максимович, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Результаты наблюдений вокализации восточной квакши *Hyla orientalis Bedriaga*, 1890 (*HYLIDAE: ANURA: AMPHIBIA*) в северной части города Сухум (республика Абхазия) в конце апреля 2025 г.	очное 15:10-15:15 МСК
18.	Алексеев Сергей Константинович, *ГБУ КО «Дирекция парков», Калуга*	К вопросу организации и проведения мониторинга биоразнообразия в Калужской области	очное 15:20-15:25 МСК
19.	Петелина Ксения Олеговна, *Калужский базовый медицинский колледж, Калуга*	Опыт проектирования праймеров in silico для ПЦР-диагностики вирусных инфекций у медоносных пчел	очное 15:20-15:35 МСК
20.	Шуберт Валерия Владимировна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Влияние антропогенных факторов на формирование листовой пластины и её жилкование на примере берёзы повислой	очное 15:40-15:45 МСК
21.	Астахова Любовь Александровна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Применение гравитационной модели в популяционно-экологических исследованиях	очное 15:50-15:55 МСК
22.	Телеганова Виктория Владимировна, *ГБУ КО «Дирекция парков», Калуга*	О книге «История исследований живой природы Калужской области»	очное 16:00-16:05 МСК
23.	Алексанов Виктор Валентинович, *ГБУ КО «Дирекция парков», Калуга*	Саранчовые (*Orthoptera, Acrididae*) в Калужской области: предварительные итоги и перспективы изучения	очное 16:10-16:15 МСК

Секция 4. Биомедицина, биотехнологии и фармация

(12:30 – 17:00)

1.	Инокова Юлия Юрьевна, *Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, Омск*	Основные аспекты ценности нигеллы (*Nigella sativa L.*)	ВКС 12:30-12:35 МСК
2.	Манько Ольга Михайловна, *ГНЦ РФ – ИМБП РАН, Москва; Федеральное медико-биологическое агентство, Москва*	Адаптация зрительной системы к условиям микрогравитации: исследование состава слезной жидкости	очное 12:40-12:45 МСК
3.	Раджаббоева Хилола Тоирбековна, *Джизакский филиал Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека, Джизак, Узбекистан*	Isolation of PGPR from the Rhizosphere of Potato Plants	ВКС 12:50-12:55 МСК
4.	Худяк Мерседес Михайловна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Исследование плодов шиповника собачьего на содержание органических кислот	очное 13:00-13:05 МСК
5.	Акрамова Лилия Фанисовна, Позмогова Полина Евгеньевна, *Казанский государственный аграрный университет, Казань*	Водородный показатель (pH) как критический параметр в фармацевтическом производстве	ВКС 13:10-13:15 МСК
6.	Гуляева Ольга Юрьевна, К*алужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Современные подходы к микроклональному размножению представителей рода Непентес (*Nepenthes L.*, 1753) (*NEPENTHACEAE: MAGNOLIOPSIDA: MAGNOLIOPHYTA*)	очное 13:20-13:25 МСК
7.	Скрыпова Софья Александровна, *Челябинский государственный университет, Челябинск*	Влияние условий увлажнённости на приживаемость растений-эксплантов в условиях ex vitro	ВКС 13:30-13:35 МСК
8.	Гришаева Елизавета Алексеевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Влияние отрицательных эмоций на развитии умственного утомления студентов ВУЗа в различные периоды учебного семестра	очное 13:40-13:45 МСК
9.	Морозов Артем Владимирович, *Институт биологии Карельского научного центра РАН, Петрозаводск*	Влияние геропротекторов на возрастные изменения ферментативного компонента пищеварительной системы у крыс в разных фотопериодических условиях	ВКС 13:50-13:55 МСК
10.	Трошина Надежда Юрьевна, *Орловский государственный аграрный университет, Орёл*	Эффективность интеграции самостоятельного миофасциального релиза в систему развития гибкости юных ушуистов	очное 14:00-14:05 МСК
11.	Купцова Полина Сергеевна, *ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Обнинск*	Радиопротекторный потенциал метаболически активных соединений: от клеточных моделей к практическому применению	ВКС 14:10-14:15 МСК

12.	Логинова Надежда Александровна, *ФГБУН Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва*	Регуляция микроциркуляции в неокортексе крыс при фотохимическом тромбировании	очное 14:20-14:25 МСК
13.	Ильичев Глеб Александрович, *Тверской государственный медицинский университет, Тверь*	Триглицеридно-глюкозный индекс	ВКС 14:30-14:35 МСК
14.	Рожков Данила Валерьевич, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Использование микроклонального размножения у представителей рода Филодендрон (*Philodendron Schott*, 1829) (*ARACEAE : LILIOPSIDA : MAGNOLIOPHYTA*)	очное 14:40-14:45 МСК
15.	Шамитова Елена Николаевна, ФГБОУ ВО *Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», Чебоксары*	Сравнительная оценка лабораторных параметров воспаления при вирусных и бактериальных инфекциях	ВКС 14:50-14:55 МСК
16.	Макаренко Дарья Александровна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Влияние биоритмов на умственную работоспособность студентов института естествознания, обучающихся по специальности Фармация	очное 15:00-15:05 МСК
17.	Гришин Богдан Андреевич, *Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород*	Содержание и распределение адениловых нуклеотидов во внутреннем пространстве митохондрий: подходы к измерению и роль в клеточном метаболизме	ВКС 15:10-15:15 МСК
18.	Стариков Константин Витальевич, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Исследование свойств экстрактов чистотела большого и препаратов на его основе	очное 15:20-15:25 МСК
19.	Мезенцев Иван Андреевич, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Необходимость исследования STR-локусов человека	ВКС 15:30-15:35 МСК
20.	Змий Александр Владимирович, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Анализ некоторых показателей фоновой электроэнцефалограммы на фоне курения	очное 15:40-15:45 МСК
21.	Коненкова Элла Юрьевна, *Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург*	Исследование сорбционных свойств мезопористого диоксида титана для создания систем доставки лекарств	ВКС 15:50-15:55 МСК
22.	Скороходова Мария Леонидовна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Биотехнологические аспекты сохранения и культивирования Жирянок (*Pinguicula L.*, 1753), (*LENTIBULARIACEAE : MAGNOLIOPSIDA : MAGNOLIOPHYTA*) как перспективных декоративных культур	очное 16:00-16:05 МСК
23.	Орлова Елена Юрьевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Зависимость развития синдрома Дауна в Калужской области 2014-2025 годах от репродуктивного возраста матери	ВКС 16:10-16:15 МСК

24.	Шабанова Ксения Романовна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Использование микроклонального размножения у сортов Венериной мухоловки (*Dionaea muscipula J.Ellis*, 1768) (*DROSERACEAE : MAGNOLIOPSIDA : MAGNOLIOPHYTA*)	очное 16:20-16:25 МСК
25.	Лемешко Егор Владимирович, *Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси, г. Минск, Беларусь*	Биологические эффекты пробиотического продукта в условиях эксперимента	ВКС 16:30-16:35 МСК
26.	Максименко Елизавета Евгеньевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Влияние курения на некоторые параметры сердечно-сосудистой системы у студентов-медиков	очное 16:40-16:45 МСК
27.	Воронова Алина Михайловна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Исследование свойств экстрактов гриба шиитаке и препаратов на его основе	очное 16:50-16:55 МСК
28.	Никуличева Ива Евгеньевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Использование антагонистических свойств *Trichoderma harzianum* Rifai, 1969 (HYPOCREACEAE: SORDARIOMYCETES : ASCOMYCOTA) к фитопатогенным грибам в сельском хозяйстве	очное 17:00-17:05 МСК
29.	Эндебера Олег Петрович, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Лазерная терапия и принцип усилителя в биологии	очное 17:10-17:15 МСК
30.	Ергольская Наталия Владимировна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Анализ динамики распространения возбудителей иксодового клещевого боррелиоза (ИКБ) на территории Калужской области в период с 2016 по 2025 годы	очное 17:20-17:25 МСК

Секция 5. Актуальные проблемы ветеринарии

(12:30 – 17:00)

1.	Шилоносова Мария Максимовна, *Дальневосточный государственный аграрный университет, Благовещенск*	Преаналитический этап фармакокинетического исследования фенбендазола у лошадей: контроль критических факторов	ВКС 12:30-12:35 МСК
2.	Топурия Лариса Юрьевна, *Оренбургский государственный аграрный университет, Оренбург*	Содержание радионуклидов в продуктах убоя бычков	ВКС 12:40-12:45 МСК
3.	Кутузова Ангелина Владимировна, *Курский государственный университет, Курск*	Токсокароз как комплексная проблема в приграничных регионах	ВКС 12:50-12:55 МСК
4.	Есаулова Наталья Валерьевна, *Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина, Москва*	Церкариоз уток, как фактор экологической опасности городской среды	очное 13:00-13:05 МСК
5.	Чистякова Екатерина Николаевна, *Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, Казань*	Влияние кислотности мочи на мочекаменные болезни у кошек	ВКС 13:10-13:15 МСК
6.	Житнухина Вироника Алексеевна, *Казанский государственный аграрный университет, Казань*	Накопление ртути в организме домашних животных: причины, последствия и меры профилактики	ВКС 13:20-13:25 МСК
7.	Морозов Ярослав Станиславович, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Сравнительный анализ прижизненного и посмертного методов гельминтологического исследования моллюска *L. truncatula*	очное 13:30-13:35 МСК
8.	Геер Константин Алексеевич, Корнилова Елена Александровна, *Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации, Пермь*	Вариативность решения логических задач служебными собаками	ВКС 13:40-13:45 МСК
9.	Муромцев Александр Борисович, *Калининградский филиал Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, Калининград*	Гельминтозы крупного и мелкого рогатого скота в Калининградской области	очное 13:50-13:55 МСК
10.	Свиридова Валерия Павловна, Павленкова Полина Михайловна, *Казанский государственный аграрный университет, Казань*	Дезинфекция с умом: химия растворов и их избирательное действие на вирусы, бактерии и споры. Как не навредить животному, уничтожая патоген?	ВКС 14:00-14:05 МСК
11.	Лисовская Татьяна Мушеговна, *Курский государственный университет, Курск*	Корреляция численности кровососущих комаров с климатическими факторами в городских условиях	ВКС 14:10-14:15 МСК
12.	Цепилова Ирина Игоревна, *Московская государственная академия ветеринарной медицины и*	Эндопаразитофауна коз в Карачаево-Черкесской Республике	очное 14:20-14:25 МСК

	биотехнологии имени К.И. Скрябина, Москва		
13.	Никанорова Анна Михайловна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Оперативное прогнозирование численности комаров как основа для планирования противоэпидемических мероприятий (на примере Калужской области	очное 14:30-14:35 МСК
14.	Анисимов Глеб Максимович, *Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации, Пермь*	Реакция лейкоцитарной формулы и протеинограммы сыворотки крови взрослых служебных собак на ревакцинацию	ВКС 14:40-14:45 МСК
15.	Солопова Ольга Андреевна, *Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина, Москва*	Видовые особенности годовой динамики регистрации бешенства по Тамбовской области	ВКС 14:50-14:55 МСК
16.	Широбокова Кристина Дмитриевна, *Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, Казань*	Определение нитритов в моче кошек методом цветной реакции с реактивом Грисса	ВКС 15:00-15:05 МСК
17.	Терентиев Алексей Михайлович, *Апрелевский ветеринарный центр, Апрелевка*	Современное состояние паразитофауны массовых видов рыб в бассейне реки Ока	очное 15:10-15:15 МСК
18.	Суровцова Ирина Викторовна, *Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина, Москва*	Особенности эмоционального поведения лабораторных животных при применении экзополисахарида бактериального происхождения lactobacillus delbrueckii ssp. Bulgaricus	ВКС 15:20-15:25 МСК
19.	Елизаров Александр Сергеевич, *Курский государственный университет, Курск*	Перспективы использования интеллектуальных вычислительных технологий в паразитологических исследованиях	ВКС 15:30-15:35 МСК
20.	Зимина Елена Витальевна, *Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина, Москва*	Значение изучения отравления ипритом на животных в рамках военной патоморфологии	ВКС 15:40-15:45 МСК
21.	Дмитриева Татьяна Андреевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Эпидемиологические особенности природно-очаговых инфекционных болезней в Калужской области	очное 15:50-15:55 МСК
22.	Крючкова Олеся Михайловна, *Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина, Москва*	Влияние COVID-19 на ветеринарную практику	ВКС 16:00-16:05 МСК
23.	Крюков Артем Алексеевич, *Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации, Пермь*	Оценка качества меда	ВКС 16:10-16:15 МСК

24.	Маликова Анастасия Юрьевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Особенности диагностики чесотки человека, вызванной *Sarcoptes Scabiei* применительно к калужском региону РФ	очное 16:20-16:25 МСК
25.	Шарова Анна Андреевна, *Курский государственный университет, Курск*	Влияние ландшафтно-климатических факторов на распространение трематодозов в Курской области	ВКС 16:30-16:35 МСК
26.	Камышова Таисья Викторовна, *Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина, Москва*	Изменение симптоматики у кошек с диагнозом панлейкопении при применении бактериального экзополисахарида	ВКС 16:40-16:45 МСК
27.	Гильдиков Дмитрий Иванович, *Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина, Москва*	Эффективность антиоксидантов в коррекции иммунного ответа у крыс при тетрахлорметан-индуцированной патологии гепатопанкреатической системы	ВКС 16:50-16:55 МСК

Секция 6. Актуальные проблемы естественно-научного образования (12:30 – 17:00)

Подсекция 6.1 (12:30 – 17:00)

1.	Шанина Виолетта Валерьевна, *Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*	Катастрофические геологические события, методы прогноза, защитные мероприятия и возможности применения ИИ	очное 12:30-12:35 МСК
2.	Алексеев Игорь Александрович, *Благовещенский государственный педагогический университет», Благовещенск; Институт географии СО РАН имени В.Б. Сочавы, Иркутск*	Из опыта создания ландшафтно-биоценотических стационаров в рамках учебных полевых практик студентов-географов как основы для решения задач организации производственного экологического контроля ракетно-космической деятельности на космодроме «Восточный»	ВКС 12:40-12:45 МСК
3.	Мартынович Даниил Игоревич, *Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь*	О необходимости использования информационных технологий в геологическом образовании при обучении студентов описанию и идентификации пород	ВКС 12:50-12:55 МСК
4.	Шукуров Алимухаммет Аманмурадович, *Туркменский сельскохозяйственный институт, Дашогуз, Туркменистан*	Актуальные проблемы естественно-научного образования в условиях цифровой трансформации образовательной системы	ВКС 13:00-13:05 МСК
5.	Суслова Эллина Юрьевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Геймификация, деловые игры и музейная педагогика: новый подход к обучению землеустроителей	очное 13:10-13:15 МСК
6.	Сухинина-Болотова Ольга Викторовна, *Мариупольский государственный университет имени А.И. Куинджи, Мариуполь*	Актуальные проблемы естественно-научного образования	ВКС 13:20-13:25 МСК
7.	Кропотова Наталья Анатольевна, *Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, Иваново*	Актуальность изменений программ подготовки специалистов пожарнотехнического профиля под меняющиеся условия современности: проблемы и перспективы	ВКС 13:30-13:35 МСК
8.	Беляев Игорь Александрович, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Применение метода геймификации при повышении уровня знаний работающего населения в области гражданской обороны и защите от чрезвычайных ситуаций	очное 13:40-13:45 МСК
9.	Дубовицкая Татьяна Викторовна, *Воронежский государственный технический университет, Воронеж*	Моделирование сложных физических процессов в курсе общей физики: от идеи к визуализации и пониманию	ВКС 13:50-13:55 МСК
10.	Комарова Людмила Николаевна, *ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Обнинск*	ИАТЭ НИЯУ МИФИ как центр подготовки кадров для радиобиологии: сохранение научной школы через интеграцию фундаментальных	ВКС 14:00-14:05 МСК

		исследований и образовательного процесса	
11.	Пустовит Светлана Олеговна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	3D-моделирование в голографическом классе на индивидуальных занятиях по химическим дисциплинам: из опыта работы	очное 14:10-14:15 МСК
12.	Халаджан Евгения Арменовна, *Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва*	Формирование целостного инженерного мышления через прикладную математизацию знаний	ВКС 14:20-14:25 МСК
13.	Флорьянович Павел Павлович, *Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Москва*	Двойная роль учебных задач в контексте адаптивного обучения: обучение и оценивание как рамка анализа подходов к сложности	ВКС 14:30-14:35 МСК
14.	Захарова Оксана Николаевна, *Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, Брянск*	Практико-ориентированный подход к реализации программ естественно-научной направленности в Региональном центре ОГМА	очное 14:40-14:45 МСК
15.	Ворсобина Наталия Владимировна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Формирование компетенций естественнонаучной грамотности у будущих педагогов начальных классов средствами квест-технологий	ВКС 14:50-14:55 МСК
16.	Теплакова Руслана Ивановна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Уровень естественно-научной грамотности обучающихся как проблема естественно-научного образования	очное 15:00-15:05 МСК
17.	Прокофьева Ольга Николаевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Организация проектной деятельности студентов с применением цифровых инструментов	очное 15:10-15:15 МСК

Подсекция 6.2 (12:30 – 17:00)

1.	Яскина Ольга Александровна, *Омский государственный педагогический университет, Омск*	Принципы конструирования мультимодального контента как основы современных визуальных средств обучения биологии	ВКС 12:30-12:35 МСК
2.	Митрошина Александра Сергеевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Использование атласов с комплектом контурных карт О.В. Крыловой на уроках географии в 5-6 классах	очное 12:40-12:45 МСК
3.	Паршикова Екатерина Михайловна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Опыт использование цифровых образовательных ресурсов на уроках биологии и географии в 7 классе	очное 12:50-12:55 МСК
4.	Галеева Вера Анатольевна, *Средняя общеобразовательная школа № 85" г. Оренбурга*	Анализ опыта учителей по применению интерактивных технологий на уроках биологии	ВКС 13:00-13:05 МСК
5.	Камлова Анастасия Николаевна, *Калужский государственный*	Изучение тектоники литосферных плит в школьном курсе географии	очное

	университет им. К.Э. Циолковского, Калуга		13:10-13:15 МСК
6.	Кирюхина Наталия Владимировна, Баринова Анастасия Дмитриевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Математика для здоровья: банк контекстных задач для формирования у школьников готовности к использованию математических знаний в сфере здоровьесбережения	очное 13:20-13:25 МСК
7.	Паршина Мария Михайловна, *Московский государственный университет, имени М.В. Ломоносова, Москва*	Химическая составляющая в заданиях ЕГЭ по биологии	ВКС 13:30-13:35 МСК
8.	Васютина Анастасия Олеговна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Подходы к изучению темы «Атмосфера» на уроках географии в 6 классе	очное 13:40-13:45 МСК
9.	Лебедева Алина Алексеевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Использование мнемонических приемов в обучении биологии в 6 классе	очное 13:50-13:55 МСК
10.	Горланова Мария Владимировна, Костромской государственный университет, Кострома	Волшебство ортоцентра: важные свойства и их значение в геометрии	ВКС 14:00-14:05 МСК
11.	Орлова Анастасия Владимировна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Педагогические технологии при реализации факультативного курса «Онтогенез — индивидуальное развитие организма», 10 класс (углубленный уровень)	очное 14:10-14:15 МСК
12.	Докукина Мария Романовна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Использование методических идей В. П. Сухова при обучении географии в 8 классе	очное 14:20-14:25 МСК
13.	Пуренок Максим Витальевич, *Инновационный образовательный центр, Минск, Беларусь*	Систематизация и обобщение школьного курса по биологии с помощью терминологических конспект-схем, интегрирующих ключевые понятия	ВКС 14:30-14:35 МСК
14.	Сиротина Светлана Александровна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Использование практических работ В. И. Сиротина при реализации федеральной рабочей программы по географии	очное 14:40-14:45 МСК
15.	Рожнова Анастасия Андреевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Развитие исследовательских компетенций у старшеклассников в процессе изучения флуктурирующей ассиметрии листьев берёзы	очное 14:50-14:55 МСК
16.	Константинова Татьяна Викторовна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Использование ООПТ Калужско-Алексинский каньон при реализации федеральной рабочей программы по географии основного общего образования	ВКС 15:00-15:05 МСК

17.	Асрян Диана Артуровна, *ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Обнинск*	Создание экологической тропы для профилактория «Лесная поляна» г. Десногорск	очное 15:20-15:25 МСК
18.	Напреева Валерия Сергеевна, *Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Проблемы изучения полуострова Крым в современных школьных учебниках географии	очное 15:30-15:35 МСК

Секция 7. Юный исследователь (для школьников и студентов СПО)
(12:30 – 17:00)

Подсекция 7.1 (12:30 – 17:00)

1.	Русецкая Варвара Дмитриевна, *Региональный центр одарённых детей Калужской области / МБОУ «СОШ № 17» г. Калуги*	Оценка экологического состояния почвы «Минерального источника «Резванский» на основании показателя каталазной активности	очное 12:30-12:35 МСК
2.	Матвеева Софья Дмитриевна, *Региональный центр одарённых детей Калужской области / МБОУ «Гимназия № 24» г. Калуги*	Особенности структуры и пигментного состава хвои сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris L.*) в условиях города Калуги в зависимости от состояния окружающей среды	очное 12:40-12:45 МСК
3.	Иванова Юлия Алексеевна, *МБОУ «СОШ № 11» г. Калуги / Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Содержание витамина С в яблоках при замораживании	очное 12:50-12:55 МСК
4.	Лапшина Любовь Дмитриевна, *МБОУ «СОШ № 13» г. Калуги*	Почему важно мыть руки?	очное 13:00-13:05 МСК
5.	Семёнова Софья Андреевна, *МБОУ СОШ № 11 имени Подольских курсантов г. Обнинска*	Репродуктивная структура популяций жужелиц *Pterostichus niger* в различных биотопах	очное 13:10-13:15 МСК
6.	Петранюк Валерия Алексеевна, *МБОУ СОШ № 11 имени Подольских курсантов г. Обнинска*	Влияние различных видов спорта на формирование опорно-двигательной системы подростков	очное 13:20-13:25 МСК
7.	Поварова Марфа Константиновна, *МКОУ «Некрасовская основная общеобразовательная школа» Тарусского района Калужской обл.*	Вкус истории	очное 13:30-13:35 МСК
8.	Зубарева Алиса Владимировна, *МБОУ «Гимназия №24» г. Калуги / Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Определение уровня содержания нитратов в пищевых продуктах	очное 13:40-13:45 МСК
9.	Змаева Дарья Александровна, Лазутина Анастасия Евгеньевна, *Воронежский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова, Воронеж*	Экоупаковка: выгода или убыток для магазина	ВКС 13:50-13:55 МСК
10.	Руденко Майя Виктория Игоревна, *Региональный центр одарённых детей Калужской области / МБОУ «СОШ № 13» г. Калуги*	Синтез наночастиц серебра	очное 14:00-14:05 МСК
11.	Наймушин Кирилл Андреевич, *МБОУ «СОШ № 13» г. Калуги*	Использование ветрогенератора, как альтернативного источника энергии на территории Национального парка «Угра»	очное 14:10-14:15 МСК
12.	Мерзляков Даниил Валерьевич, *АНПОО «Колледж ВИВТ», Воронеж*	Анализ возможностей повышения эффективности проверки знаний по физике	очное 14:20-14:25 МСК

13.	Хомякова Кира Андреевна, *МКОУ «Грабцевская СОШ» Ферзиковского района / Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	3D-моделирование современной биохимической лаборатории	очное 14:30-14:35 МСК
14.	Пафнучева Полина Алексеевна, *ЧОУ «Православная гимназия» г. Калуга*	Изучение гриба чаги и коры березы на предмет количественного содержания танинов	очное 14:40-14:45 МСК
15.	Голубева Дарина Вячеславовна, *ГУО «Средняя школа № 224 г. Минска» / ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси», Беларусь*	Поддержка микробиоты и качества жизни при приёме ферментированного продукта с пробиотиками (перспективы для космических миссий и санаториев)	ВКС 14:50-14:55 МСК

Подсекция 7.2 (12:30 – 17:00)

1.	Стихина Ксения Владимировна, *МБОУ «СОШ № 5» г. Калуги / Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Сравнение минерального состава холодной и горячей воды кондуктометрическим методом	очное 12:30-12:35 МСК
2.	Михелева Маргарита Олеговна, *Центр талантов «Новомосковск», Новомосковск, Тульская обл.*	Изучение антиоксидантных и прооксидантных свойств наночастиц оксида церия	очное 12:40-12:45 МСК
3.	Хрусталев Андрей Николаевич, *Региональный центр одарённых детей Калужской области, Калуга*	Создание наноструктурированных антикоррозионных покрытий для стали в агрессивных средах	очное 12:50-12:55 МСК
4.	Колесникова Полина Антоновна, *Региональный центр одарённых детей Калужской области / МБОУ «СОШ № 14» г. Калуги*	Оценка эффективности депонирования углерода комнатными растениями	очное 13:00-13:05 МСК
5.	Савчина Валерия Валерьевна, *Курский государственный техникум технологий и сервиса, Курск*	Соль на вкусовой карте кухни	ВКС 13:10-13:15 МСК
6.	Тазов Сергей Михайлович, *ГБОУ «Курчатовская школа» г. Москвы*	Анализ метаболических путей у микроорганизмов деструкторов углеводородов и нефтепродуктов	очное 13:20-13:25 МСК
7.	Иванова Полина Алексеевна, *МБОУ «СОШ № 11» г. Калуги / Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга*	Определение аскорбиновой кислоты в плодах шиповника	очное 13:30-13:35 МСК
8.	Котов Никита Андреевич, *Калужский колледж народного хозяйства и природообустройства, Калуга*	Актуальность внедрения инновационных технологий очистки сточных вод для Калужской области	очное 13:40-13:45 МСК
9.	Эмурлаева Сабина Исметовна, *Региональный центр одарённых детей Калужской области, Калуга*	Изучение микробиологических свойств почвы на территории ЦОД «Сокол» при помощи аппликационного метода	очное 13:50-13:55 МСК
10.	Дюков Макар Сергеевич, *МАОУ «Гимназия № 3» г. Перми*	Анализ микробной загрязненности помещений школы и поверхности рук школьников гимназии № 3 г. Перми	ВКС 14:00-14:05 МСК
11.	Тимошин Серафим Игоревич, *Региональный центр одарённых детей Калужской области, Калуга*	Изучение болезней древесных растений на территории лагеря «Сокол» города Калуги	очное 14:10-14:15 МСК

12.	Кравцова Маргарита Тимуровна, *УО «Национальный детский технопарк» / ГУО «Гимназия №7 г. Витебска им. П.Е. Кондратенко», Беларусь*	Инструментальная среда для стегоанализа растровых изображений: подходы и реализация	ВКС 14:20-14:25 МСК
13.	Телеганов Максим Алексеевич, *МБОУ «СОШ № 50» г. Калуги*	Скрининг бобовых растений для диагностики наиболее перспективного сидерата	очное 14:30-14:35 МСК
14.	Кузько Елизавета Андреевна, *МБОУ «Гимназия № 63 «Академия успеха», Курск*	Микрофлюидика в школе	ВКС 14:40-14:45 МСК
15.	Мякотина Мирослава Андреевна, *МБОУ СОШ № 11 имени Подольских курсантов г. Обнинска*	Оценка степени биоразлагаемости продуктов бытовой химии от разных производителей	очное 14:50-14:55 МСК
16.	Ремизова Мирослава Сергеевна, *МБОУ СОШ № 11 имени Подольских курсантов г. Обнинска*	Сравнение состава перифитонного сообщества в моделях водоемов охладителей Калининской и Смоленской АЭС	очное 15:00-15:05 МСК

Экскурсия в ботанический сад 17:00