



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.

~ 1 ~

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

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 радиэкологии 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

Nº	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, <i>Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга, Петропавловск-Камчатский</i>	Изучение горных пород долины реки Студеной (Камчатка)	ВКС 12:30-12:35 МСК
2.	Истягина Марина Евгеньевна, <i>Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга, Петропавловск-Камчатский</i>	Изучение горных пород побережья озера Домашнее Камчатка	ВКС 12:40-12:45 МСК
3.	Большаник Петр Владимирович, <i>Омский государственный педагогический университет, Омск</i>	Ландшафтная структура территории Подгородного лесхоза Омской области	ВКС 12:50-12:55 МСК
4.	Максютов Алик Маратович, <i>Уфимский университет науки и технологий, Уфа</i>	Анализ опасностей и прогноз последствий при транспортировке бензола железнодорожным транспортом	ВКС 13:00-13:05 МСК
5.	Аникина Нелли Александровна, <i>ФГБУ «НПО «Тайфун», Обнинск</i>	Оценка радиационно-экологической обстановки вблизи расположения объектов использования атомной энергии Баренцева и Карского морей	очное 13:10-13:15 МСК
6.	Кириллова Ксения Анатольевна, <i>Уфимский университет науки и технологий, Уфа</i>	Анализ производства этилена для оценки опасностей для окружающей среды и человека	ВКС 13:20-13:25 МСК
7.	Милехин Дмитрий Олегович, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Алмазные перспективы Калужской кольцевой структуры (Калужская область)	очное 13:30-13:35 МСК
8.	Wael Badawy, <i>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</i>	Elemental Characterization of Soil Using Multivariate Analysis and Machine Learning Approaches	ВКС 13:40-13:45 МСК
9.	Цветкова Елена Алексеевна, <i>Воронежский государственный университет, Воронеж</i>	Тенденции в динамике численности и естественном воспроизводстве населения Калужской области	очное 13:50-13:55 МСК
10.	Туманов Антон Вячеславович, <i>Херсонский аграрный университет, Херсон</i>	Современные проблемы техносферной безопасности и стратегии их решения	ВКС 14:00-14:05 МСК
11.	Елисеева Екатерина Дмитриевна, <i>Воронежский государственный университет, Воронеж</i>	Пространственный анализ функционального зонирования города Липецк	очное 14:10-14:15 МСК
12.	Кульнев Вадим Вячеславович, <i>Центрально-Черноземное межрегиональное управление Росприроднадзора, Воронеж</i>	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, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Геологическое наследие Калужской области: взгляд в прошлое	очное 14:30-14:35 МСК
14.	Кизеев Алексей Николаевич, <i>Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья Роспотребнадзора, Санкт-Петербург</i>	О результатах импактного мониторинга депонирования трития в районе расположения Кольской атомной электростанции	ВКС 14:40-14:45 МСК
15.	Анохина Вера Андреевна, <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва</i>	Эффективность укрепления цементацией глинистых грунтов Московского региона	очное 14:50-14:55 МСК
16.	Кривошеева Мария Андреевна, <i>Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова, Белгород</i>	Использование БПЛА для мониторинга природных пожаров	ВКС 15:00-15:05 МСК
17.	Соколов Александр Владимирович, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Оценка эрозионного потенциала земель сельскохозяйственного назначения на примере Бабынинского муниципального округа Калужской области	очное 15:10-15:15 МСК
18.	Никулина Мария Александровна, <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва</i>	Изучение позднеплейстоценовых отложений Авачинского вулкана как основа для решения прогнозных и ретроспективных задач	очное 15:20-15:25 МСК
19.	Кассаев Владислав Алексеевич, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Разработка технологии обнаружения чрезвычайных ситуаций в Калужской области на базе LLM DeepSeek	очное 15:30-15:35 МСК
20.	Матвеев Владимир Владимирович, <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва</i>	Влияние углеводородного загрязнения на деформационное поведение песчаных грунтов при циклическом нагружении	очное 15:40-15:45 МСК
21.	Михайлов Данил Дмитриевич, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Проектирование 3D модели объекта землеустройства на примере территориальной зоны, установленной правилами землепользования и застройки	очное 15:50-15:55 МСК
22.	Попова Анастасия Сергеевна, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Моделирование потенциальных зон затопления на примере территории Калужской области	очное 16:00-16:05 МСК
23.	Непогодина Яна Вячеславовна, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Содержание естественных радионуклидов в почвах в зоне влияния НИФХИ им. Л.Я. Карпова	очное 16:10-16:15 МСК
24.	Меленчук Виталий Игоревич, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Локализация геологических опасностей на территории муниципальных округов Калужской области	очное 16:20-16:25 МСК



		области и в административном центре региона	
25.	Захарова Марина Владимировна, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Определение параметров зоны затопления в черте города Калуги гидродинамическим методом	очное 16:30-16:35 МСК
26.	Ковба Виктор Иванович, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	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, <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань</i>	Модификация биоуглей из ольхи для ремедиации почвы загрязненной нефтью	ВКС 14:40-14:45 МСК
15.	Пинчук Максим Евгеньевич, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Изучение сорбции ионов металлов в многокомпонентной среде материалом из борщевика Сосновского потенциометрическим методом	очное 14:50-14:55 МСК
16.	Степанюк Михаил Александрович, <i>Научно-практический центр Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, Минск</i>	Возможности выявления и идентификации синтетических полимеров (термопластиков) в почве с помощью гиперспектральной визуализации	ВКС 15:00-15:05 МСК
17.	Лоцман Ариана Алексеевна, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Сезонный мониторинг химических показателей Яченского водохранилища	очное 15:10-15:15 МСК
18.	Рябичкова Ирина Александровна, <i>Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону</i>	Очистка сточных вод от красителя метиленового синего с использованием TiO_2	ВКС 15:20-15:25 МСК
19.	Герцен Мария Михайловна, <i>Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, Тула</i>	Токсичность нафталина по отношению к водным микроорганизмам в присутствии глинистых минералов	ВКС 15:30-15:35 МСК
20.	Губанов Ярослав Дмитриевич, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Обзор актуальных способов утилизации пищевых отходов с использованием живых организмов	очное 15:40-15:45 МСК
21.	Чупракова Элла Александровна, <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Саратов</i>	Применение колонки Виноградского для выявления бактериальных ассоциаций галофильных микроорганизмов озера	ВКС 15:50-15:55 МСК
22.	Хадиева Гузалия Ильнарровна, <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань</i>	Оценка влияния направленной модификации на изменение некоторых физико-химических свойств биоугля из дуба	ВКС 16:00-16:05 МСК
23.	Чукарина Кристина Сергеевна, <i>Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону</i>	Прооксидантные свойства донных отложений Таганрогского залива Азовского моря	ВКС 16:10-16:15 МСК
24.	Кошкин Ярослав Алексеевич, <i>Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, Казань</i>	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, <i>Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, Омск</i>	Симбиотическая азотфиксация люпина в агроэкологических условиях южной лесостепи Западной Сибири	ВКС 12:30-12:35 МСК
2.	Константинов Евгений Львович, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Первая регистрация <i>Hemidactylus brookii complex</i> (SAURIA: GEKKONIDAE) в городе Хошимин (Вьетнам)	очное 12:40-12:45 МСК
3.	Казыдуб Нина Григорьевна, <i>Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, Омск</i>	Интродукция маша (<i>Vigna radiata L.</i>) для селекции в условиях Западной Сибири	ВКС 12:50-12:55 МСК
4.	Савинов Иван Алексеевич, <i>Российский университет медицины Минздрава России, Москва</i>	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, <i>Чеченский государственный университет им А.А. Кадырова, Грозный</i>	Систематический состав и анализ биоморф лекарственных растений Терского хребта Чеченской Республики	ВКС 13:10-13:15 МСК
6.	Соломина Ксения Дмитриевна, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Сравнительная характеристика потребительских качеств клюквы болотной (<i>Vaccinium oxycoccos L.</i>) с разных болот	очное 13:20-13:25 МСК
7.	Панков Игорь Андреевич, <i>Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского, Московская обл., Балашиха</i>	Анализ мировых тенденций в сохранении генетических ресурсов земляники садовой (<i>Fragaria × ananassa</i>) методами in vitro	ВКС 13:30-13:35 МСК
8.	Черкасова Екатерина Евгеньевна, <i>ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Обнинск</i>	Анализ взаимосвязи абсолютной смертности и изменения массы наземных моллюсков после острого гамма-облучения	очное 13:40-13:45 МСК
9.	Корнеева Арсения Михайловна, <i>Курский государственный университет, Курск</i>	Различия в условиях формирования фитоценозов с <i>Heracleum sosnowskyi</i> в долине реки Кур города Курска	ВКС 13:50-13:55 МСК
10.	Минаков Роман Евгеньевич, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Изучение аллелопатических свойств золотарника канадского	очное 14:00-14:05 МСК
11.	Ильина Валентина Николаевна, <i>Самарский государственный социально-педагогический университет; Самарский государственный технический университет, Самара</i>	Особенности популяционной структуры кермека каспийского в Самарской области	ВКС 14:10-14:15 МСК
12.	Константинов Евгений Львович, <i>Калужский государственный</i>	Регистрация индокитайских листопадных гекконов рода <i>Dixonius</i>	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 (<i>Acari: Ixodidae</i>) 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 (<i>Cetraria islandica</i>) на прорастание семян микрорезлени 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 ($\lambda = 890$ нм) на фенотипическую изменчивость особей <i>Drosophila melanogaster</i> , 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 <i>Hyla orientalis Bedriaga</i> , 1890 (<i>HYLIDAE: ANURA: AMPHIBIA</i>) 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 <i>in silico</i> 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 (<i>Orthoptera, Acrididae</i>) 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 (<i>Nigella sativa</i> 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 (рН) как критический параметр в фармацевтическом производстве	ВКС 13:10-13:15 МСК
6.	Гуляева Ольга Юрьевна, Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга	Современные подходы к микроклональному размножению представителей рода Непентес (<i>Nepenthes</i> L., 1753) (<i>NEPENTHACEAE</i> : <i>MAGNOLIOPSIDA</i> : <i>MAGNOLIOPHYTA</i>)	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, <i>ФГБУН Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва</i>	Регуляция микроциркуляции в неокортексе крыс при фотохимическом тромбировании	очное 14:20-14:25 МСК
13.	Ильичев Глеб Александрович, <i>Тверской государственный медицинский университет, Тверь</i>	Триглицеридно-глюкозный индекс	ВКС 14:30-14:35 МСК
14.	Рожков Данила Валерьевич, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Использование микроклонального размножения у представителей рода Филодендрон (<i>Philodendron Schott</i> , 1829) (<i>ARACEAE : LILIOPSIDA : MAGNOLIOPHYTA</i>)	очное 14:40-14:45 МСК
15.	Шамитова Елена Николаевна, <i>ФГБОУ ВО Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», Чебоксары</i>	Сравнительная оценка лабораторных параметров воспаления при вирусных и бактериальных инфекциях	ВКС 14:50-14:55 МСК
16.	Макаренко Дарья Александровна, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Влияние биоритмов на умственную работоспособность студентов института естествознания, обучающихся по специальности Фармация	очное 15:00-15:05 МСК
17.	Гришин Богдан Андреевич, <i>Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород</i>	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, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Исследование свойств экстрактов чистотела большого и препаратов на его основе	очное 15:20-15:25 МСК
19.	Мезенцев Иван Андреевич, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Необходимость исследования STR-локусов человека	ВКС 15:30-15:35 МСК
20.	Змий Александр Владимирович, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Анализ некоторых показателей фоновой электроэнцефалограммы на фоне курения	очное 15:40-15:45 МСК
21.	Коненкова Элла Юрьевна, <i>Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург</i>	Исследование сорбционных свойств мезопористого диоксида титана для создания систем доставки лекарств	ВКС 15:50-15:55 МСК
22.	Скороходова Мария Леонидовна, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Биотехнологические аспекты сохранения и культивирования Жирянок (<i>Pinguicula L.</i> , 1753), (<i>LENTIBULARIACEAE : MAGNOLIOPSIDA : MAGNOLIOPHYTA</i>) как перспективных декоративных культур	очное 16:00-16:05 МСК
23.	Орлова Елена Юрьевна, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	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 Венера мухоловки (<i>Dionaea muscipula</i> J.Ellis, 1768) (<i>DROSERACEAE : MAGNOLIOPSIDA : MAGNOLIOPHYTA</i>)	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 шиитакэ 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 <i>Trichoderma harzianum</i> Rifai, 1969 (<i>HYPOCREACEAE : SORDARIOMYCETES : ASCOMYCOTA</i>) 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, <i>Дальневосточный государственный аграрный университет, Благовещенск</i>	Преаналитический этап фармакокинетического исследования фенбендазола у лошадей: контроль критических факторов	ВКС 12:30-12:35 МСК
2.	Топурия Лариса Юрьевна, <i>Оренбургский государственный аграрный университет, Оренбург</i>	Содержание радионуклидов в продуктах убоя бычков	ВКС 12:40-12:45 МСК
3.	Кутузова Ангелина Владимировна, <i>Курский государственный университет, Курск</i>	Токсокароз как комплексная проблема в приграничных регионах	ВКС 12:50-12:55 МСК
4.	Есаулова Наталья Валерьевна, <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина, Москва</i>	Церкариоз уток, как фактор экологической опасности городской среды	очное 13:00-13:05 МСК
5.	Чистякова Екатерина Николаевна, <i>Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, Казань</i>	Влияние кислотности мочи на мочекаменные болезни у кошек	ВКС 13:10-13:15 МСК
6.	Житнухина Вироника Алексеевна, <i>Казанский государственный аграрный университет, Казань</i>	Накопление ртути в организме домашних животных: причины, последствия и меры профилактики	ВКС 13:20-13:25 МСК
7.	Морозов Ярослав Станиславович, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Сравнительный анализ прижизненного и посмертного методов гельминтологического исследования моллюска <i>L. truncatula</i>	очное 13:30-13:35 МСК
8.	Геер Константин Алексеевич, Корнилова Елена Александровна, <i>Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации, Пермь</i>	Вариативность решения логических задач служебными собаками	ВКС 13:40-13:45 МСК
9.	Муромцев Александр Борисович, <i>Калининградский филиал Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, Калининград</i>	Гельминтозы крупного и мелкого рогатого скота в Калининградской области	очное 13:50-13:55 МСК
10.	Свиридова Валерия Павловна, Павленкова Полина Михайловна, <i>Казанский государственный аграрный университет, Казань</i>	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, <i>Курский государственный университет, Курск</i>	Корреляция численности кровососущих комаров с климатическими факторами в городских условиях	ВКС 14:10-14:15 МСК
12.	Цепилова Ирина Игоревна, <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и</i>	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, Апрельевский ветеринарный центр, Апрельевка	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.	Зими́на 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, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Особенности диагностики чесотки человека, вызванной <i>Sarcoptes Scabiei</i> применительно к калужскому региону РФ	очное 16:20-16:25 МСК
25.	Шарова Анна Андреевна, <i>Курский государственный университет, Курск</i>	Влияние ландшафтно-климатических факторов на распространение трематодозов в Курской области	ВКС 16:30-16:35 МСК
26.	Камышова Таисья Викторовна, <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина, Москва</i>	Изменение симптоматики у кошек с диагнозом панлейкопении при применении бактериального экзополисахарида	ВКС 16:40-16:45 МСК
27.	Гильдилов Дмитрий Иванович, <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина, Москва</i>	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, <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва</i>	Катастрофические геологические события, методы прогноза, защитные мероприятия и возможности применения ИИ	очное 12:30-12:35 МСК
2.	Алексеев Игорь Александрович, <i>Благовещенский государственный педагогический университет, Благовещенск; Институт географии СО РАН имени В.Б. Сочавы, Иркутск</i>	Из опыта создания ландшафтно-биоценологических 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, <i>Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь</i>	О необходимости использования информационных технологий в геологическом образовании при обучении студентов описанию и идентификации пород	ВКС 12:50-12:55 МСК
4.	Шукуров Алимхаммет Аманмурадович, <i>Туркменский сельскохозяйственный институт, Дашогуз, Туркменистан</i>	Актуальные проблемы естественно-научного образования в условиях цифровой трансформации образовательной системы	ВКС 13:00-13:05 МСК
5.	Суслова Эллина Юрьевна, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Геймификация, деловые игры и музейная педагогика: новый подход к обучению землеустроителей	очное 13:10-13:15 МСК
6.	Сухинина-Болотова Ольга Викторовна, <i>Мариупольский государственный университет имени А.И. Куинджи, Мариуполь</i>	Актуальные проблемы естественно-научного образования	ВКС 13:20-13:25 МСК
7.	Кропотова Наталья Анатольевна, <i>Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, Иваново</i>	Актуальность изменений программ подготовки специалистов пожарнотехнического профиля под меняющиеся условия современности: проблемы и перспективы	ВКС 13:30-13:35 МСК
8.	Беляев Игорь Александрович, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	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, <i>Воронежский государственный технический университет, Воронеж</i>	Моделирование сложных физических процессов в курсе общей физики: от идеи к визуализации и пониманию	ВКС 13:50-13:55 МСК
10.	Комарова Людмила Николаевна, <i>ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Обнинск</i>	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, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	3D-моделирование в голографическом классе на индивидуальных занятиях по химическим дисциплинам: из опыта работы	очное 14:10-14:15 МСК
12.	Халаджан Евгения Арменовна, <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва</i>	Формирование целостного инженерного мышления через прикладную математизацию знаний	ВКС 14:20-14:25 МСК
13.	Флорьянович Павел Павлович, <i>Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Москва</i>	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, <i>Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, Брянск</i>	Практико-ориентированный подход к реализации программ естественно-научной направленности в Региональном центре ОГМА	очное 14:40-14:45 МСК
15.	Ворсобина Наталия Владимировна, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Формирование компетенций естественнонаучной грамотности у будущих педагогов начальных классов средствами квест-технологий	ВКС 14:50-14:55 МСК
16.	Теплакова Руслана Ивановна, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Уровень естественно-научной грамотности обучающихся как проблема естественно-научного образования	очное 15:00-15:05 МСК
17.	Прокофьева Ольга Николаевна, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	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, <i>Омский государственный педагогический университет, Омск</i>	Принципы конструирования мультимодального контента как основы современных визуальных средств обучения биологии	ВКС 12:30-12:35 МСК
2.	Митрошина Александра Сергеевна, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	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, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Опыт использования цифровых образовательных ресурсов на уроках биологии и географии в 7 классе	очное 12:50-12:55 МСК
4.	Галеева Вера Анатольевна, <i>Средняя общеобразовательная школа № 85" г. Оренбурга</i>	Анализ опыта учителей по применению интерактивных технологий на уроках биологии	ВКС 13:00-13:05 МСК
5.	Камлова Анастасия Николаевна, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Изучение тектоники литосферных плит в школьном курсе географии	очное

	университет им. К.Э. Циолковского, Калуга		13:10-13:15 МСК
6.	Кирюхина Наталия Владимировна, Барина 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 флуктуирующей 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, <i>ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Обнинск</i>	Создание экологической тропы для профилактория «Лесная поляна» г. Десногорск	очное 15:20-15:25 МСК
18.	Напреева Валерия Сергеевна, <i>Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	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 (<i>Pinus sylvestris</i> 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 жуков <i>Pterostichus niger</i> 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 ВИБТ», Воронеж	Анализ возможностей повышения эффективности проверки знаний по физике	очное 14:20-14:25 МСК

13.	Хомякова Кира Андреевна, <i>МКОУ «Гребцевская СОШ» Ферзиковского района / Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	3D-моделирование современной биохимической лаборатории	очное 14:30-14:35 МСК
14.	Пафнучева Полина Алексеевна, <i>ЧОУ «Православная гимназия» г. Калуга</i>	Изучение гриба чаги и коры березы на предмет количественного содержания танинов	очное 14:40-14:45 МСК
15.	Голубева Дарина Вячеславовна, <i>ГУО «Средняя школа № 224 г. Минска» / ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси», Беларусь</i>	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, <i>МБОУ «СОШ № 5» г. Калуги / Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Сравнение минерального состава холодной и горячей воды кондуктометрическим методом	очное 12:30-12:35 МСК
2.	Михелева Маргарита Олеговна, <i>Центр талантов «Новомосковск», Новомосковск, Тульская обл.</i>	Изучение антиоксидантных и прооксидантных свойств наночастиц оксида церия	очное 12:40-12:45 МСК
3.	Хрусталеv Андрей Николаевич, <i>Региональный центр одарённых детей Калужской области, Калуга</i>	Создание наноструктурированных антикоррозионных покрытий для стали в агрессивных средах	очное 12:50-12:55 МСК
4.	Колесникова Полина Антоновна, <i>Региональный центр одарённых детей Калужской области / МБОУ «СОШ № 14» г. Калуги</i>	Оценка эффективности депонирования углерода комнатными растениями	очное 13:00-13:05 МСК
5.	Савчина Валерия Валерьевна, <i>Курский государственный техникум технологий и сервиса, Курск</i>	Соль на вкусовой карте кухни	ВКС 13:10-13:15 МСК
6.	Тазов Сергей Михайлович, <i>ГБОУ «Курчатовская школа» г. Москвы</i>	Анализ метаболических путей у микроорганизмов деструкторов углеводов и нефтепродуктов	очное 13:20-13:25 МСК
7.	Иванова Полина Алексеевна, <i>МБОУ «СОШ № 11» г. Калуги / Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга</i>	Определение аскорбиновой кислоты в плодах шиповника	очное 13:30-13:35 МСК
8.	Котов Никита Андреевич, <i>Калужский колледж народного хозяйства и природообустройства, Калуга</i>	Актуальность внедрения инновационных технологий очистки сточных вод для Калужской области	очное 13:40-13:45 МСК
9.	Эмурлаева Сабина Исметовна, <i>Региональный центр одарённых детей Калужской области, Калуга</i>	Изучение микробиологических свойств почвы на территории ЦОД «Сокол» при помощи аппликационного метода	очное 13:50-13:55 МСК
10.	Дюков Макар Сергеевич, <i>МАОУ «Гимназия № 3» г. Перми</i>	Анализ микробной загрязненности помещений школы и поверхности рук школьников гимназии № 3 г. Перми	ВКС 14:00-14:05 МСК
11.	Тимошин Серафим Игоревич, <i>Региональный центр одарённых детей Калужской области, Калуга</i>	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