

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ОРЕНБУРГСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК · УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ · ИНСТИТУТ СТЕПИ
РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОРЕНБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРАВИТЕЛЬСТВО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОРЕНБУРГСКИЕ МИНЕРАЛЫ»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТЕПНОЙ ФОРУМ

**X МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ
«СТЕПИ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ»**

27 мая - 2 июня 2024 г.

ПРОГРАММА

**Оренбург
2024**

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе

Международного степного форума

и X Международного симпозиума «Степи Северной Евразии»

27 мая - 2 июня 2024 г.

Начало регистрации – 28 мая в 9⁰⁰, открытие в 10⁰⁰
в Научной библиотеке Оренбургского государственного
университета
(г. Оренбург, проспект Победы, д. 13, 7 этаж, аудитория 170704).

Адрес оргкомитета:

460000, Россия, г. Оренбург, ул. Пионерская, 11

ИНСТИТУТ СТЕПИ УрО РАН

Тел.: (353-2) 77-44-32; 77-62-47

ФАКС: (353-2) 77-44-32

E-mail: steppeworld@gmail.com

www.orensteppe.org

Форум подготовлен Институтом степи УрО РАН и проводится при поддержке:

- МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
- РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
- ОРЕНБУРГСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
- ОРЕНБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
- ПРАВИТЕЛЬСТВА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
- ИНСТИТУТА ГЕОГРАФИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
- АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ОРЕНБУРГСКИЕ МИНЕРАЛЫ»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Чибилёв Александр Александрович, академик РАН, вице-президент Русского географического общества, научный руководитель Оренбургского федерального исследовательского центра УрО РАН, Оренбург, Россия

Сопредседатели:

Тишков Аркадий Александрович, член-корреспондент РАН, д.г.н., профессор, заведующий лабораторией биогеографии Института географии РАН, Москва, Россия

Левыкин Сергей Вячеславович, д.г.н., профессор РАН, заведующий отделом степеведения и природопользования Института степи УрО РАН, Оренбург, Россия

Секретариат:

Грошева Ольга Алексеевна, к.г.н., ученый секретарь Института степи УрО РАН, Оренбург, Россия

Мячина Ксения Викторовна, д.г.н., заведующий отделом природно-техногенных геосистем Института степи УрО РАН, Оренбург, Россия

Члены комитета:

Алёшина Светлана Александровна, к.п.н., ректор Оренбургского государственного педагогического университета, Оренбург, Россия

Ахмеденов Кажмурат Максutowич, к.г.н., профессор, и.о. проректора по научной работе и международным связям Западно-Казахстанского университета им. М. Утемисова, Уральск, Казахстан

Герасименко Татьяна Ильинична, д.г.н., профессор, старший научный сотрудник отдела социально-экономической географии Института географии РАН, Москва, Россия

Гулянов Юрий Александрович, д.с.-х.н., профессор, ведущий научный сотрудник отдела степеведения и природопользования Института степи УрО РАН, Оренбург, Россия

Калихман Татьяна Петровна, д.г.н., ведущий научный сотрудник лаборатории картографии, геоинформатики и дистанционных методов Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия

Коронкевич Николай Иванович, д.г.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории гидрологии Института географии РАН, Москва, Россия

Кочуров Борис Иванович, д.г.н., профессор, ведущий научный сотрудник отдела физической географии и проблем природопользования Института географии РАН, Москва, Россия

Куст Герман Станиславович, д.б.н., доцент, главный научный сотрудник отдела физической географии и проблем природопользования Института географии РАН, Москва, Россия

Литвинская Светлана Анатольевна, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой геоэкологии и природопользования Кубанского государственного университета, Краснодар, Россия

Макаров Владимир Зиновьевич, д.г.н., профессор, декан географического факультета Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г.Чернышевского, Саратов, Россия

Мартыненко Василий Борисович, д.б.н., профессор, руководитель Уфимского федерального исследовательского центра РАН, член Президиума Академии наук Республики Башкортостан, Уфа, Россия

Мирошников Сергей Александрович, член-корреспондент РАН, д.б.н., профессор, ректор Оренбургского государственного университета, председатель Совета ректоров высших учебных заведений Оренбургской области, Оренбург, Россия

Нурушев Мурат Жусыпбекович, д.б.н. РФ и РК, профессор Высшей школы естественных наук Международного университета Астана, Астана, Казахстан

Павлейчик Владимир Михайлович, к.г.н., заместитель директора по научной работе Института степи УрО РАН, Оренбург, Россия

Пашков Сергей Владимирович, к.г.н., декан факультета математики и естественных наук Северо-Казахстанского университета имени Манаша Козыбаева, Петропавловск, Казахстан

Петрищев Вадим Павлович, д.г.н., доцент, заведующий кафедрой геологии, геодезии и кадастра Оренбургского государственного университета, Оренбург, Россия

Рожнов Вячеслав Владимирович, академик РАН, д.б.н., профессор, заведующий лабораторией поведения и поведенческой экологии млекопитающих Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия

Розенберг Геннадий Самуилович, член-корреспондент РАН, д.б.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник Института экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти, Россия

Рыбкина Ирина Дмитриевна, д.г.н., заведующий лабораторией водных ресурсов и водопользования Института водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия

Рябуха Анна Геннадьевна, к.г.н., заместитель директора по научной работе Оренбургского федерального исследовательского центра УрО РАН, Оренбург, Россия

Сафронова Ирина Николаевна, д.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории общей геоботаники Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, Россия

Сдыков Мурат Наурызгалиевич, д.и.н., профессор кафедры истории Казахстана Западно-Казахстанского университета им. М. Утемисова, Уральск, Казахстан

Силантьева Марина Михайловна, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой ботаники Алтайского государственного университета, Барнаул, Россия

Суяндукوف Ильгиз Варисович, д.б.н., декан естественно-математического факультета Сибайского института (филиала) Уфимского университета науки и технологий, Сибай, Россия

Филиппова Ася Вячеславовна, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой земледелия, биоэкологии и агрохимии Оренбургского государственного аграрного университета, Оренбург, Россия

Хорошев Александр Владимирович, д.г.н., доцент, профессор кафедры физической географии и ландшафтоведения географического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Черных Дмитрий Владимирович, д.г.н., доцент, главный научный сотрудник лаборатории ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования Института водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия

Чибилёв Александр Александрович, к.э.н., директор Института степи УрО РАН, Оренбург, Россия

Чистяков Кирилл Валентинович, д.г.н., профессор, директор Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербург, Россия

Ямалов Сергей Маратович, д.б.н., главный научный сотрудник лаборатории дикорастущей флоры и интродукции травянистых растений Южно-Уральского ботанического сада-института Уфимского федерального исследовательского центра РАН, Уфа, Россия

Ярцев Геннадий Федорович, д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой агротехнологий, ботаники и селекции растений Оренбургского государственного аграрного университета, Оренбург, Россия

РЕГЛАМЕНТ

27 мая 2024 г., ПОНЕДЕЛЬНИК

Заезд участников форума.

28 мая 2024 г., ВТОРНИК

Место проведения: Научная библиотека ОГУ (г. Оренбург, проспект Победы, д. 13, 7 этаж, аудитория 170704; 3 этаж, «Точка кипения»: зал «Арабеска», зал «Филато», зал «Паутинка»)

- 9⁰⁰-10⁰⁰** Регистрация, ознакомление с материалами форума.
- 10⁰⁰-10³⁰** **ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА.**
(7 этаж, аудитория 170704)
- 10³⁰-11⁰⁰** Кофе-брейк.
- 11⁰⁰-19⁰⁰** **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ: Проблемы степного природопользования. Природоподобные технологические решения по использованию, сохранению и восстановлению почвенных, ландшафтных и биологических ресурсов степей Евразии.** (7 этаж, аудитория 170704)
- 11⁰⁰-19⁰⁰** **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ: Природные и природно-антропогенные ландшафты степных и смежных регионов: эволюция, современная динамика и структура. Классические и инновационные методы анализа, прогноза состояния и подходов к оптимизации.** (3 этаж, «Точка кипения», зал «Филато»)
- 11⁰⁰-19⁰⁰** **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ: Эколого-гидрологические, водохозяйственные проблемы и перспективы рационального использования мелиоративного потенциала степных регионов в условиях климатических и антропогенных изменений.** (3 этаж, «Точка кипения», зал «Арабеска»)
- 11⁰⁰-19⁰⁰** **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ Биологическое и ландшафтное разнообразие степей и их изменение под влиянием климатических факторов и деятельности человека. Часть 1. Ботанические исследования.** (3 этаж, «Точка кипения», зал «Паутинка»)
- 13⁰⁰-14⁰⁰** Обед.
- 16⁰⁰-16³⁰** Кофе-брейк.

29 мая 2024 г., СРЕДА

Место проведения: ОГУ (г. Оренбург, проспект Победы, д. 13, 3 этаж, «Точка кипения»: зал «Арабеска», зал «Филато», зал «Паутинка»)

- 9⁰⁰-13⁰⁰** **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ: История, достижения и перспективы степеведения как фундаментального научного направления.** (3 этаж, «Точка кипения», зал «Паутинка»)
- 9⁰⁰-13⁰⁰** **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ Биологическое и ландшафтное разнообразие степей и их изменение под влиянием климатических факторов и деятельности человека. Часть 2. Зоологические исследования.** (3 этаж, «Точка кипения», зал «Арабеска»)
- 9⁰⁰-13⁰⁰** **ЗАСЕДАНИЕ БЮРО Межрегиональной группы «Центральная Азия –**

9⁰⁰-13⁰⁰	Россия» (3 этаж, «Точка кипения», зал «Филато») ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ Биологическое и ландшафтное разнообразие степей и их изменение под влиянием климатических факторов и деятельности человека. Часть 1. Ботанические исследования. (7 этаж, аудитория 170704)
11⁰⁰-11³⁰	Кофе-брейк.
13⁰⁰-14⁰⁰	Обед.
14⁰⁰-19⁰⁰	КРУГЛЫЙ СТОЛ: «Проблемы опустынивания, деградации земель и засух в России и странах Евразийского региона», посвященный 30-летию Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием. (3 этаж, «Точка кипения», зал «Паутинка»)
14⁰⁰-18³⁰	ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ Биологическое и ландшафтное разнообразие степей и их изменение под влиянием климатических факторов и деятельности человека. Часть 2. Зоологические исследования. (3 этаж, «Точка кипения», зал «Арабеска»)
14⁰⁰-19⁰⁰	ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ Социально-экономический, природно-ресурсный и туристско-рекреационный потенциал степных регионов. Проблемы и перспективы устойчивого развития степных регионов Евразии. (3 этаж, «Точка кипения», зал «Филато»)
14⁰⁰-18³⁰	ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ Биологическое и ландшафтное разнообразие степей и их изменение под влиянием климатических факторов и деятельности человека. Часть 3. Проблемы сохранения степных экосистем в XXI веке. (7 этаж, аудитория 170704)
16⁰⁰-16³⁰	Кофе-брейк.

30 мая, ЧЕТВЕРГ

Место проведения: Научная библиотека ОГУ (г. Оренбург, проспект Победы, д. 13, 7 этаж, аудитория 170704)

9³⁰-11⁰⁰	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, посвященное 300-летию РАН. Часть 1.
11⁰⁰-11³⁰	Пресс-подходы. Кофе-брейк.
11³⁰-13⁰⁰	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, посвященное 300-летию РАН. Часть 2.
13⁰⁰-14⁰⁰	Обед.
14⁰⁰-16⁰⁰	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, посвященное 300-летию РАН. Часть 3.
16⁰⁰-16³⁰	Кофе-брейк.
16³⁰-17³⁰	ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. Выступления модераторов заседаний, представителей стран и регионов. Обсуждение и принятие резолюции форума. Заключительное слово.
18³⁰-21⁰⁰	ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН

31 мая, ПЯТНИЦА

Научная экскурсия «Каргалинские рудники – объект всемирного историко-культурного наследия. Ландшафтно-биологическое разнообразие Общего Сырта».
Организатор: Институт степи УрО РАН.

Регламент экскурсии:

31.05.2024 г. 08:00-08:30 – сбор у гостиниц «Нива» и «Оренбург», выезд.
19:00-20:00 – возвращение.

Маршрут: г. Оренбург – с. Комиссарово – с. Каменка – г. Оренбург.
Общая протяженность маршрута около 250 км.

31 мая, ПЯТНИЦА – 2 июня, ВОСКРЕСЕНЬЕ

Научная экскурсия «Природное и историко-культурное наследие степного Зауралья».

Организаторы: Оренбургское отделение Русского географического общества и АО «Оренбургские минералы».

Регламент экскурсии:

31.05.2024 г. 07:00-07:30 – сбор у гостиниц «Нива» и «Оренбург», выезд в г. Ясный (450 км от г. Оренбург), заселение в санаторий-профилакторий «Ленок».

01.06.2024 г. – выездная научно-экскурсионная сессия X Симпозиума «Степи Северной Евразии».

02.06.2024 г. 08:00-14:00 – выезд и возвращение в г. Оренбург. *Возможен отдельный трансфер в аэропорт или железнодорожный вокзал г. Орск (165 км от г. Ясный), ориентировочное время прибытия в г. Орск 11:00.*

Маршрут: г. Оренбург – г. Ясный – Ясенский городской округ – г. Ясный – г. Оренбург.

Общая протяженность маршрута: 900 км (трансфер г. Оренбург – г. Ясный – г. Оренбург) + 200 км (общая протяженность экскурсий по Ясенскому городскому округу).

1 ИЮНЯ, СУББОТА – 2 ИЮНЯ, ВОСКРЕСЕНЬЕ

Разъезд участников форума.

РЕГЛАМЕНТ ВЫСТУПЛЕНИЙ:

Доклады на пленарных заседаниях 20 мин.

Доклады на тематических заседаниях 10 мин.

Уточнения регламента устанавливают модераторы заседаний.

В программе указано местное время (московское время +2 часа).

ПРОГРАММА ФОРУМА

27 МАЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК

Заезд участников форума.

28 МАЯ, ВТОРНИК

Место проведения: Научная библиотека ОГУ (г. Оренбург, проспект Победы, д. 13, 7 этаж, аудитория 170704)

9⁰⁰-10⁰⁰ Регистрация, ознакомление с материалами форума.

10⁰⁰-10³⁰ **ОТКРЫТИЕ ФОРУМА**

Приветственное слово директора Института степи УрО РАН Александра Александровича Чибилёва.

Приветственное слово заместителя директора по научной работе Южного научного центра Российской академии наук Валерия Владимировича Стахеева.

Представление X форума – доктор географических наук, профессор РАН Сергей Вячеславович Левыкин «Международные степные симпозиумы – драйвер современного степеведения».

10³⁰-11⁰⁰ Кофе-брейк.

11⁰⁰-19⁰⁰ **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ:** Проблемы степного природопользования. Природоподобные технологические решения по использованию, сохранению и восстановлению почвенных, ландшафтных и биологических ресурсов степей Евразии. (7 этаж, аудитория 170704)

Модераторы:

д.б.н. Куст Герман Станиславович (Институт географии РАН, г. Москва, Россия)

д.г.н. Левыкин Сергей Вячеславович (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург, Россия)

д.с.-х.н. Гулянов Юрий Александрович (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург, Россия)

(секретари: к.г.н. Яковлев Илья Геннадьевич, Дронов Никита Сергеевич)

ДОКЛАДЫ:

1. Андреева О.В., Куст Г.С., Лобковский В.А., Непесов М.Д., Суслова С.Б. (Россия, г. Москва) Модели устойчивого землепользования степных ландшафтов.

2. Беляев Д.Ю., Бармин А.Н., Валов М.В. (Россия, г. Астрахань) Современное опустынивание – экосистемная проблема.

3. Бондарик И.Г. (Россия, г. Москва) Мировой опыт прогнозирования урожайности зерновых культур в степной зоне.

4. Вейсов С.К., Хамраев Г.О. (Республика Туркменистан, г. Ашхабад) Развитие процессов опустынивания в Западном Туркменистане.

5. Дедова Э.Б., Исаев О.И. (Россия, г. Москва) Стратегия предотвращения опустынивания земель в степной зоне России.

6. Кобяков К.Н., Титова С.В. (Россия, г. Москва) Методы оценки рисков опустынивания и деградации земель на основе глобальных наборов данных.

7. **Красноярова Б.А., Назаренко А.Е., Плуталова Т.Г., Шарабарина С.Н., Барышников С.Г.** (Россия, г. Барнаул) Оценка уязвимости природно-хозяйственных систем степной зоны Алтайского края к природным и антропогенным факторам воздействия.

8. **Красноярова Б.А., Назаренко А.Е., Шарабарина С.Н., Плуталова Т.Г.** (Россия, г. Барнаул) Углеродный след сельскохозяйственного землепользования в степных районах Алтайского края.

13⁰⁰-14⁰⁰

ОБЕД.

9. **Кудерина Т.М.** (Россия, г. Москва) Геохимическое влияние локальных и трансграничных аэрозолей при опустынивании юга России и сопредельных территорий.

10. **Лисецкий Ф.Н.** (Россия, г. Белгород) Изучение потенциала накопления органического углерода в постагрогенных почвах древнеземледельческих районов степной зоны для целей регенеративного земледелия.

11. **Лобковская Л.Г.** (Россия, г. Москва) Подходы к моделированию устойчивого землепользования на основе агролесомелиоративных практик.

12. **Лобковский В.А., Куст Г.С., Андреева О.В.** (Россия, г. Москва) Глобальные и региональные индикаторы оценки деградации земель.

13. **Непесов М.Д., Сулова С.Б.** (Россия, г. Москва) Инфологический подход к моделированию локализаций практик успешного землепользования в лесостепных ландшафтах.

14. **Переведенцев Ю.П.¹, Павлова В.Н.^{2,3}, Мирсаева Н.А.¹, Николаев А.А.¹, Тагиров М.Ш.¹** (Россия, ¹г. Казань; ²г. Обнинск; ³г. Москва) Климатические изменения в степных регионах России и их последствия для агросферы.

15. **Пугачёва А.М., Кулик К.Н.** (Россия, г. Волгоград) Агролесомелиоративные экологические комплексы на примере Волгоградской области.

16. **Романов А.Н., Трошкин Д.Н., Хвостов И.В., Рябинин И.В., Романов Д.А.** (Россия, г. Барнаул) Дистанционные радиофизические предвестники засух в аграрном регионе России (на примере Алтайского края).

16⁰⁰-16³⁰

Кофе-брейк.

17. **Смелянский И.Э.^{1,2}, Титова С.В.^{2,3}, Кирилюк В.Е.⁴** (Республика Казахстан, ¹г. Астана, Россия, ²г. Оренбург; ³г. Москва; ⁴г. Чита) Возвращение сайгака (*Saiga tatarica*) в российское Заволжье: история, прогноз и возможности охраны.

18. **Ткачук Т.Е.^{1,2}, Казанов А.А.¹** (Россия, ¹г. Чита; ²с. Нижний Цасучей) Влияние домашних и диких копытных на степную растительность (на примере охранной зоны Даурского биосферного заповедника).

19. **Трофимов И.А.^{1,2,3}, Трофимова Л.С.^{1,3}, Яковлева Е.П.¹, Емельянов А.В.², Скрипникова Е.В.²** (Россия, ¹г. Лобня; ²г. Тамбов; ³г. Москва) Социальные, экологические и экономические проблемы степного природопользования.

20. **Трофимов И.А.^{1,2,3}, Трофимова Л.С.^{1,2}, Яковлева Е.П.¹, Рыбальский Н.Г.², Снакин В.В.², Емельянов А.В.³, Скрипникова Е.В.³, Горбунов А.С.⁴, Быковская О.П.⁴** (Россия, ¹г. Лобня; ²г. Москва; ³г. Тамбов; ⁴г. Воронеж) Сохранение степей – дело всенародное.

21. **Тютюма Н.В., Булахтина Г.К.** (Россия, Астраханская обл.) Технологические приемы рекультивации деградированных аридных пастбищных экосистем в Северном Прикаспии.

22. **Хомяков Д.М.** (Россия, г. Москва) Адаптивно-ландшафтные системы земледелия как основа устойчивого развития агропроизводства в степных регионах.

23. Гасанов Г.Н., Усманов Р.З., Гаджиев К.М., Асварова Т.А., Баширов Р.Р., Абдулаева А.С. (Россия, г. Махачкала) Природоподобная технология восстановления почвенных и растительных ресурсов засоленных почв Северо-Западного Прикаспия (Терско-Кумской низменности).¹

24. Дорошенко В.В. (Россия, г. Волгоград) Дефляция пастбищ Ставропольского края в результате пыльных бурь.

25. Некрич А.С. (Россия, г. Москва) Смягчение экологических последствий сельскохозяйственного освоения ландшафтов Яковлевского района Белгородской области.

26. Чумакова В.В., Чумаков В.Ф., Деревянникова М.В., Миронова Т.М. (Россия, г. Михайловск) Виды и сорта многолетних злаковых трав для сохранения и восстановления биологических ресурсов степных регионов.

11⁰⁰-19⁰⁰ ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ: Природные и природно-антропогенные ландшафты степных и смежных регионов: эволюция, современная динамика и структура. Классические и инновационные методы анализа, прогноза состояния и подходов к оптимизации. (3 этаж, «Точка кипения», зал «Филато»)

Модераторы:

д.г.н. Хорошев Александр Владимирович (МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)

д.г.н. Мячина Ксения Викторовна (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург, Россия)

к.г.н. Павлейчик Владимир Михайлович (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург, Россия)

(секретари: к.г.н. Дубровская Светлана Александровна; Ряхов Роман Васильевич)

ДОКЛАДЫ:

1. **Борисова О.К.** (Россия, г. Москва) Изменения растительности в Восточном Приазовье в позднем плейстоцене и голоцене (по палинологическим данным).

2. **Хохлова О.С.** (Россия, г. Пушкино) Проведение палеоклиматических реконструкций на основе изучения почв коротковременных хронорядов: на примере Большого Болдыревского кургана ямной культуры в Ташлинском районе Оренбургской области.

3. **Поляков Д.Г.¹, Рябуха А.Г.¹, Архангельская Т.А.², Ковда И.В.²** (Россия, ¹г. Оренбург; ²г. Москва) Температурный режим почв меловых полигонов юга Оренбургской области в зимне-весенний период.

4. **Рябуха А.Г., Поляков Д.Г.** (Россия, г. Оренбург) Посткриогенные образования в Южном Предуралье.

5. **Ларин С.И.¹, Алексеева В.А.², Ларина Н.С.¹** (Россия, ¹г. Тюмень; ²г. Москва) О влиянии криогенеза сартанского криохрона на формирование ландшафтов Зауралья.

6. **Родионова Н.В.** (Россия, Фрязино, Московская обл.) Оценка сезонных и межгодовых вариаций влажности почвы по модели FLDAS и связь вариаций с климатическими изменениями на примере Оренбургской области за период 2000-2023 гг.

7. **Лукашов А.А.¹, Смоктунович Т.Л.¹, Ткачук Т.Е.^{2,3}** (Россия, ¹г. Москва; ²г. Чита; ³с. Нижний Цасучей) Экологические последствия современных ритмических

¹ Курсивом выделены доклады в дистанционном формате.

гидро-климатических изменений в ходе эволюции заповедных степных ландшафтов Забайкалья.

8. **Жигунова С.Н., Федоров Н.И., Мартыненко В.Б.** (Россия, г. Уфа) Анализ потенциального ареала каменистых степей Башкирского Предуралья и его изменение при умеренных и сильных климатических изменениях в 21 веке.

13⁰⁰-14⁰⁰ ОБЕД.

9. **Волкова Е.М.** (Россия, г. Тула) Сукцессионное развитие агростеи Куликова поля (Тульская область). (18⁰⁰-18¹⁰)

10. **Воробьева И.Б.** (Россия, г. Иркутск) Изменение гидротермического состояния почв остепненных склонов Назаровской котловины.

11. **Яковлева Е.П.** (Россия, г. Лобня) Оценка подтопления и засоления природно-антропогенных ландшафтов степных регионов Поволжья.

12. **Кайданова О.В., Суслова С.Б., Кудерина Т.М., Шилькрот Г.С., Лунин В.Н.** (Россия, г. Москва) Геохимический состав осадков фоновых лесостепных ландшафтов Курской области в условиях современного изменения климата.

13. **Подобед Е.А., Назаров И.С.** (Россия, г. Воронеж) Современные экзодинамические процессы на степных склонах музея-заповедника «Дивногорье».

14. **Ашихмин А.П.** (Россия, г. Москва) Индикация латеральных водных потоков по динамике вегетационных индексов в Буртинской степи.

15. **Баженова О.И., Тюменцева Е.М.** (Россия, г. Иркутск) Восточно-Сибирское звено единого эолового кругооборота вещества в степях Центральной Азии.

16. **Шинкаренко С.С., Барталев С.А.** (Россия, г. Москва) Перспективы спутникового мониторинга состояния степных и пустынных ландшафтов.

16⁰⁰-16³⁰ Кофе-брейк.

17. **Хорошев А.В., Ашихмин А.П., Шлюпикова М.М.** (Россия, г. Москва) Пространственно-временная организация фитопродукционного процесса: методологические аспекты (на примере южноуральских степных ландшафтов).

18. **Шлюпикова М.М.** (Россия, г. Москва) Динамика зеленой фитомассы горно-лесостепных ландшафтов Буртинской степи и заповедника «Шайтан-Тау» (Южный Урал).

19. **Павлейчик В.М., Сивохин Ж.Т.** (Россия, г. Оренбург) Пространственно-временная неоднородность пожаров в южных степях Северного Прикаспия и Мугоджар.

20. **Горбунов А.С., Быковская О.П.** (Россия, г. Воронеж) К вопросу картографирования степных ландшафтов Воронежской области.

21. **Долгушина Ю.А.** (Россия, г. Екатеринбург) Ландшафтно-оценочные исследования лесостепных районов Свердловской области.

22. **Лубенец Л.Ф., Черных Д.В., Бирюков Р.Ю.** (Россия, г. Барнаул) Ландшафты окрестностей пос. Тигирек (Северо-Западный Алтай): от трансформации до консервации.

23. **Щавелев А.Н., Мячина К.В., Дубровская С.А., Ряхов Р.В.** (Россия, г. Оренбург) К анализу средообразующих функций степных природно-техногенных геосистем нефтяных месторождений.

24. **Биличенко И.Н.** (Россия, г. Иркутск) Природно-антропогенные ландшафты Приольхонья.

25. **Маркова Л.М.** (Россия, г. Челябинск) Оценка содержания тяжелых металлов в почвах и листьях березы повислой антропогенно-измененных ландшафтов Южного Урала.

26. **Дубровская С.А., Ряхов Р.В.** (Россия, г. Оренбург) Применение дистанционных данных для оценки комфортности урбанизированных территорий.

11⁰⁰-19⁰⁰ ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ: Эколого-гидрологические, водохозяйственные проблемы и перспективы рационального использования мелиоративного потенциала степных регионов в условиях климатических и антропогенных изменений. (3 этаж, «Точка кипения», зал «Арабеска»)

Модераторы:

д.г.н. Рыбкина Ирина Дмитриевна (Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул, Россия)

к.г.н. Сивохин Жанна Тарасовна (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург, Россия)

(секретарь к.г.н. Падалко Юрий Алексеевич)

ДОКЛАДЫ:

1. Дмитриева В.А. (Россия, г. Воронеж) Влияние современных климатических процессов на водные ресурсы Верхнего Дона.
2. Шайфуллин М.Р., Андреева Д.А. (Россия, г. Волгоград) Динамика эрозионной активности атмосферных осадков на территории г. Волгограда за период 1971-2023 гг.
3. Батмазова А.А., Гайдукова Е.В. (Россия, г. Санкт-Петербург) Оценка состояния гидрометеорологической изученности сточных озер степной зоны Северной Евразии.
4. Волчек А.А. (Республика Беларусь, г. Брест) Колебания минимального стока воды открытого русла р. Припять в створе г. Мозырь: современное состояние и прогноз.
5. Георгиади А.Г. (Россия, г. Москва) Частота маловодных лет в долговременные фазы повышенного/пониженного стока на реках лесостепной и степной зон. *онлайн*
6. Дедов А.А. (Россия, г. Москва) Рациональное использование водных ресурсов при возделывании сельскохозяйственных культур в условиях Калмыцкой степи.

13⁰⁰-14⁰⁰ ОБЕД.

7. Ясинский С.В., Кашутина Е.А., Сидорова М.В. (Россия, г. Москва) Гидроэкологические последствия применения природоподобных технологий в земледелии.
8. Гармаев Е.Ж., Ульзетуева И.Д., Ширанова Г.С. (Россия, г. Улан-Удэ) Определение загрязняющих веществ в источниках диффузных стоков водосборной территории р. Селенги (в пределах РФ).
9. Закруткин В.Е., Решетняк О.С., Усова Е.В. (Россия, г. Ростов-на-Дону) О допустимых антропогенных нагрузках на водосборах рек степной зоны Юга России (в пределах Ростовской области).
10. Козлова М.А. (Россия, г. Москва) Особенности формирования качества воды в бассейнах рек Урал и Тобол в пределах степной зоны
11. Демин А.П. (Россия, г. Москва) Водопользование в бассейне реки Сакмары: тренды, эффективность, загрязнение источников.
12. Косицкий А.Г., Богуцкая Е.М., Ильяшенко Е.Ф. (Россия, г. Москва) Оценка возобновляемых водных ресурсов степной части Крымского полуострова.
13. Долгов С.В., Коронкевич Н.И., Барабанова Е.А. (Россия, г. Москва) Антропогенные и климатические изменения водных ресурсов в Белгородской области и их последствия.

14. Магрицкий Д.В., Михайлова М.В., Самохин М.А. (Россия, г. Москва) Эколого-гидрологические и водохозяйственные проблемы дельты Терека и пути их решения.

16⁰⁰-16³⁰ Кофе-брейк.

15. Цинберг М.Б., Ненашева М.Н. (Россия, г. Оренбург) Концепт-проект для решения водохозяйственных проблем бассейна реки Урал.

16. Седова Е.Ю. (Россия, г. Барнаул) Проблемы управления водными ресурсами в бассейне р. Чумыш.

17. Падалко Ю.А. (Россия, г. Оренбург) О зонах затопления (подтопления) в российской части бассейна р. Урал.

18. Исаева С.Д., Дедова А.А. (Россия, г. Москва) Развитие геоинформационных технологий при экосистемном водопользовании в южных регионах Российской Федерации.

19. Рыбкина И.Д., Губарев М.С. (Россия, г. Барнаул) Инвентаризация и оценка состояния гидротехнических сооружений мелиоративного типа в бессточной области Обь-Иртышского междуречья.

20. Сангаджиева О.С., Бамбаева Е.Н., Сохорова З.В., Фадеева И.Ю., Бочкаев С.Л., Даваева Ц.Д., Сангаджиева Л.Х. (Россия, г. Элиста) Эколого-гидрохимическая характеристика Черноземельской оросительно-обводнительной системы Калмыкии.

21. Уланова С.С. (Россия, г. Элиста) Современные геоэкологические проблемы водохранилищ Калмыкии.

22. Уланова С.С., Бембеева О.Г., Джамбинов В.Е. (Россия, г. Элиста) Современное состояние водохранилища Киркита по результатам исследований 2022-2023 гг.

23. Калашникова О.В. (Россия, г. Самара) Междисциплинарные исследования р. Чапаевка Самарской области.

11⁰⁰-19⁰⁰ ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ: Биологическое и ландшафтное разнообразие степей и их изменение под влиянием климатических факторов и деятельности человека. Часть 1. Ботанические исследования. (3 этаж, «Точка кипения», зал «Паутинка»)

Модераторы:

д.б.н. Абрамова Лариса Михайловна (Южно-Уральский ботанический сад-институт УФИЦ РАН, г. Уфа, Россия)

д.б.н. Сафронова Ирина Николаевна (Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия)

д.г.н. Огуреева Галина Николаевна (МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)

к.б.н. Кин Наталия Олеговна (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург, Россия);

(секретари: к.б.н. Дусаева Гульнара Хусаиновна, Дусаева Нейля Вакильевна)

ДОКЛАДЫ:

1. Сафронова И.Н. (Россия, г. Санкт-Петербург) Индикаторы зонального статуса Северо-Западного Прикаспия.

2. Мартыненко В.Б., Федоров Н.И., Наумова Л.Г. (Россия, г. Уфа) Влияние текущих климатических изменений на степные экосистемы Предуралья и Зауралья.

3. **Кучеров С.Е.^{1,2}, Вельмовский П.В.²** (Россия, ¹г. Уфа; ²г. Оренбург) Характеристика радиального прироста *Pinus sylvestris* L. регионального памятника природы Оренбургской области «Петровские одиночные сосны».

4. **Лебедева М.В., Ямалов С.М.** (Россия, г. Уфа) Петрофитные степи Южного Урала: синтаксономия и вопросы охраны.

5. **Ларионов А.В.** (Россия, г. Абакан) Разнообразие и экология петрофитных степей левобережья Минусинской котловины.

6. **Огуреева Г.Н.** (Россия, г. Москва) Эколого-географический подход к изучению географии экспозиционной лесостепи горных биомов России.

7. **Санданов Д.В.¹, Королюк А.Ю.²** (Россия, ¹г. Улан-Удэ; ²г. Новосибирск) Оценка пространственного распределения видов в степных сообществах Забайкалья на основе геоботанических данных.

8. **Жарникова М.А., Алымбаева Ж.Б.** (Россия, г. Улан-Удэ) Картографирование степных экосистем для оценки их современного состояния.

13⁰⁰-14⁰⁰ ОБЕД.

9. **Юсифов Э.Ф.** (Азербайджанская Республика, г. Баку) Геоботанический анализ тугайных лесов степной зоны Азербайджана.

10. **Горяев И.А.¹, Уланова С.С.²** (Россия, ¹г. Санкт-Петербург; ²г. Элиста) Прибрежная растительность водоёма Деед-Хулсун в пустынной зоне Калмыкии.

11. **Дарбаева Т.Е., Альжанова Б.С., Бохорова С.Н., Сарсенова А.Н.** (Республика Казахстан, г. Уральск) Флуктуация галофитных сообществ на обнаженной части озера Челкар.

12. **Лянгузова И.В.¹, Исаева Ш.Г.²** (¹Россия, г. Санкт-Петербург; ²Азербайджанская Республика, г. Баку) Растительность грязевого вулкана Алят (Азербайджан) и содержание металлов в системе почва-растение.

13. **Ткачук Т.Е.^{1,2}, Чашина Н.А.¹, Попова О.А.¹, Лаевская М.В.¹, Никифорова Ю.В.¹, Лесков А.П.¹** (Россия, ¹г. Чита; ²с. Нижний Цасучей) Залежи как источник ресурсов лекарственных растений (на примере Забайкальского края).

14. **Панкратова Л.А.** (Россия, г. Санкт-Петербург) Виды-конкуренты на разновозрастных залежах лесостепной зоны (Воронежская область).

15. **Сухолозова Е.А.¹, Комаров Д.А.², Сафонов А.В.³, Стельмах К.Н.¹** (Россия, ¹г. Пенза; ²г. Волгоград; ³г. Новороссийск) База данных как инструмент мониторинга флористического состава нарушенных и природных территорий регионов (на примере сорных растений в посевах льна Среднего Поволжья).

16. **Абрамова Л.М., Голованов Я.М.** (Россия, г. Уфа) Инвазионные виды растений Оренбургской области.

16⁰⁰-16³⁰ Кофе-брейк.

17. **Голованов Я.М.** (Россия, г. Уфа) Антропогенная растительность степной зоны Оренбургской области.

18. **Баишева Э.З., Мулдашев А.А., Широких П.С., Туктамышев И.Р., Габбасова Д.Т., Шендель Г.В.** (Россия, г. Уфа) Влияние сенокосения и выпаса на флористический состав и запасы надземной биомассы сообществ луговой степи на залежах в Башкирском Предуралье.

19. **Владимиров Д.Р., Григорьевская А.Я.** (Россия, г. Воронеж) База данных «Охраняемые сосудистые растения Воронежской области» как инструмент выявления скрытого фиторазнообразия (на примере овражно-балочного ландшафтного комплекса у с. Вихляевка).

20. Алымбаева Ж.Б., Аюржанаев А.А., Содномов Б.В., Жарникова М.А. (Россия, г. Улан-Удэ) Геоинформационный анализ NDVI в степных экосистемах бассейна оз. Байкал.

21. Самбуу А.Д., Нажик М.К. (Россия, г. Кызыл) Постпирогенная трансформация растительности в степных экосистемах Тувы.

22. Глубишева Т.Н., Чернявских В.И., Думачева Е.В. (Россия, г. Белгород) Эфемероидное разнотравье степей юга Среднерусской возвышенности.

23. Березина Т.В., Савин Е.З. (Россия, г. Оренбург) Перспективные засухоустойчивые и жаростойкие виды и сорта *Malus* Mill. для создания устойчивых агроценозов в степной зоне Заволжско-Уральского региона.

29 МАЯ, СРЕДА

Место проведения: ОГУ (г. Оренбург, проспект Победы, д. 13, 3 этаж, «Точка кипения»: зал «Паутинка», зал «Арабеска», зал «Филато»).

9⁰⁰-13⁰⁰ ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ: История, достижения и перспективы степеведения как фундаментального научного направления. (3 этаж, «Точка кипения», зал «Паутинка»)

Модераторы:

д.г.н. Левыкин Сергей Вячеславович (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург, Россия)

к.б.н. Ганнибал Борис Константинович (Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия)

(секретарь: к.г.н. Яковлев Илья Геннадьевич)

ДОКЛАДЫ:

1. **Ганнибал Б.К.** (Россия, г. Санкт-Петербург) Тридцатилетняя история и итоги исследований степной растительности Воронежской области петербургскими геоботаниками.

2. **Хропов А.Г.¹, Иванов А.В.¹, Погожев Е.Ю.¹, Шелудякова М.Б.², Яковишина Е.В.¹, Яшков И.А.³** (Россия, ¹г. Москва; ²г. Санкт-Петербург; ³г. Ханты-Мансийск) Степи в научном наследии И.И. Лепехина.

3. **Рябинина Н.О.** (Россия, г. Волгоград) Докучаевский период развития степеведения и ландшафтоведения.

4. **Мельникова О.А.** (Россия, г. Оренбург) Вопросы изучения прикладного искусства ранних кочевников степного Приуралья.

5. **Плаксына А.Л.¹, Шарапов Д.В.²** (Россия, ¹г. Челябинск; ²г. Тюмень) Реконструкция емкости пастбищных ландшафтов эпохи бронзы на примере укрепленного поселения Сарым-Саклы.

6. **Сангаджиева О.С., Сохорова З.В., Бочкаев С.Л., Даваева Ц.Д., Аржанова С.Э., Сангаджиева Л.Х., Джабруева Л.В.** (Россия, г. Элиста) Распределение тяжелых металлов и металлоидов в почвах Кумо-Манычской впадины.

7. **Кулагин А.Ю., Гиниятуллин Р.Х.** (Россия, г. Уфа) Эколого-биологическое обоснование лесовосстановления и защитного лесоразведения на нарушенных территориях лесостепного Южного Приуралья.

8. **Тагирова О.В.** (Россия, г. Уфа) Региональные особенности лесовосстановления и природопользования антропогенных ландшафтов в лесостепной зоне (г. Кумертау, Республика Башкортостан).

11⁰⁰-11³⁰ Кофе-брейк.

9. **Трофимова Л.С.^{1,2}** (Россия, ¹г. Лобня; ²г. Москва) Наши степи и другие травяные экосистемы в биосфере и ноосфере.

10. **Тургумбаев А.А.¹, Левыкин С.В.², Казачков Г.В.², Яковлев И.Г.²** (¹Республика Казахстан, г. Алматы; ²Россия, г. Оренбург) Сохранение и восстановление степей в рамках развития российско-казахстанского трансграничного сотрудничества.

11. **Чхетиани О.Г., Кудерина Т.М., Вазаева Н.В., Малиновская Е.А., Губанова Д.П., Чернокульский А.В., Иорданский М.А., Козляева Е.А.,**

Артамонова М.С., Максименков Л.О. (Россия, г. Москва) Изменчивость геофизических и геохимических параметров аридных аэрозолей юга России в 2002-2023 гг.

12. **Богданов С.В., Дронов Н.С.** (Россия, г. Оренбург) Горнотехнические ландшафты культурно-исторического значения в степном Приуралье.

13. **Ткачев В.В.** (Россия, г. Оренбург) Геолого-географический аспект историко-металлургических исследований.

14. **Яковлев И.Г.** (Россия, г. Оренбург) Ретроспективный анализ природопользования на примере модельного района.

15. **Левыкин С.В., Яковлев И.Г., Казачков Г.В.** (Россия, г. Оренбург) Аспекты целенаправленного освоения и заселения целинных земель Оренбуржья: от Столыпина до Целины-2.

16. **Левыкин С.В., Казачков Г.В., Левыкина Н.П.** (Россия, г. Оренбург) Развитие представлений о степной терминологии на примере гипотезы о происхождении термина *степь*.

17. **Левыкин С.В., Казачков Г.В., Левыкина Н.П.** (Россия, г. Оренбург) От степных предрассудков к завершённой системе природных растительных символов России.

13⁰⁰-14⁰⁰ ОБЕД.

9⁰⁰-18³⁰ ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ: Биологическое и ландшафтное разнообразие степей и их изменение под влиянием климатических факторов и деятельности человека. Часть 2. Зоологические исследования. (3 этаж, «Точка кипения», зал «Арабеска»)

Модераторы:

д.б.н. **Сергеев Михаил Георгиевич** (Новосибирский государственный университет, Институт систематики и экологии животных УрО РАН, г. Новосибирск, Россия)

к.б.н. **Барбазюк Евгений Владимирович** (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург, Россия)

(секретарь Дронов Никита Сергеевич)

ДОКЛАДЫ:

1. **Дедюхин С.В.** (Россия, г. Ижевск) Видовое богатство и особенности фауны долгоносикообразных жесткокрылых (Coleoptera, Curculionoidea) горных степей Южного Оренбуржья.

2. **Ванькова И.А.** (Россия, г. Новосибирск) Светлокрылый прус (Insecta, Orthoptera) в степях Внутренней Азии.

3. **Дюжаева И.В.¹, Любвина И.В.², Мишустина Д.А.¹** (Россия, ¹г. Самара; ²г. Жигулёвск) Энтомофауна степного регионального памятника природы «Истоки реки Б. Вязовка».

4. **Шпигельман М.И.¹, Давыгора А.В.²** (¹Казахстан, г. Уральск; ²Россия, г. Оренбург) Трофические связи крупных пернатых хищников с сайгой волго-уральской популяции в условиях роста её численности.

5. Артемяева Е.А.¹, Кривошеев В.А.¹, Грудинин Д.А.² (Россия, ¹г. Ульяновск; ²г. Оренбург) Исчезновение видов позвоночных животных степей Среднего Поволжья (Ульяновской области) под влиянием деятельности человека.

6. Беловежец К.И. (Россия, г. Москва) Температурный режим спячки степных млекопитающих как лимитирующий фактор.

7. Никольский А.А.¹, Ефимова Е.Е.², Сорока О.В.^{3,4} (Россия, ¹г. Москва; ²Оренбургская обл.; ³г.Североуральск; ⁴г. Оренбург) Теплофизические свойства снежного покрова как экологический фактор.

8. Дымская М.М. (Россия, г. Санкт-Петербург) Поведенческий контекст ультразвуковых и звуковых сигналов подземного грызуна обыкновенной слепушонки (*Ellobiustalpinus*).

11⁰⁰-11³⁰ Кофе-брейк.

9. Наумова А.Е., Никонова В.Р., Бергалиев А.М. (Россия, г. Санкт-Петербург) Половозрастная структура популяции и размножение обыкновенной слепушонки (*Ellobiustalpinus*) в Саратовской области.

10. Кравченко В.Н., Стариков В.П. (Россия, г. Сургут) Особенности экологии массовых и многочисленных видов вшей мелких млекопитающих разнотравно-дерновинно-злаковой степи Южного Зауралья.

11. Стариков В.П.¹, Вершинин Е.А.² (Россия, ¹г. Сургут; ²г. Иркутск) Блохи (*Siphonaptera*) мелких млекопитающих разнотравно-дерновинно-злаковой степи Южного Зауралья (Курганская область).

12. Майканов Н.С., Канаткалиева Ж.А., Рамазанова С.И., Суров В.В., Танитовский В.А. (Республика Казахстан, г. Уральск) Естественная зараженность мелких млекопитающих вирусом ГЛПС на территории Западно-Казахстанской области за период 2001-2023 гг.

13. Майканов Н.С.¹, Танитовский В.А.¹, Жумадилова З.Б.², Садовская В.П.², Просветова И.К.¹ (Республика Казахстан, ¹г. Уральск; ²г. Алматы) Материалы по фауне блох (*Siphonaptera*) теплокровных животных и жилья человека Западного Казахстана.

13⁰⁰-14⁰⁰ ОБЕД.

14. Зинченко Т.Д.¹, Лазарева В.И.², Болотов С.Э.², Головатюк Л.В.² (Россия, ¹г. Тольятти; ²пос. Борок, Ярославская обл.) Разнообразие планктонных и донных сообществ высокоминерализованных рек аридного региона Приэльтона (Россия) в экстремальных условиях воздействия абиотических факторов.

15. Ядренкина Е.Н. (Россия, г. Новосибирск) Методические подходы к изучению видового разнообразия рыб в меняющихся условиях среды на примере ихтиофауны мелководных озер юга Западной Сибири.

16. Кузьмина Е.А., Улитко А.И., Изварин Е.П., Тарасова М.С. (Россия, г. Екатеринбург) Позднеголоценовые позвоночные горы Верблюжка (Дюятаж), Оренбургская область.

17. Пузаченко А.Ю.¹, Власов А.А.², Власов Е.А.², Власова О.П.² (Россия, ¹г. Москва; ²Курская обл.) Параметры динамики численности мелких млекопитающих на участке заповедной степи в 1963-2023 гг.

18. Жигарев И.В., Румянцев В.Ю. (Россия, г. Москва) К состоянию реинтродуцированных сурков в двух лесостепных заповедниках Европейской России.

19. Загуменов М.Н. (Россия, г. Уфа) Малые пространственные группировки степного сурка (*Marmotabobak*) в Вятско-Камском междуречье.

16⁰⁰-16³⁰

Кофе-брейк.

20. **Казьмин В.Д.** (Россия, Ростовская обл.) Влияние изменения климата и хозяйственной деятельности на продуктивность растительности и зайца-русака в степных экосистемах долины Западного Маныча.

21. **Каренина К.А., Серединская М.В., Гилёв А.Н., Березина Е.А.** (Россия, г. Санкт-Петербург) Плотность агрегаций сайгаков (*Saigatatica*) в степном ландшафте.

22. **Грудинин Д.А.** (Россия, г. Оренбург) Территориально-паразитарные комплексы центров реинтродукции в степной зоне (на примере стационара «Оренбургская Тарпания»).

9⁰⁰-13⁰⁰ ЗАСЕДАНИЕ БЮРО Межрегиональной группы «Центральная Азия – Россия» (3 этаж, «Точка кипения», зал «Филато»)

11⁰⁰-11³⁰

Кофе-брейк.

9⁰⁰-13⁰⁰ ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ: Биологическое и ландшафтное разнообразие степей и их изменение под влиянием климатических факторов и деятельности человека. Часть 1. Ботанические исследования. (7 этаж, аудитория 170704)

Модераторы:

д.б.н. **Силантьева Марина Михайловна** (Алтайский государственный университет, г. Барнаул, Россия)

к.б.н. **Глазунов Валерий Александрович** (Тюменский научный центр СО РАН, Институт проблем освоения Севера, г. Тюмень, Россия)

к.б.н. **Кин Наталия Олеговна** (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург, Россия)

(секретарь: Дусаева Нейля Вакильевна)

ДОКЛАДЫ:

1. **Игнатенко М.Е., Яценко-Степанова Т.Н.** (Россия, г. Оренбург) Новые и редкие виды в структуре водорослевых сообществ водоемов биологического заказника областного значения «Светлинский» (Оренбургская область, Южный Урал, Россия).

2. **Глазунов В.А.** (Россия, г. Тюмень) Липа сердцевидная (*Tilia cordata* Mill.) на южной и северной границах ареала в Западной Сибири.

3. **Ильина В.Н.** (Россия, г. Самара) Популяционная структура редких видов растений бассейна Средней Волги (по данным 2019-2023 гг.).

4. **Мустафина А.Н., Абрамова Л.М.** (Россия, г. Уфа) К биологии некоторых редких видов растений на территории Оренбургской области.

5. **Силантьева М.М.** (Россия, г. Барнаул) Хмель обыкновенный (*Humulus lupulus* L.) в степных и лесостепных зонах Алтайского края.

6. **Овчарова Н.В.** (Россия, г. Барнаул) Использование БПЛА для идентификации хмеля обыкновенного в естественных сообществах и агроценозах.

7. **Суюндуков И.В.¹, Кильдиярова Г.Н.², Янтурин С.И.¹** (Россия, ¹г. Сибай; ²дер. Иргизлы) Редкие орхидеи в степной и лесостепной зонах башкирского Зауралья.

8. **Намзалов Б.-Ц.Б.** (Россия, г. Улан-Удэ) Пацифика и ее влияние на формирование растительности степей и прерий юга Восточной Сибири.

11⁰⁰-11³⁰ Кофе-брейк.

9. **Кузусева А.С.¹, Соболев Н.А.^{1,2}** (Россия, ¹г. Рязань; ²г. Москва) Фитоценоотические и экологические условия произрастания *Iris arphylla* L. в Европейской России.

10. **Карасёва Т.А., Матецкая А.Ю.** (Россия, г. Ростов-на-Дону) Раритетный компонент флоры сосудистых растений Кагальницкого района Ростовской области. **Стаменов М.Н.** (Россия, г. Нижний Новгород) Биоморфологические адаптации *Quercus robur* L. в условиях юго-востока Русской равнины.

11. **Кин Н.О.¹, Леонов А.Г.²** (Россия, ¹г. Оренбург; ²Оренбургская обл.) Виды рода *Gagea* Salisb. во флоре Бузулукского бора.

13⁰⁰-14⁰⁰ ОБЕД.

14⁰⁰-19⁰⁰ КРУГЛЫЙ СТОЛ «Проблемы опустынивания, деградации земель и засух в России и странах Евразийского региона», посвященный 30-летию Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием. (3 этаж, «Точка кипения», зал «Паутинка»)

Модераторы:

д.б.н. **Куст Герман Станиславович** (Институт географии РАН, г. Москва, Россия)

к.г.н. **Кудерина Татьяна Маратовна** (Институт географии РАН, г. Москва, Россия)

д.г.н. **Левыкин Сергей Вячеславович** (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург, Россия)

(секретарь Ряхов Роман Васильевич)

1. Торжественная часть (30 минут).

Приветственное слово со стороны РАН, РГО, представителей министерств и ведомств, Секретариата КБО ООН, других организаций ООН. (30 минут)

2. Ключевые доклады (по 10 минут на выступление):

История подготовки КБО ООН и участия СССР/России в ее развитии.

Зонн Игорь Сергеевич, д.г.н., профессор, заместитель директора, Инженерный научно-производственный центр по водному хозяйству, мелиорации и экологии «Союзводпроект»

Ключевые стратегические направления КБО ООН и задачи научного сообщества.

Андреева Ольга Валентиновна, к.б.н., научный сотрудник отдела Науки, технологии и инноваций, Секретариат Конвенции ООН по опустыниванию

Дементьева Надежда Алексеевна, к.ю.н., региональный представитель для стран Центральной и Восточной Европы, Секретариат Конвенции ООН по опустыниванию

Современные проблемы опустынивания, деградации земель и засух в применении к России и странам СНГ, способы решения.

Куст Герман Станиславович, д.г.н., главный научный сотрудник отдела физической географии и проблем природопользования, Институт географии РАН, Председатель Бюро межрегиональной группы КБО ООН Центральная Азия-Россия

Управление водными ресурсами территорий в России.

Данилов-Данильян Виктор Иванович, д.э.н., член-корр. РАН, научный руководитель Института водных проблем РАН

Степной агроландшафт как ответ на вызовы погоды, земледелия и опустынивания.

Левыкин Сергей Вячеславович, д.г.н., профессор РАН, заведующий отделом степеведения и природопользования, Институт степи УрО РАН

Кузин Иван Иванович, заместитель главы администрации Новоорского района по сельскому хозяйству - начальник отдела сельского хозяйства, Администрация муниципального образования Новоорский район Оренбургской области

Вопросы к докладчикам подаются в письменном виде для дальнейшей дискуссии.

3. Дискуссия.

Во время дискуссии предполагается рассмотреть разнообразие подходов, развиваемых в разных учреждениях в отношении опустынивания, деградации земель и засух, результаты, полученные к настоящему времени, обозначить проблемы, стоящие перед практиками и экспертным сообществом.

3.1. Блиц-выступления ключевых экспертов не более 5 минут. Каждый из выступающих выделяет ключевые проблемы и перспективные задачи для общего решения (120 минут).

3.2. Вопросы-ответы (30 минут).

4. Выступления в прениях (30 минут): предложения в итоговый документ Круглого стола.

5. Заккрытие круглого стола (10 минут)

16¹⁰-16³⁰

Кофе-брейк.

14⁰⁰-19⁰⁰ ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ: Социально-экономический, природно-ресурсный и туристско-рекреационный потенциал степных регионов. Проблемы и перспективы устойчивого развития степных регионов Евразии. (3 этаж, «Точка кипения», зал «Филато»)

Модераторы:

к.г.н. Гурьевских Ольга Юрьевна (Уральский государственный педагогический университет, г. Екатеринбург, Россия)

к.г.н. Соколов Александр Андреевич (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург, Россия)

(секретарь к.г.н. Руднева Оксана Сергеевна)

ДОКЛАДЫ:

1. **Себенцов А.Б.** (Россия, г. Москва) Миграции из Центральной Азии в Россию: есть ли связь с деградацией земель? Взгляд экономико-географа.
2. **Гурьевских О.Ю.** (Россия, г. Екатеринбург) Ландшафтное обоснование экологического туризма в стратегии устойчивого развития регионов России.
3. **Захарова А.Э., Ползикова Е.В.** (Россия, г. Оренбург) Проблемы развития экологического предпринимательства в Оренбургской области.
4. **Краснокутская Н.С.** (Россия, г. Луганск) Демографический потенциал Луганской Народной Республики как составляющая качества жизни населения.
5. **Кузьмина Е.Н., Свиридов И.С.** (Россия, г. Оренбург) Заброшенные сельскохозяйственные строения и неиспользуемые территории Оренбургской области как следствия кампании по освоению целинных и залежных земель и как «вызовы» территориальному развитию на современном этапе.
6. **Руднева О.С.** (Россия, г. Оренбург) Оценка демографического потенциала регионов степной зоны.
7. **Святоха Н.Ю., Филимонова И.Ю.** (Россия, г. Оренбург) Промышленный туризм как перспективное направление развития туристско-рекреационной сферы Оренбургской области.
8. **Семёнов Е.А.** (Россия, г. Оренбург) Геопространственный образ степи.

16⁰⁰-16³⁰

Кофе-брейк.

9. **Силантьева М.М., Плуталова Т.Г., Соколова Л.В., Танкова Е.А., Овчарова Н.В.** (Россия, г. Барнаул) Экологические и социально-экономические аспекты пространственного развития восточной части российско-казахстанского приграничья.
10. **Соколов А.А.** (Россия, г. Оренбург) Российско-казахстанская граница: типология и устойчивость.
11. **Спасская Н.Н.** (Россия, г. Москва) Конный туризм в России: современное состояние и перспективы.
12. **Туктамышева Л.М.** (Россия, г. Оренбург) Депопуляция населения степных регионов Евразии: оценка и перспективы.
13. **Чибилёв А.А. (мл.)** (Россия, г. Оренбург) Картографический анализ современного социально-эколого-экономического состояния пространственного развития степных регионов России.
14. **Межитов А.З.¹, Эльдаров Э.М.²** (Россия, ¹с. Терекли-Мектеб; ²г. Махачкала) Туристический брендинг как фактор устойчивого развития Ногайской степи.
15. **Монгуш С.П.** (Россия, г. Иркутск) Туристско-рекреационный потенциал южных степных регионов Ангара-Енисейского макрорегиона.
16. **Петрова Л.Ю.¹, Закирова А.С.²** (Россия, ¹Челябинская обл., с. Чесма; ²г. Челябинск) Историко-археологический ландшафт среднего течения реки Тееткан (Чесменский район Челябинской области) и его туристско-рекреационный потенциал.
17. **Тожиева З.Н.¹, Шерхолов О.И.²** (Республика Узбекистан, ¹г. Ташкент; ²г. Самарканд) Вопросы территориальной организации населения пустыни Кызылкум.

14⁰⁰-13⁰⁰ ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ: Биологическое и ландшафтное разнообразие степей и их изменение под влиянием климатических факторов и деятельности человека. Часть 3. Проблемы сохранения степных экосистем в XXI веке. (7 этаж, аудитория 170704)

Модераторы:

д.б.н. Литвинская Светлана Анатольевна (Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия)

к.б.н. Калмыкова Ольга Геннадьевна (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург, Россия)

(секретарь: к.б.н. Дусаева Гульнара Хусаиновна)

ДОКЛАДЫ:

1. **Соболев Н.А.** (Россия, г. Москва) Биogeографические основы территориальной охраны природы Степного пояса Евразии.

2. **Чернова О.В.¹, Присяжная А.А.²** (Россия, ¹г. Москва; ²г. Пущино) Сохранение разнообразия почв степных экосистем России на федеральном и региональном уровнях.

3. **Чашкин П.В.** (Россия, г. Оренбург) Правовое регулирование охраны редких и исчезающих видов растений и животных в Российской Федерации: тенденции и проблемы развития.

4. **Белоновская Е.А.¹, Чендев Ю.Г.², Царевская Н.Г.¹, Титова С.В.¹, Тишков А.А.^{1,2}** (Россия, ¹г. Москва; ²г. Белгород) Подходы и методы формирования экологического каркаса староосвоенного степного региона (на примере Белгородской области).

5. **Новенко Е.Ю.¹, Куприянов Д.А.¹, Волкова Е.М.²** (Россия, ¹г. Москва; ²г. Тула) Реконструкции истории палеопожаров в северной лесостепи в позднем голоцене (по данным изучения макроскопических частиц угля в торфе на территории музея-заповедника «Куликово поле»).

6. **Шатунов А.Е., Новенко Е.Ю.** (Россия, г. Москва) Реконструкция периодичности пожаров в лесных экосистемах Среднего Заволжья в голоцене по данным изучения макрочастиц угля в торфе на территории национального парка «Бузулукский бор».

7. **Литвинская С.А.** (Россия, ¹г. Краснодар; ²г. Ростов-на-Дону) Степной рефугиум западных отрогов Ставропольской возвышенности.

8. **Заруцкая Ю.Г.** (Россия, г. Луганск) Структура и динамика сети особо охраняемых природных территорий Луганской Народной Республики.

16⁰⁰-16³⁰ Кофе-брейк.

9. **Кудрин С.Г.** (Россия, Амурская обл., пос. Архара) Проблемы охраны остепненных фитоценозов Хинганского заповедника.

10. **Ермолаева О.Ю., Роголь Л.Л.** (Россия, г. Ростов-на-Дону) Растительность кластерного участка Цаган-Хаг заповедника «Ростовский» (Ростовская область).

11. **Анциферова О.А.** (Россия, г. Калининград) Почвенно-экологическое значение Иловайского лесного массива Тамбовской области.

12. **Чибилёв А.А., Кадебская О.И., Калмыкова О.Г., Вельмовский П.В., Наумкин Д.В., Кин Н.О.** (Россия, г. Оренбург) Историко-природный комплекс «Ледяная гора и Кунгурская ледяная пещера»: современное состояние и антропогенное воздействие.

13. **Алексеев Н.А., Курамагомедов Б.М.** (Россия, г. Москва) Геоинформационное картографирование растительности природного парка «Ровеньский» (Белгородская область).

30 МАЯ, ЧЕТВЕРГ

Место проведения: Научная библиотека ОГУ (г. Оренбург, проспект Победы, д. 13, 7 этаж, аудитория 170704)

9³⁰-11⁰⁰ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, посвященное 300-летию РАН. Часть 1.

Модераторы:

акад. РАН Чибилёв Александр Александрович (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург, Россия);

чл.-корр. РАН Тишков Аркадий Александрович (Институт географии РАН, г. Москва, Россия)

(секретарь к.г.н. Грошева Ольга Алексеевна)

ДОКЛАДЫ:

1. **Чибилёв А.А., Левыкин С.В., Гулянов Ю.А.** (Россия, г. Оренбург) Фундаментальные и прикладные акценты оптимизации природопользования в степной зоне (12 заповедей степного землепользования).

2. **Сдыков М.Н.** (Республика Казахстан, г. Уральск) Современные проблемы этнокультурного единства Евразии.

3. **Тишков А.А.** (Россия, г. Москва) Новые подходы к сохранению степей староосвоенных черноземных регионов России.

4. **Кулик К.Н.¹, Кулик К.Д.², Слайковская Е.С.¹** (Россия, ¹г. Волгоград; ²г. Москва) Научное обеспечение предотвращения опустынивания агроландшафтов на юго-востоке Европейской России.

11⁰⁰-11³⁰ Пресс-подходы. Кофе-брейк.

11³⁰-13⁰⁰ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, посвященное 300-летию РАН. Часть 2.

Модераторы:

чл.-корр. РАН Тишков Аркадий Александрович (Институт географии РАН, г. Москва, Россия);

д.г.н. Черных Дмитрий Владимирович (Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул, Россия)

(секретарь к.г.н. Грошева Ольга Алексеевна)

ДОКЛАДЫ:

1. **Кочуров Б.И., Позаченюк Е.А., Мовчан М.А., Чубченко Н.В.** (Россия, г. Москва) Этика ландшафтов (этические принципы ландшафтопользования).

2. **Гармаев Е.Ж.** (Россия, г. Улан-Удэ) Окружающая среда Байкальского региона в условиях изменения климата.

3. **Черных Д.В., Бирюков Р.Ю.** (Россия, г. Барнаул) Гидроморфные и палеогидроморфные ландшафты в степной зоне Евразии.

4. **Куст Г.С.** (Россия, г. Москва) Опыт применения концепции нейтрального баланса деградации земель для оценки состояния земель России.

13⁰⁰-14⁰⁰ ОБЕД.

14⁰⁰-16⁰⁰ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, посвященное 300-летию РАН. Часть 3.

Модераторы:

чл.-корр. РАН **Тишков Аркадий Александрович** (Институт географии РАН, г. Москва, Россия)

д.г.н. **Левыкин Сергей Вячеславович** (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург, Россия)

(секретарь к.г.н. Дубровская С.А.)

ДОКЛАДЫ:

1. **Сергеев М.Г.¹, Молодцов В.В.¹, Батурина Н.С.¹, Ванькова И.А.¹, Ефремова О.В.¹, Жарков В.Д.¹, Ким-Кашменская М.Н.¹, Пашкова А.И.¹, Попова К.В.¹, Стороженко С.Ю.²** (Россия, ¹г. Новосибирск; ²г. Владивосток) Саранчовые степи Евразии: эколого-географическое моделирование как инструмент познания прошлого, понимания настоящего и прогноза будущего.

2. **Калихман Т.П.** (Россия, г. Иркутск) Трансграничные охраняемые природные территории Сибири и Дальнего Востока России с травяными ландшафтами.

3. **Левыкин С.В.** (Россия, г. Оренбург) От целины к целине 2: степные проблемы и вызовы, ответные стратегии степеведения.

4. **Гулянов Ю.А.** (Россия, г. Оренбург) Роль природоподобных технологий в формировании экологически сбалансированных агроландшафтов в постцелинных регионах степной зоны России.

5. **Мячина К.В., Ряхов Р.В., Щавелев А.Н., Дубровская С.А.** (Россия, г. Оренбург) Развитие сети карбоновых полигонов в степных регионах России в аспекте пространственной неоднородности поглотительной способности экосистем.

16⁰⁰-16³⁰

Кофе-брейк.

16³⁰-17³⁰ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Модераторы:

чл.-корр. РАН **Тишков Аркадий Александрович** (Институт географии РАН, г. Москва, Россия);

к.э.н. **Чибилёв Александр Александрович** (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург, Россия)

(секретарь к.г.н. Грошева Ольга Алексеевна)

Выступления модераторов заседаний, представителей стран и регионов.

Обсуждение и принятие резолюции форума.

Заключительное слово.

18³⁰-21⁰⁰ ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН

31 мая, ПЯТНИЦА

НАУЧНАЯ ЭКСКУРСИЯ «Каргалинские рудники – объект всемирного историко-культурного наследия. Ландшафтно-биологическое разнообразие Общего Сырта».

Организатор: Институт степи УрО РАН.

Регламент экскурсии:

31.05.2024 г. 08:00-08:30 – сбор у гостиниц «Нива» и «Оренбург», выезд.

19:00-20:00 – возвращение.

Маршрут: г. Оренбург – с. Комиссарово – с. Каменка – г. Оренбург.

Общая протяженность маршрута около 250 км.

Основные объекты: 1. Каргалинские рудники – древние (конец IV-III вв. до н.э., XIX в.) разработки медистых песчаников, горнотехнический ландшафт. 2. Ландшафты Общего Сырта с эталонными участками разнотравно-злаковых степей и байрачными лесами, водораздел рр. Волга и Урал. 3. Палеокриогенные ландшафты степной зоны в долине руч. Шестимир, почвенно-литологический разрез с проявлениями мерзлотных деформаций в толще гипсовой гажы.

31 мая, ПЯТНИЦА – 2 июня, ВОСКРЕСЕНЬЕ

Научная экскурсия «Природное и историко-культурное наследие степного Зауралья».

Организаторы: Оренбургское отделение Русского географического общества и АО «Оренбургские минералы».

Регламент экскурсии:

31.05.2024 г. 07:00-07:30 – сбор у гостиниц «Нива» и «Оренбург», выезд в г. Ясный (450 км от г. Оренбург), заселение в санаторий-профилакторий «Ленок».

01.06.2024 г. – выездная научно-экскурсионная сессия X Симпозиума «Степи Северной Евразии».

02.06.2024 г. 08:00-14:00 – выезд и возвращение в г. Оренбург. *Возможен отдельный трансфер в аэропорт или железнодорожный вокзал г. Орск (165 км от г. Ясный), ориентировочное время прибытия в г. Орск 11:00.*

Маршрут: г. Оренбург – г. Ясный – Ясенский городской округ – г. Ясный – г. Оренбург.

Общая протяженность маршрута: 900 км (трансфер г. Оренбург – г. Ясный – г. Оренбург) + 200 км (общая протяженность экскурсий по Ясенскому городскому округу).

Основные объекты: эталонные участки типичных, каменистых и галофитных степей с аспектом ковылей. Уникальные ландшафтные, геоморфологические, геологические памятники природы долины и бассейна реки Кумак. Ландшафтный водосброс Кумакского водохранилища. Смотровая площадка крупнейшего в мире Киембаевского карьера по добыче хризотил-асбеста. Археологические объекты бронзового и раннего железного века. Колонии степных сурков.

1 ИЮНЯ, СУББОТА – 2 ИЮНЯ, ВОСКРЕСЕНЬЕ

Разъезд участников форума.