



Российский фонд фундаментальных исследований

**Воронежский государственный университет
Факультет географии, геоэкологии и туризма**

**Русское географическое общество
Воронежское областное отделение**

Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ

Российское гидрометеорологическое общество

Институт географии Российской академии наук

**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Географический факультет**

***Посвящается 85-летию
факультета географии, геоэкологии и туризма ВГУ***

**Программа
международной научно-практической
конференции**

**«Глобальные климатические изменения:
региональные эффекты, модели, прогнозы»**

3 - 5 октября 2019 года

Воронеж 2019

Цель конференции: обсуждение и анализ причин, региональных особенностей и прогнозных моделей последствий глобальных климатических изменений, происходящих в различных регионах России и мира (региональные аспекты климатических, гидрологических, почвенных, биотических, ландшафтных, экологических, медицинских, социально-экономических эффектов).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТЫ:

Организационный комитет /Воронежский государственный университет, факультет географии, геоэкологии и туризма (ВГУ), г.Воронеж, Россия/:

Куролап Семен Александрович – д.г.н., профессор; Декан, заведующий кафедрой геоэкологии и мониторинга окружающей среды; председатель оргкомитета;

Дмитриева Вера Александровна – д.г.н.; Профессор кафедры природопользования; зам. председателя;

Акимов Леонид Мусамудинович – к.г.н., доцент; Заведующий кафедрой природопользования; ответственный секретарь;

Яковенко Наталья Владимировна – д.г.н., доцент; Заведующий кафедрой социально-экономической географии и регионоведения;

Быковская Ольга Петровна – к.г.н., доцент; Заведующий кафедрой физической географии и оптимизации ландшафта;

Федотов Сергей Владимирович – к.г.н., доцент; Заведующий кафедрой рекреационной географии, страноведения и туризма.

Программный комитет:

Вильфанд Роман Менделевич – д.т.н., почетный профессор географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, заслуженный метеоролог РФ; Научный руководитель Гидрометеорологического научно-исследовательского центра РФ (г.Москва, Россия); председатель программного комитета;

Касимов Николай Сергеевич – академик РАН, д.г.н., профессор; Первый Вице-президент Русского географического общества, Президент географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (г.Москва, Россия); зам. председателя;

Добролюбов Сергей Анатольевич – чл.-корр. РАН, д.г.н., профессор; Декан географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (г.Москва, Россия); зам. председателя;

Катцов Владимир Михайлович – д.ф.-м.н.; Директор Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова Росгидромета, Руководитель Климатического центра Росгидромета (г.Санкт-Петербург, Россия); зам. председателя;

Бедрицкий Александр Иванович – к.г.н.; Президент Общероссийской общественной организации «Российское гидрометеорологическое общество» (РГМО), почетный Президент Всемирной метеорологической организации (г.Москва, Россия);

Чистяков Кирилл Валентинович – д.г.н., профессор; Вице-президент Русского географического общества, Директор Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета (г.Санкт-Петербург, Россия);

Тишков Аркадий Александрович – чл.-корр. РАН, д.г.н., профессор; Заместитель директора Института географии РАН (г.Москва, Россия);

Переведенцев Юрий Петрович – д.г.н., профессор; Заведующий кафедрой метеорологии, климатологии и экологии атмосферы Казанского (Приволжского) федерального университета (г.Казань, Россия);

Фролова Наталья Леонидовна – д.г.н., профессор; Заведующий кафедрой гидрологии суши географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (г.Москва, Россия);

Калинин Николай Александрович – д.г.н., профессор; Заведующий кафедрой метеорологии и охраны атмосферы Пермского государственного национального исследовательского университета (г.Пермь, Россия);

Шерстюков Борис Георгиевич – д.г.н, ст.н.с.; Заведующий лабораторией исследования последствий изменений климата Всероссийского научно-исследовательского института гидрометеорологической информации - Мирового центра данных (г.Обнинск, Россия);

Коронкевич Николай Иванович – д.г.н. профессор; Заведующий лабораторией гидрологии Института географии РАН (г.Москва, Россия);

Разумовский Лев Владимирович – д.г.н.; Ведущий научный сотрудник лаборатории охраны вод Института водных проблем РАН (г.Москва, Россия);

Ревич Борис Александрович – д.м.н., профессор; гл.н.с.; Заведующий лабораторией прогнозирования качества окружающей среды и здоровья населения Института народнохозяйственного прогнозирования РАН (г.Москва, Россия);

Смирнов Виктор Васильевич – начальник Департамента Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по Центральному федеральному округу (г.Москва, Россия);

Сушкин Александр Иванович – начальник Воронежского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (г.Воронеж, Россия);

Федотов Владимир Иванович – д.г.н., профессор; Председатель Воронежского отделения Русского географического общества, профессор кафедры рекреационной географии, страноведения и туризма Воронежского государственного университета (г.Воронеж, Россия);

Дорофеев Виктор Васильевич – д.г.н., профессор, почетный работник Гидрометслужбы РФ; профессор Военного учебно-научного центра ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г.Воронеж, Россия);

Аллахвердиев Забит Сабир оглу – д.г.н., профессор географии, ведущий научный сотрудник отдела «Проблемы Каспийского моря» Института географии им. Г.А. Алиева НАН Азербайджана (г.Баку, Азербайджан);

Чередниченко Владимир Сергеевич – д.г.н., профессор кафедры гидрологии и метеорологии, руководитель проекта НИИ проблем биологии и биотехнологии Казахского Национального университета им. Аль-Фараби (г. Алматы, Казахстан);

Катцшнер Лути – профессор Института экологической метеорологии университета г. Кассель (г.Кассель, Германия);

Маэstri Елена – профессор экологического факультета университета г. Парма (г.Парма, Италия);

Субирос Джозеп – профессор кафедры географии университета г. Жирона (г.Жирона, Испания);

Матвеев Алексей Михайлович – доктор наук (PhD); Научный сотрудник факультета географии университета Конкордия (г.Монреаль, Канада).

**Организация, проведение конференции и публикация материалов
осуществлены при финансовой поддержке Российского фонда
фундаментальных исследований (проект № 19-05-20079)**

2 октября (среда)

Заезд и размещение в гостиницах участников конференции

РЕГЛАМЕНТ И РАСПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

3 октября (четверг)

- 9.00 – 10.00.** Регистрация участников (главный корпус Воронежского государственного университета / ВГУ/ по адресу: г. Воронеж, Университетская пл., д.1, фойе конференц-зала на 2 этаже)
- 10.00 – 10.20.** Открытие конференции (конференц-зал).
- 10.20 – 13.20.** Пленарное заседание.
- 13.20 – 14.20.** Обеденный перерыв.
- 14.20 – 17.20.** Продолжение Пленарного заседания.
- 17.20 – 19.30.** Подведение итогов Пленарного заседания. Обмен мнениями. Товарищеский ужин.

4 октября (пятница)

- 10.00 – 13.00.** Заседания круглых столов по тематическим направлениям работы конференции (учебный корпус ВГУ №5 по адресу: г.Воронеж, ул. Хользунова, 40).

13.00 – 14.00. Обеденный перерыв.

14.00 – 17.00. Продолжение заседаний круглых столов.

5 октября (суббота)

- 9.00 – 13.00.** Выездной полевой семинар и экскурсия в Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В.М. Пескова.

13.00 - 14.00. Обеденный перерыв.

14.00 - 15.30. Заключительное Пленарное заседание (учебный корпус ВГУ №5 по адресу: г.Воронеж, ул. Хользунова, 40). Обсуждение проекта «Стратегии обеспечения экологической безопасности России в условиях современных климатических изменений». Принятие резолюции. Закрытие конференции.

Регламент выступлений :

Пленарное заседание: 15 минут; круглые столы: 10-12 минут.

язык конференции: русский, английский

ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

3 октября

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

(Главный корпус ВГУ, Университетская пл., 1)

(10.00 - 10.20)

1. Приветственное слово ректора Воронежского госуниверситета, д.э.н., профессора **Д.А. Ендовицкого**.

2. Приветственное слово проректора по научной работе и инновациям Воронежского госуниверситета, д.х.н., доцента **О.А. Козадерова**.

3. Приветственное слово Первого Вице-президента Русского географического общества, Президента географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, академика РАН **Н.С. Касимова**.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
(10.20-13.20, 14.20 – 17.20)

«Глобальные климатические изменения : междисциплинарные теоретические и научно-прикладные исследования»

**Председатели: д.т.н., почетный проф. МГУ Р.М. Вильфанд;
академик РАН Н.С. Касимов; д.г.н, проф. С.А. Куролап**

1. Хан В.М., Вильфанд Р.М., Тищенко В.А. Круглова Е.Н., Куликова И.А., Ганиева Е.С. ОПЕРАТИВНОЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НА МЕСЯЧНЫХ И СЕЗОННЫХ ИНТЕРВАЛАХ ВРЕМЕНИ В РАМКАХ СЕВЕРО-ЕВРАЗИЙСКОГО КЛИМАТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА (*Гидрометеорологический научно – исследовательский центр РФ, г. Москва*).

2. Добролюбов С.А. ОКЕАН И КЛИМАТ (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*).

3. Бедрицкий А.И. О РАЗРАБОТКЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, КАК СТРАНОВОГО КОМПОНЕНТА ГРОКО (ГЛОБАЛЬНАЯ РАМОЧНАЯ ОСНОВА КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ) (*Российское гидрометеорологическое общество, г. Москва*).

4. Катцов В.М., Школьник И.М. ВЕРОЯТНОСТНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЭКОНОМИКУ РОССИИ В 21-М ВЕКЕ (*Главная геофизическая обсерватория имени А.И. Войкова, г. Санкт-Петербург*).

5. Шерстюков Б.Г. ВНЕШНИЕ ФАКТОРЫ И ДАЛЬНИЕ АСИНХРОННЫЕ СВЯЗИ В КЛИМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ КАК ОСНОВА ДЛЯ ПРОГНОЗА ПРИРОДНЫХ КОЛЕБАНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА НА ТРИ ДЕСЯТИЛЕТИЯ (*Всероссийский НИИ гидрометеорологической информации - Мировой центр данных, г. Обнинск Калужской области*).

6. Белоновская Е.А., Виноградова В.В., Тищков А.А., Царевская Н.Г. РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ВАЛДАЙСКИЙ» И ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В XXI ВЕКЕ (*Институт географии РАН, г. Москва*).

7. Аллахвердиев З.С., Зейналов И.М. XXI ВЕК. НОВЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В ИССЛЕДОВАНИЯХ КЛИМАТА (*Институт географии имени Г.А. Алиева НАН Азербайджана, г. Баку, Азербайджан*).

8. Чередниченко Александр В., Чередниченко Алексей В., Чередниченко В.С., Жексенбаева А.Ж. ОЖИДАЕМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В СЕВЕРНОМ КАЗАХСТАНЕ (*НИИ проблем биологии и биотехнологий, Казахский Национальный университет имени Аль Фараби, г. Алматы, Казахстан*).

9. Калинин Н.А., Сивков Б.А., Пища́льникова Е.В. ОЦЕНКА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРЫ ПРИ СИЛЬНЫХ ОСАДКАХ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ С ПОМОЩЬЮ ПАРАМЕТРОВ НЕУСТОЙЧИВОСТИ (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*).

10. Холопцев А.В. ВТОРЖЕНИЯ АРКТИЧЕСКОГО ВОЗДУХА И ПОТЕПЛЕНИЕ КЛИМАТА НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ В ЛЕТНИЕ МЕСЯЦЫ (*Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова, г. Севастополь*).

обеденный перерыв

11. Витченко А.Н. ОСОБЕННОСТИ ВЕТРОВОГО РЕЖИМА КРУПНЫХ ГОРОДОВ БЕЛАРУСИ (*Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь*)

12. Ревич Б.А. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ (*Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, г. Москва*)

13. Куролап С.А. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ: ПРОГНОЗНЫЕ ОЦЕНКИ ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ (*Воронежский государственный университет, г. Воронеж*)

14. Акимов Л.М., Задорожная Т.Н., Закусилов В.П. АНАЛИЗ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА НА ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД (*Воронежский государственный университет - Военный учебно-научный центр ВВС «Военно-воздушная академия имени проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж*).

15. Фролова Н.Л., Григорьев В.Ю., Киреева М.Б., Харламов М.А. АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ СТОКА РЕК ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ ПО ДИСТАНЦИОННЫМ И НАЗЕМНЫМ ДАННЫМ (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*).

16. Коронкевич Н.И., Долгов С.В., Кащутина Е.А. СОВРЕМЕННЫЙ ВЫНОС БИОГЕНОВ В РЕКИ И ВОДОЕМЫ С ВОДОСБОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В БАССЕЙНЕ ДОНА (*Институт географии РАН, г. Москва*).

17. Разумовский Л.В., Разумовский В.Л. ТРАНСФОРМАЦИИ ФИТОПЛАНКТОННЫХ СООБЩЕСТВ ИВАНЬКОВСКОГО И РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩ (ГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ) (*Институт водных проблем РАН, г. Москва*).

18. Дмитриева В.А., Сушкин А.И. КОНТРАСТЫ ПОЛОВОДЬЯ В БАССЕЙНЕ ВЕРХНЕГО ДОНА (*Воронежский государственный университет - Воронежский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, г. Воронеж*).

19. Шестакова А.А., Чечин Д.Г., Репина И.А. ОПАСНЫЕ ВЕТРЫ В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ: ГЕНЕЗИС, ПОВТОРЯЕМОСТЬ, ТRENДЫ (*Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва*).

20. Латышев О.Ю., Терзиев В.К., Ковалев Э.В., Банабакова В.К., Арабска Е.Д., Георгиев М.П. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА РОССИИ И БОЛГАРИИ (*Международная Мариинская Академия имени М.Д. Шаповаленко, г. Москва*).

21. Сафонов А.И. КОРРЕКЦИЯ ФИТОИНДИКАЦИОННЫХ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ СРЕДЫ В СВЯЗИ С МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ В ДОНБАССЕ (*Донецкий национальный университет, г. Донецк*).

4 октября

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КРУГЛЫЕ СТОЛЫ (учебный корпус №5 ВГУ, ул. Хользунова, 40) (10.00 – 13.00, 14.00 – 17.00)

**Круглый стол 1
«Глобальные климатические тенденции, модели, прогнозы»
Руководители : д.т.н., почетный проф. МГУ Р.М. Вильфанд,
д.г.н., ст.н.с. Б.Г. Шерстюков**

1. Аль Дарабсе А.М.Ф., Маркова Е.В. ИНЖЕНЕРНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ В МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОСАДКОВ (*Институт авиационных технологий и управления - Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск*).

- 2. Андронников В.В., Костылева Л.Н.** АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ОСАДКОВ (*Военный учебно-научный центр ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж*).
- 3. Афонин А.Н., Милютина Е.А., Федорова Ю.А.** СОЗДАНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ КАРТ СУММ АКТИВНЫХ ТЕМПЕРАТУР В СВЯЗИ С СОСТАВЛЕНИЕМ ДОЛГОСРОЧНЫХ ПРОГНОЗОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ (*Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург*).
- 4. Дорофеев В.В., Степанов А.В., Подгузов М.Ю., Разинкин В.Б.** МЕТОДИКА ОЦЕНКИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АВИАЦИОННО-КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ОРГАНИЗАЦИИ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ *Военный учебно-научный центр ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж*.
- 5. Жабин А.В., Жабина А.А.** ВЛИЯНИЕ ИМПАКТНЫХ СОБЫТИЙ НА ГЛОБАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ И ГОЛОЦЕНЕ (*Воронежский государственный университет - ООО «ЭКО центр», г. Воронеж*).
- 6. Карлович И.А.** АНТРОПОГЕННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ (*Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, г. Владимир*).
- 7. Клековкина Е.А.** ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ ГИС-МОДЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО КЛИМАТА В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОЦЕССОВ ОБЕЗЛЕСЕНИЯ И ДЕГРАДАЦИИ ЛЕСОВ НА ОСНОВЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ (*Вятский государственный университет, г. Киров*).
- 8. Клещенко Л.К.** ТЕНДЕНЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ (*Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных», г. Обнинск Калужской области*).
- 9. Кононова Н.К., Морозова С.В., Полянская Е.А.** ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ, ФОРМИРУЮЩИХ КЛИМАТИЧЕСКУЮ ИЗМЕНЧИВОСТЬ НА ВНУТРИСЕЗОННЫХ МАСШТАБАХ ВРЕМЕНИ (*Институт географии РАН, г. Москва – Саратовский государственный университет, г. Саратов*).
- 10. Кононова Н.К., Морозова С.В., Полянская Е.А.** ФИЗИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОСНОВЕ УЧЕТА ОБРАТНЫХ СВЯЗЕЙ (*Институт географии РАН, г. Москва – Саратовский государственный университет, г. Саратов*).
- 11. Малышев Ю.С.** К ПРОГНОЗУ ГЛОБАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ (*Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск*).
- 12. Плахина И.Н., Репина И.А.** ОБОБЩЕНИЕ ДАННЫХ ПО АЭРОЗОЛЬНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ТОЛЩИНЕ АТМОСФЕРЫ НАД ТЕРРИТОРИЕЙ РОССИИ ПО НАЗЕМНЫМ НАБЛЮДЕНИЯМ В ПОСЛЕДНИЕ ДЕКАДЫ (*Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва*).
- 13. Попов В.В., Дробот А.Г.** ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ (*Военный учебно-научный центр ВВС «Военно-воздушная академия имени проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж*).
- 14. Ретеюм А.Ю.** КЛИМАТИЧЕСКИЙ ОТКЛИК НА БОЛЬШИЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЦИКЛЫ (*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, г. Москва*).
- 15. Ретеюм А.Ю., Иванова А.О., Мальгина Л.О.** КАТАСТРОФИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА У ГРАНИЦЫ 1430-ЛЕТНИХ СОЛНЕЧНЫХ ЦИКЛОВ. ПРИМЕР ЦИВИЛИЗАЦИИ НАСКА (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*).
- 16. Снакин В.В.** О РЕАЛЬНОСТИ ПРОГНОЗОВ ГЛОБАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (Музей*

землеведения), г. Москва - Институт фундаментальных проблем биологии РАН, г. Пущино Московской области).

17. Степанов А.В., Дорофеев В.В., Насонов А.А. МОДЕЛЬ ВИЗУАЛИЗАЦИИ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ РАБОЧЕГО МЕСТА ВОЕННОГО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГА (Военный учебно-научный центр ВВС «Военно-воздушная академия имени проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж).

18. Стефанович А.А., Воскресенская Е.Н. ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛИМАТИЧЕСКОГО ИНДЕКСА НА КУРОРТАХ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА (Институт природно-технических систем, г. Севастополь).

19. Тищенко В.А., Хан В.М., Вильфанд Р.М., Круглова Е.Н., Куликова И.А. ВЛИЯНИЕ КРУПНОМАСШТАБНЫХ РЕЖИМОВ ЦИРКУЛЯЦИИ АТМОСФЕРЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ В РЕЧНЫХ БАССЕЙНАХ НА ПРИМЕРЕ БАССЕЙНА РЕКИ АМУР (Гидрометеорологический научно – исследовательский центр РФ, г. Москва).

20. Черенкова Е.А. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАСУХ НА ЮГЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И ИХ СВЯЗЬ С ИЗМЕНЕНИЯМИ АТМОСФЕРНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ (Институт географии РАН, г. Москва).

21. Широков Р.С. РЕКОНСТРУКЦИЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПРИБРЕЖНО-МОРСКОЙ ОБЛАСТИ ЗАПАДНОГО ЯМАЛА В ЦЕЛЯХ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПРОГНОЗА (Государственный университет по землеустройству, г. Москва).

22. Щенин М.В., Корнева И.А., Ранькова Э.Я. ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРИПОВЕРХНОСТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ТЕРРИТОРИИ СУШИ И АКВАТОРИЯХ ОКЕАНОВ ЗА ПЕРИОД СОВРЕМЕННОГО ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ (Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля - Институт географии РАН, г. Москва).

Круглый стол 2 **«Региональные особенности современных климатических изменений»**

Руководители : д.г.н., проф. Н.А. Калинин; к.г.н., доц. Л.М. Акимов

1. Акимов Л.М. РЕАКЦИЯ ТЕРМИЧЕСКОГО РЕЖИМА РУССКОЙ РАВНИНЫ НА ФАЗЫ ЛУНЫ (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

2. Ананина Т.Л. ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНЫХ ЦИКЛОВ НА ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В СЕВЕРНОМ ПРИБАЙКАЛЬЕ (Баргузинский государственный природный биосферный заповедник - Забайкальский национальный парк, Республика Бурятия).

3. Андреева Е.С., Липовицкая И.Н., Андреев С.С. ОСОБЕННОСТИ ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКОГО РЕЖИМА ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ОСТРОВА ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН ЗА ПЕРИОД 2006-2015 ГГ. (Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону - Ивангородский филиал гуманитарно-технического института Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, г. Ивангород - Ростовский институт защиты предпринимателя, г. Ростов-на-Дону).

4. Беспалова Л.А., Авакова А.Г., Цыганкова А.Е. Беспалова Е.В. ПРОЯВЛЕНИЕ ОПАСНЫХ ПОГОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА ПОБЕРЕЖЬЕ АЗОВСКОГО И ЧЕРНОГО МОРЕЙ В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД (Южный федеральный университет - Российский информационно-аналитический и научно-исследовательский водохозяйственный центр, г. Ростов-на-Дону).

5. Брылёв В.А. ЦИКЛИЧНОСТЬ ИЛИ ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ КЛИМАТА НА ПРИМЕРЕ НИЖНЕ-ВОЛЖСКОГО РЕГИОНА (*Волгоградский государственный социально-педагогический университет, г. Волгоград*).

6. Васильев М.С. ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ТОЛЩИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ ЗА ПЕРИОД 2004-2017 ГГ. (*Институт космофизических исследований и аэрономии имени Ю.Г. Шафера СО РАН - Обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ «ЯНЦ СО РАН» - Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск*).

7. Воропай Н.Н., Василенко О.В., Киселев М.В. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ЛАНДШАФТОВ В КОТЛОВИНАХ БАЙКАЛЬСКОГО ТИПА (*Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск - Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск*).

8. Воропай Н.Н., Рязанова А.А., Дюкарев Е.А. ОЦЕНКА ГИДРОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ (*Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск - Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск*).

9. Вышкваркова Е.В. ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЖИМА ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ОСАДКОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЮГА РОССИИ (*Институт природно-технических систем, г. Севастополь*).

10. Гончаров С.П., Максимова Н.Б. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ (*Алтайский государственный университет, г. Барнаул*).

11. Демихов В.Т., Чучин Д.И. МНОГОЛЕТНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЖИМА ОСАДКОВ И ХАРАКТЕРИСТИК СНЕЖНОГО ПОКРОВА НА ТЕРРИТОРИИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ (*Брянский государственный университет, г. Брянск*).

12. Дудник С.Н., Бессонова И.В., Печагина Д.С. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ МАКСИМАЛЬНЫХ И МИНИМАЛЬНЫХ СУТОЧНЫХ ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД ГОДА (*Тамбовский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, г. Тамбов*).

13. Дьяконов К.Н., Ретеюм А.Ю., ПРОЯВЛЕНИЯ 179-ЛЕТНИХ ЦИКЛОВ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, г. Москва*).

14. Задорожная Т.Н.. Закусилов В.П. АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА НА ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА (*Военный учебно-научный центр ВВС «Военно-воздушная академия имени проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж*).

15. Залоцкова Е.С. ИЗМЕНЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПРИМЕРЕ СЕЛА НОРС ЗА 1065-2015 ГГ. (*Южный Федеральный Университет, г. Ростов-на-Дону*).

16. Звягинцева А.В., Шеина Н.А. АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПОЖАРООПАСНУЮ ОБСТАНОВКУ (*Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж*).

17. Зеленская Н.Н. ТRENД ПОТЕПЛЕНИЯ В ЮЖНОМ ПОДМОСКОВЬЕ И ДИНАМИКА ПРОДУКТИВНОСТИ ИЗОЛИРОВАННОЙ СТЕПНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ (*Институт фундаментальных проблем биологии Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ ПНЦБИ РАН, г. Пущино Московской области*).

18. Калинин А.В. НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЛЕСНУЮ ЭКОСИСТЕМУ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ (*Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск*).

19. Корчагина Е.А. ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В СТЕПНЫХ РАЙОНАХ РЕСПУБЛИК ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА (*Кабардино-Балкарский научный центр РАН, г. Нальчик*).

20. Костебелова С.А., Махонченко А.А. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА ЗА ПОСЛЕДНИЕ 50 ЛЕТ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (*Воронежский государственный педагогический университет, г. Воронеж*).

21. Коцугова Е.А. ИЗМЕНЧИВОСТЬ МИНИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ (*Иркутский государственный университет, г. Иркутск*).

22. Крымская О.В., Крымская А.А., Волошенко И.В. ИЗМЕНЕНИЯ В РЕЖИМЕ ОСАДКОВ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ В НАЧАЛЕ ХХI ВЕКА (*Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород*).

23. Кудерина Т.М., Суслова С.Б., Лунин В.Н., Кудиков А.В. АТМОГЕОХИМИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ЛЕСОСТЕПНЫХ ЛАНДШАФТОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ (*Институт географии РАН, г. Москва*).

24. Кустова О.К., Глухов А.З. ПОГОДНЫЕ ФЛУКТУАЦИИ В ДОНБАССЕ В АСПЕКТЕ ИНТРОДУКЦИИ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ РАСТЕНИЙ (*Донецкий ботанический сад*, г. Донецк, Украина).

25. Лобанов В.А., Кириллина К.С., Горошкова Н.И., Григорьева А.А. ПРОЯВЛЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В КЛИМАТИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРАХ НА ТЕРРИТОРИИ ЯКУТИИ (*Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург*).

26. Лобанов В.А., Мамедов С.А., Наурозбаева Ж.К., Фань СяоЖинь, Кириллина К.С., Шукри О.А., Тощакова Г.Г. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ (*Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург*).

27. Лукьяннова Т.С., Широкова В.А., Хуторова А.О. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАПАДНОЙ МЕЩЕРЫ (*Государственный университет по землеустройству, г. Москва*).

28. Марчукова О.В., Лубков А.С., Воскресенская Е.Н. КЛИМАТИЧЕСКИЙ ОТКЛИК В АТЛАНТИКО-ЕВРОПЕЙСКОМ РЕГИОНЕ НА СОБЫТИЯ ЛА-НИНЬЯ ПО ДАННЫМ Е-OBS (*Институт природно-технических систем, г. Севастополь*).

29. Махоткина Е.Л., Луцько Л.В., Ерохина А.Е., Махоткин А.Н. РЕЖИМНО-СПРАВОЧНЫЙ БАНК ДАННЫХ (РСБД) «АКТИНОМЕТРИЯ»: ФОРМИРОВАНИЕ, КОНТРОЛЬ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (*Главная геофизическая обсерватория имени А.И. Войкова, г. Санкт-Петербург*).

30. Назаренко О.В. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И ОСАДКОВ В БАССЕЙНЕ РЕКИ СРЕДНИЙ ЕГОРЛЫК (*Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*).

31. Павлейчик В.М., Сивохин Ж.Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В ТРАНСГРАНИЧНОМ БАССЕЙНЕ РЕКИ УРАЛ (*Институт степи УрО РАН, г. Оренбург*).

32. Панков С.В. ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ (*Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, г. Тамбов*).

33. Переведенцев Ю.П., Шанталинский К.М., Васильев А.А., Гурьянов В.В., Николаев А.А. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННОГО КЛИМАТА (*Казанский (Приволжский) федеральный университет, г.Казань - Гидрометеорологический научно – исследовательский центр РФ, г. Москва*).

34. Петрова Е.Г. ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫЕ РИСКИ В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*).

35. Пищальникова Е.В., Крючков А.Д. МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ВРЕМЕННОГО СНЕЖНОГО ПОКРОВА НА ТЕРРИТОРИИ

ПЕРМСКОГО КРАЯ В ТЕПЛЫЙ ПЕРИОД ГОДА (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*).

36. *Русова Н.И.* МОНИТОРИНГ ТАКСОНОМИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ПО ВОДОЕМАМ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ (БАССЕЙН ВЕРХНЕГО ХОПРА) (*Военно-морской политехнический институт ВМПИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия», г. Санкт-Петербург*).

37. *Сажин А.Н., Судаков А.В.* РЕГИОНАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ (*Волгоградский государственный аграрный университет, г. Волгоград*).

38. *Самбуу А.Д.* ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ЭКОСИСТЕМЫ ТУВЫ (*Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, г. Кызыл*).

39. *Скрыльник Г.П.* ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГЕОСИСТЕМ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА (*Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г. Владивосток*).

40. *Сорокин П.С.* ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ И ЗНАЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА НА ТИХООКЕАНСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ РОССИИ (*Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г. Владивосток*).

41. *Спиридонова А.Б., Анисимова О.В.* ИЗУЧЕНИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ДИНАМИКИ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СЕВЕР МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ОСНОВЕ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ (*Университет «Дубна», г. Дубна Московской области*).

42. *Ставропольский Ю.В.* РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЯПОНИИ НА ПРИМЕРЕ ОСТРОВА ХОККАЙДО (*Саратовский государственный национальный исследовательский университет имени Н.Г. Чернышевского, г. Саратов*).

43. *Сухова М.Г., Чернова Е.О., Журавлева О.В., Лукашева М.А.* РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО АЛТАЯ (*Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск - Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул - Алтайский государственный природный биосферный заповедник, г. Горно-Алтайск*).

44. *Трегубов О.Д., Ушаков М.В.* ВЛИЯНИЕ ФЛУКТУАЦИЙ КЛИМАТА НА ГЛУБИНУ СЕЗОННОГО ПРОТАИВАНИЯ ТУНДРОВЫХ ПОЧВ (*Северо-восточный комплексный научно-исследовательский институт имени Н.А. Шило», г. Анадырь*).

45. *Филандышева Л.Б., Ромашова Т.В.* МОДЕЛИ КЛИМАТИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ТИПОВ СТРУКТУРЫ ЗИМНЕГО СЕЗОНА ГОДА И ИХ ДИНАМИКА В ПОДТАЙГЕ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ (*Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск*).

46. *Хаванская Н.М.* ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (*Волгоградский государственный университет, г. Волгоград*)

47. *Харитонов А.М.* О НЕКОТОРЫХ ВОЗМОЖНЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЯХ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОПТИМУМА СРЕДНИХ ВЕКОВ (*Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г. Владивосток*).

48. *Чуйкова А.А.* ОЦЕНКА ДИНАМИКИ КОНТИНЕНТАЛЬНОСТИ КЛИМАТА НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (*Воронежский государственный университет, г. Воронеж*).

Круглый стол 3
«Региональные гидрологические проявления современных
климатических изменений»

Руководители : член-корр. РАН С.А. Добролюбов; д.г.н., проф. В.А. Дмитриева

1. Абдуев М.А. СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ АЗЕРБАЙДЖАНА (*Азербайджанский государственный педагогический университет, Институт географии имени Г.А. Алиева НАН Азербайджана, г. Баку, Азербайджан*).

2. Белик А.В., Скородумова М.В. ОСОБЕННОСТИ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЙМЕННЫХ ОЗЕР СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ДОН В ПРЕДЕЛАХ БЛИЖНЕГО ПОДВОРОНЕЖЬЯ (*Воронежский государственный университет, г. Воронеж*).

3. Бочаров В.Л., Бабкина О.А., Смольянинов В.М. ГИДРОХИМИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА БОГУЧАРСКОГО ПОДОНЬЯ (ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ) В СВЯЗИ С ИСКУССТВЕННЫМ ПОПОЛНЕНИЕМ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (*Воронежский государственный университет, г. Воронеж*).

4. Бочаров В.Л., Бочаров С.В., Дешевых Г.Ю. К ПРОБЛЕМЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНЫХ ВОД (*Воронежский государственный университет, г. Воронеж*).

5. Буковский М.Е., Семенова А.В., Чернова М.А. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ФОРМИРОВАНИЕ ВОЛНЫ ПОЛОВОДЬЯ НА РЕКАХ ОКСКО-ДОНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ (*Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, г. Тамбов*).

6. Бучик С.В., Дмитриева В.А., Сушкив А.И., Шестопалова Т.А. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА РЕК ВЕРХОДОНЬЯ (*ООО «Центр-Дорсервис» - Воронежский государственный университет - Воронежский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, г. Воронеж*).

7. Василенко А.Н. СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ТЕРМИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ РЕК И ЕГО ТРАНСФОРМАЦИЯХ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*).

8. Волковская Н.П., Мезенцева О.В. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ОСАДКОВ ЮГА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА СТОК РЕК ШИШ, УЙ, ТУЙ, ИШИМ (*Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - Омский государственный педагогический университет, г. Омск*).

9. Гаврилова А.А., Ильичева Е.А., Павлов М.В. МОРФОДИНАМИКА ВЕРШИНЫ ДЕЛЬТЫ РЕКИ СЕЛЕНГИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ (*Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург - Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутский государственный университет, г. Иркутск*).

10. Гагарина О.В., Гагарин С.А., Едиярова Н.Р. ОСОБЕННОСТИ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА РОДНИКОВ Г. ИЖЕВСКА (*Удмуртский государственный университет, г. Ижевск*).

11. Газаев Х.-М.М., Агоева Э.А., Бозиева Ж.Ч., Иттиев А.Б. ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА (*Кабардино-Балкарский государственный высокогорный заповедник, п. Каишатай, Кабардино-Балкарская республика – Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова, г. Нальчик*).

12. Газаев Х.-М.М., Иттиев А.Б., Агоева Э.А. ИЗМЕНЕНИЯ ВОДНОСТИ И ИНДЕКСА ЗАГРЯЗНЁННОСТИ ВОД ПОД ВЛИЯНИЕМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА КАВКАЗЕ (*Кабардино-Балкарский государственный высокогорный заповедник, п. Каишатай, Кабардино-Балкарская республика – Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова, г. Нальчик*).

13. Гареев А.М., Аминева Г.Г. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕНЕНИЯ В МНОГОЛЕТНЕМ РАЗРЕЗЕ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ И ИСПАРЕНИЯ С ПОВЕРХНОСТИ РЕЧНЫХ ВОДОСБОРОВ (НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН) (*Башкирский государственный университет, г. Уфа*).

14. Георгиади А.Г. ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ПЕРИОДЫ ПОНИЖЕННОЙ/ПОВЫШЕННОЙ ВОДНОСТИ СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ И ДОНА В XIX-XXI ВЕКАХ (*Институт географии РАН, г. Москва*).

15. Григорьев В.Ю., Магрицкий Д.В., Фролова Н.Л. ОСОБЕННОСТИ СЕЗОННОГО СТОКА РЕК БАССЕЙНА СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА ЗА 1967-1975 ГГ. И 2008-2016 ГГ. В УСЛОВИЯХ МЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова – Институт водных проблем РАН, г. Москва*).

16. Григорьев В.Ю., Сазонов С.А., Миллионщикова Т.Д. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ОСНОВНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА МНОГОЛЕТНИЙ ВОДНЫЙ БАЛАНС БАССЕЙНА БАЙКАЛА ЗА 1936-2016 ГГ. (*Институт водных проблем РАН – Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*).

17. Калугин А.С. ИЗМЕНЕНИЯ ВОДНОГО РЕЖИМА ЛЕНЫ И СЕЛЕНГИ В XXI ВЕКЕ (*Институт водных проблем РАН, г. Москва*).

18. Киреева М.Б., Харламов М.А., Фролова Н.Л., Рец Е.П., Самсонов Т.Е. ВОДНЫЙ РЕЖИМ РЕК БАССЕЙНА ДОНА И ЕГО ИЗМЕНЕНИЕ В XXI ВЕКЕ (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова – Институт водных проблем РАН, г. Москва*).

19. Клюев П.В., Лебедев С.А., Богоутдинов Ш.Р. ИЗУЧЕНИЕ ЛЕДОВОЙ ОБСТАНОВКИ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПО ДАННЫМ ДЗЗ (*Тверской государственный университет, г. Тверь – Геофизический центр РАН, г. Москва – Майкопский государственный технологический институт, г. Майкоп*).

20. Колупаева А.Д., Макарьева О.М., Нестерова Н.В. РАСЧЕТ ХАРАКТЕРИСТИК КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ПАВОДКА НА Р. АДАГУМ (Г. КРЫМСК) 6-7 ИЮЛЯ 2012 ГОДА В УСЛОВИЯХ НЕСТАЦИОНАРНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (*Санкт-Петербургский государственный университет, Государственный гидрологический институт, г. Санкт-Петербург – Институт мерзлотоведения имени М.П. Мельникова СО РАН, г. Якутск*).

21. Кузьмина Ж.В., Черноруцкий С.В. ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКОГО И ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НАЗЕМНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ В БАССЕЙНЕ ВЕРХНЕЙ ВОЛГИ (*Институт водных проблем РАН, г. Москва*)

22. Кульнов В.В. СТРУКТУРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЛЕНТИЧЕСКИХ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ (*Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Воронежской области, г. Воронеж*).

23. Кульнова В.В., Звягинцева А.В., Лутовац М. МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ГИДРОПОСТОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (*Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж – Сербская королевская академия наук, г. Белград, Сербия*).

24. Литвиненко Л.Н., Литвиненко В.В. О ПРИРОДЕ ПЕРИОДИЧНОСТИ КАТАСТРОФИЧЕСКИХ ПОЛОВОДИЙ НА ДНЕПРЕ (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*).

25. Литвинов П.В., Дмитриева В.А. ФОРМИРОВАНИЕ ЛЕДОВОГО РЕЖИМА РЕК ВЕРХНЕГО ДОНА В СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ (*Воронежский государственный университет, г. Воронеж*).

26. Магрицкий Д.В. ИЗМЕНЕНИЯ СТОКА АРКТИЧЕСКИХ РЕК РОССИИ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*).

27. Магрицкий Д.В., Агафонова С.А., Чалов С.Р., Кузнецов М.А., Банщикова Л.С. СОВРЕМЕННЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ НИЗОВЬЕВ Р.ОБИ (*Московский*

государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва - Ямало-Ненецкий ЦГМС, г. Салехард - Государственный гидрологический институт, г. Санкт-Петербург).

28. **Науразбаева Ж.К.** СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЛЕДОВОГО РЕЖИМА КАСПИЙСКОГО МОРЯ (Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург).

29. **Нефедова Е.Г.** ТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ МАЛЫХ ВОДОТОКОВ, ПРОТЕКАЮЩИХ В РАЗЛИЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОНАХ Г. ВОРОНЕЖА (Воронежская областная клиническая больница №1, г. Воронеж).

30. **Овчарова А.Ю.** АНАЛИЗ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ИЗМЕНЕНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА НА НИЖНЕЙ ВОЛГЕ (Городищенская средняя школа № 1, р.п. Городище Волгоградской области).

31. **Пантелейева Т.С.** РЕГИОНАЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР КОМПЛЕКСА ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ ФОРМИРОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

32. **Повалиев Н.Р., Дмитриева В.А.**, ХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ МОРФОМЕТРИИ ПРИТОКОВ РЕКИ СОСНА (БЫСТРАЯ СОСНА) (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

33. **Прядуненко Т.И.** ДИНАМИКА ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА И РЕЖИМА ПОДЗЕМНЫХ ВОД В БАССЕЙНЕ Р.СОХ (Институт «ГИДРОИНГЕО», г. Таишент, Узбекистан).

34. **Пуклаков В.В., Ерина О.Н., Соколов Д.И., Эдельштейн К.К.** ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ МОЖАЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва).

35. **Репина И.А., Гречушникова М.Г., Степаненко В.М., Варенцов М.И., Артамонов А.Ю.** ВЛИЯНИЕ РАВНИННЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ НА КЛИМАТ ОКРУЖАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ (Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН - Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва).

36. **Садуокасова М.Т.** ИЗМЕНЕНИЕ ИСПАРЕНИЯ С ПОВЕРХНОСТИ ОЗЕР ЩУЧИНСКО-БОРОВСКОЙ КУРОРТНОЙ ЗОНЫ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА (Казахский Национальный университет имени Аль Фараби, г. Алматы, Казахстан).

37. **Сазонов А.А., Крыленко И.Н., Варенцова Н.А., Михайлюкова П.Г.** ВОЗМОЖНОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ СТОКА РЕК БАССЕЙНА ДОНА НА ОСНОВЕ ИМК ECOMAG (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва).

38. **Сафаров С.Г., Сафаров Э.С.** МЕХАНИЗМЫ ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛЕВЫХ ПОТОКОВ ЛИВНЕВОГО ГЕНЕЗИСА НА ТЕРРИТОРИИ АЗЕРБАЙДЖАНА (Институт географии имени Г.А. Алиева НАН Азербайджана, г. Баку, Азербайджан).

39. **Семикозов М.А., Дмитриева В.А.**, УСЛОВИЯ И ФАКТОРЫ ЗАТОПЛЕНИЯ И ПОДТОПЛЕНИЯ ПРИРЕЧНЫХ ПРОСТРАНСТВ ВО ВРЕМЯ ПОЛОВОДИЙ ТЕКУЩИХ ЛЕТ (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

40. **Соловьева В.В.** ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ФЛОРЫ ЭКОТОНОВ МАЛЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ В УСЛОВИЯХ НЕУСТОЙЧИВОГО ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА (Самарский государственный социально-педагогический университет, г. Самара).

41. **Тебиева Д.И., Туаев Г.А.** КАМЕННЕВЫЕ ГЛЕТЧЕРЫ И ПРИЛЕДНИКОВЫЕ ОЗЕРА КАК СЛЕДСТВИЕ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА (Северо-Осетинский государственный университет, г. Владикавказ).

42. **Ушаков М.В.** УЧЕТ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ НА РЕКАХ ПРИМАГАДАНЬЯ (Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт имени Н.А. Шило Дальневосточного отделения РАН, г. Магадан).

43. Чембарисов Э.И., Рахимова М.Н., Шодиев С.Р., Ахмеджанова Г.Т., Тиллаева З.У. ГИС-ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННЫХ МЕЛИОРАТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ БАССЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ (*Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем, г. Ташкент - Навоийский педагогический институт, г. Навои - Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, г. Ташкент, Узбекистан*).

44. Чередниченко Александр В., Чередниченко Алексей В., Чередниченко В.С. ДИНАМИКА ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПОД ВЛИЯНИЕМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА (*НИИ Проблем биологии и биотехнологии, Казахский Национальный университет имени Аль Фараби, г. Алматы, Казахстан*).

Круглый стол 4

«Закономерности трансформации почвенных ресурсов, биоты и ландшафтов в условиях современных климатических изменений и хозяйственной деятельности»

Руководители : чл.-корр. РАН А.А. Тишков; д.г.н., проф. Г.А. Анциферова

1. Аввакумова А.О. ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ КАК ОДНОГО ИЗ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ПОЧВЕННОЙ ЭРОЗИИ НА ПАХОТНЫХ ЗЕМЛЯХ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (*Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань*).

2. Ананин А.А. ВЛИЯНИЕ ДОЛГОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА ДИНАМИКУ НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ В ГОРАХ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ (*ФГБУ «Заповедное Подлеморье» – Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ*).

3. Анциферова Г.А., Петросян В.С. ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЦИАНОТОКСИНОВ В ВОДОЕМАХ ЦЕНТРА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ (*Воронежский государственный университет, г. Воронеж – Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*).

4. Бевз В.Н. ОПОЛЗНЕВЫЕ ЛАНДШАФТЫ КЛИМАТОГЕННОГО ТИПА: СТРУКТУРНО-ДИНАМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ (*Воронежский государственный университет, г. Воронеж*).

5. Бевз В.Н., Быковская О.П., Горбунов А.С. ЗОНАЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ ТИПЫ СТЕПНЫХ ЛАНДШАФТОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ: ВАРИАНТЫ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ (*Воронежский государственный университет, г. Воронеж*).

6. Германова Е.А., Сафонов А.И. ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ИНДИКАТОРНЫХ ПРИЗНАКОВ В ЛОКАЛЬНЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ РАСТЕНИЙ Г. ДОНЕЦКА (*Донецкий национальный технический университет – Донецкий национальный университет, г. Донецк*).

7. Голуб В.Б., Петрова А.В., Соболева В.А. ФОРМИРОВАНИЕ БИОГЕОГРАФИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (НЕТЕРОПТЕРА) ЛАНДШАФТОВ ЗАПОВЕДНИКА «ГАЛИЧЬЯ ГОРА» В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ (*Воронежский государственный университет, г. Воронеж*).

8. Голубятников Л.Л. ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ РОССИИ (*Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва*).

9. Гусев А.В., Григорьевская А.Я., Ермакова Е.И. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ DAPHNE ALTAICA PALLAS (THYMELAEACEAE) НА ЮГЕ СРЕДНЕРУССКОЙ

ВОЗВЫШЕННОСТИ (Государственный заповедник «Белогорье», п. Борисовка, Белгородская обл. – Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

10. Гусев А.П., Шпилевская Н.С. ИНВАЗИИ СЕВЕРОАМЕРИКАНСКИХ РАСТЕНИЙ В АНТРОПОГЕННЫЕ ЛАНДШАФТЫ ЮГО-ВОСТОКА БЕЛАРУСИ: КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ (Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, г. Гомель, Беларусь).

11. Дали Ф.А., Айвазов А.С., Шабров С.Н. ОЦЕНКА НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, г. Санкт-Петербург).

12. Дорохов Б.А. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И УСЛОВИЯ ПЕРЕЗИМОВКИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЮГО-ВОСТОКЕ ЦЧЗ (Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Центрально-Черноземной полосы имени В.В. Докучаева, п. Каменная степь Воронежской обл.).

13. Дьяченко В.В. ЛАНДШАФТНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ И КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ БИОГЕОЦЕНОЗОВ ЮГА РОССИИ (Новороссийский политехнический институт - филиал Кубанского государственного технологического университета, г. Новороссийск Краснодарского края).

14. Завалишин Н.Н. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ БОЛОТНЫХ ЛАНДШАФТОВ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ ПРИ ИЗМЕНЕНИЯХ КЛИМАТА НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ МОДЕЛЕЙ КОМБОЛА (Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва).

15. Зейналова С.М., Мамедбеков Э.Ш. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АРИДНЫХ ЛАНДШАФТОВ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ОКОНЕЧНОСТИ БОЛЬШОГО КАВКАЗА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ (Институт географии имени Г.А. Алиева НАН Азербайджана, г. Баку, Азербайджан).

16. Зеленская Н.Н., Денисова Л.В. НОВЫЕ ЮЖНЫЕ ВИДЫ ВО ФЛОРЕ ПРИОКСО-ТЕРРАСНОГО ЗАПОВЕДНИКА (Институт фундаментальных проблем биологии РАН – обособленное подразделение ФИЦ ПНЦБИ РАН, г. Пущино – Приокско-Террасный биосферный заповедник, Московская обл.).

17. Иванова Е.Ю. АНАЛИЗ АККУМУЛЯЦИИ ГЕНТОКСИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ТКАНЯХ ДВУСТВОРЧАТЫХ И БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ ВОРОНЕЖСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

18. Исмайлов М.Д. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЛАНДШАФТОВ МЕЖГОРНЫХ КОТЛОВИН В УСЛОВИЯХ РЕГИОНАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ (Институт Географии имени Г.А. Алиева НАН Азербайджана, г. Баку, Азербайджан).

19. Ковалев В.И., Хохлов В.С. ВЛИЯНИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ЛАНДШАФТА МЕСТНОСТИ НА УСЛОВИЯ ВИДИМОСТИ С БОРТА ВОЗДУШНОГО СУДНА (Военный учебно-научный центр ВВС «Военно-воздушная академия имени проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж).

20. Летуновский В.В., Лихтенберг О.С., Горбунов А.С. ВЫСОТА СНЕЖНОГО ПОКРОВА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЛАНДШАФТНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ОВРАЖНОГО УРОЧИЩА) (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

21. Лисецкий Ф.Н., Польшина М.А., Буряк Ж.А. ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАЛЕОПОЧВЕННЫЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА ПРЕДГОРНОГО КРЫМА В АНТИЧНУЮ ЭПОХУ (Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород).

22. Матвеев С.М., Тимашук Д.А. ДИНАМИКА КЛЮЧЕВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КЛИМАТА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ С 1961 ПО 2018 ГГ. И ЕЁ ОТРАЖЕНИЕ В ПРИРОСТЕ ДРЕВОСТОЕВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г. Воронеж).

- 23.** *Межкова Л.А., Сагова З.М., Луговской А.М.* ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РИТМИКИ КЛИМАТА И ГЕОМАГНИТНОЙ АКТИВНОСТИ НА ИЗМЕНЧИВОСТЬ КАМБИАЛЬНОГО ПРИРОСТА ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО (Воронежский государственный педагогический университет, Воронежский государственный университет, г. Воронеж – Московский государственный областной университет, г. Москва).
- 24.** *Мирценко Э.И.* ОЦЕНКА КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИТОПЛАНКТОНА В ПРУДАХ Г. ДОНЕЦКА (Донецкий национальный университет, г. Донецк, Украина).
- 25.** *Михайлов В.В.* ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К ПОСТРОЕНИЮ БИОКЛИМАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ АРЕАЛА (Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук, г. Санкт-Петербург).
- 26.** *Михайлов В.В., Пономаренко М.Р., Соболевский В.А.* МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ДИНАМИКУ НАДЗЕМНОЙ ФИТОМАССЫ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ТУНДРЫ (Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН, г. Санкт-Петербург).
- 27.** *Михно В.Б.* МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФИТОМЕЛИОРАЦИИ МЕЛОВЫХ ЛАНДШАФТОВ РУССКОЙ РАВНИНЫ (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).
- 28.** *Мячина К.В.* НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ ФАКЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ СЖИГАНИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА НА ЛАНДШАФТЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ (ВОЛГО-УРАЛЬСКИЙ СТЕПНОЙ РЕГИОН) (Институт степи Уральского отделения РАН, г. Оренбург).
- 29.** *Надиров М.А.* АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ В АРИДНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ. РИСКИ И ОПАСНОСТИ (Институт Географии имени Г.А. Алиева НАН Азербайджана, г. Баку, Азербайджан).
- 30.** *Низовцев В.А., Эрман Н.М.* КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В СРЕДНЕВЕКОВЬЕ В ВЕРХНЕВОЛЖСКОМ БАССЕЙНЕ (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова - Институт истории естествознания и техники имени С.И. Вавилова РАН, г. Москва).
- 31.** *Новенко Е.Ю., Низовцев В.А., Эрман Н.М., Мазей Н.Г., Матасов В.М., Лаврова Н.Б., Филимонова Л.В.* ДИНАМИКА КЛИМАТА И ЛАНДШАФТОВ БАССЕЙНА СРЕДНЕЙ ПРОТВЫ В ГОЛОЦЕНЕ (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Институт истории естествознания и техники имени С.И. Вавилова РАН, г. Москва - Институт геологии Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск).
- 32.** *Петрищев В.П.* ОСОБЕННОСТИ МИКРОКЛИМАТИЧЕСКОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ СТРУКТУРЫ СОЛЯНОКУПОЛЬНЫХ ЛАНДШАФТОВ ПРИКАСПИЙСКОЙ ВПАДИНЫ (Институт степи Уральского отделения РАН, г. Оренбург).
- 33.** *Полищук Ю.М., Муратов И.Н., Полищук В.Ю., Байсалямова О.А., Куприянов М.А.* ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ ТЕРМОКАРСТОВЫХ ОЗЕР В ЗОНЕ МЕРЗЛОТЫ СИБИРИ В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПО СПУТНИКОВЫМ СНИМКАМ (Югорский НИИ информационных технологий, г. Ханты-Мансийск – Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томский политехнический университет, г. Томск).
- 34.** *Полякова Н.В., Жердев В.Н.* ДИНАМИКА КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛЕСОСТЕПНЫХ ЛАНДШАФТОВ ДОНСКОГО БАССЕЙНА В СВЕТЕ ПРОЦЕССОВ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ (Воронежский государственный педагогический университет, г. Воронеж).
- 35.** *Приходько В.Ю., Сафранов Т.А., Шанина Т.П.* ТВЕРДЫЕ БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ КАК ФАКТОР ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГЛОБАЛЬНУЮ КЛИМАТИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ (Одесский государственный экологический университет, г. Одесса, Украина).
- 36.** *Рубцова Ю.К., Звягинцева А.В., Лутовац М., Сазонова С.А.* ОСНОВНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ И РАССЕИВАНИЕ

ПЫЛЕГАЗОВОГО ОБЛАКА, И ОЦЕНКА НЕОРГАНИЗОВАННЫХ ВЫБРОСОВ ПЫЛИ И ВРЕДНЫХ ГАЗОВ В АТМОСФЕРУ КАРЬЕРА ЛЕБЕДИНСКОГО ГОКа (Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж – Сербская королевская академия наук, г. Белград, Сербия).

37. *Рысин И.И., Григорьев И.И., Зайцева М.Ю.* ОСОБЕННОСТИ РОСТА ОВРАГОВ В УДМУРТИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА (Удмуртский государственный университет, г. Ижевск).

38. *Свистова И.Д.* БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА УРБАНОЗЕМОВ ВОРОНЕЖА (Воронежский государственный педагогический университет, г. Воронеж).

39. *Солдатов А.Н., Свиридов В.В.* ОСОБЕННОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ ЛАНДШАФТОВ ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МУЗЕЯ – ЗАПОВЕДНИКА М.А. ШОЛОХОВА (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

40. *Соляной А.В., Шмыков В.И.* ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ В ГОЛОЦЕНЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ ИСКОПАЕМЫХ ПОЧВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (Воронежский государственный педагогический университет, г. Воронеж).

41. *Сорокопудов В.Н., Баранова Т.В., Воронин А.А.* ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ И ФЕНОЛОГИИ RIBES AUREUM В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ (Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства, г. Москва - Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

42. *Тайник А.В., Баринов В.В., Мыглан В.С.* ПРОИСХОДЯЩИЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ И САМЫЕ СТАРЫЕ ДЕРЕВЬЯ ЮГА СИБИРИ (Сибирский федеральный университет, г. Красноярск).

43. *Телегина А.В., Свиридов В.В.* ЛАНДШАФТНО-ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ОБРАЗЫ ТРАНСФОРМАЦИИ УСМАНСКОГО БОРА В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ В.М. ПЕСКОВА (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

44. *Терехова Н.А.* НАТУРАЛИЗАЦИЯ ДРЕВЕСНЫХ ИНТРОДУЦЕНТОВ В ГОРОДЕ ВОРОНЕЖЕ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА (Воронежский государственный педагогический университет, г. Воронеж).

45. *Трофимец Л.Н., Чаадаева Н.Н., Санкова Е.А., Петелько А.И., Прядуненко Т.И.* ПОТЕРИ ПОЧВЫ С РАСПАХИВАЕМЫХ СКЛОНОВ ДОЛИНЫ ВЕРХНЕЙ ОКИ НА ФОНЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ 20 – НАЧАЛА 21 ВЕКА (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева, г. Орёл – Новосильская ЗАГЛОС, г. Мценск Орловской обл. – Институт «ГИДРОИНГЕО», г. Ташкент, Узбекистан).

46. *Трофимов И.А., Трофимова Л.С., Яковлева Е.П., Семенов Ю.М.* ЗАКОНОМЕРНОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЧВЕННЫХ, БИОТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ АГРОЛАНДШАФТОВ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ (Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса, г. Лобня Московской обл. – Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск).

47. *Трофимов И.А., Трофимова Л.С., Яковлева Е.П., Рыбальский Н.Г., Снакин В.В., Емельянов А.В., Скрипникова Е.В., Горбунов А.С., Быковская О.П.* УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ И ЭКОСИСТЕМАМИ (Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса, г. Лобня Московской обл. – Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва – Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, Институт математики, естествознания и информационных технологий, г. Тамбов – Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

48. *Трофимов И.А., Трофимова Л.С., Яковлева Е.П., Рыбальский Н.Г., Снакин В.В., Емельянов А.В., Скрипникова Е.В., Горбунов А.С., Быковская О.П.* ЗАКОНОМЕРНОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЧВЕННЫХ И БИОТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ

АГРОЛАНДШАФТОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ (Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса, г. Лобня Московской обл. – Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва – Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, Институт математики, естествознания и информационных технологий, г. Тамбов – Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

49. **Федотов В.И., Успенский К.В., Григорьевская А.Я., Федотов С.В.** ОТКЛИК БИОТЫ ЛАНДШАФТОВ НА УГЛУБЛЯЮЩИЕСЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В ЦЕНТРАЛЬНОМ РЕГИОНЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ (Воронежский государственный университет – Воронежский государственный педагогический университет, г. Воронеж).

50. **Царегородцева А.Ю., Скочилова Е.А** ПЫЛЕУДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ЛИПЫ СЕРДЦЕВИДНОЙ В РАЙОНАХ Г. ЙОШКАР-ОЛЫ (Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола).

51. **Чевердин Ю.И., Сауткина М.Ю.** ХАРАКТЕР ИЗМЕНЕНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ АГРОЛЕСОКУЛЬТУРНОГО ЛАНДШАФТА «КАМЕННАЯ СТЕПЬ» (Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Центрально-Черноземной полосы имени В.В. Докучаева, п. Каменная степь Воронежской обл. – ВНИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии, г. Воронеж).

52. **Ширнина Л.В.** ТРАНСФОРМАЦИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В НАСАЖДЕНИЯХ ЛЕСНЫХ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА (ВНИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии, г. Воронеж).

Круглый стол 5

«Особенности глобальных и региональных климатических изменений в городах»

Руководители : д.г.н., проф. А.Н. Витченко; д.б.н., проф. О.В. Клепиков

1. **Алябышева Е.А., Алябышева Ю.С.** РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН Г. ЙОШКАР-ОЛЫ (Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола).

2. **Девятова Т.А., Горбунова Ю.С.** МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ЭМИССИИ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ПОЧВАМИ Г. ВОРОНЕЖА (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

3. **Епринцев С.А., Клепиков О.В., Шекоян С.В., Жигулина Е.В.** ВЛИЯНИЕ МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА РАСПРОСТРАНЯЕМОСТЬ АНТРОПОГЕННЫХ ПОЛЛЮТАНТОВ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ (Воронежский государственный университет – Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области – Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж).

4. **Епринцев С.А., Шекоян С.В.** АНАЛИЗ ПРИРОДНОГО КАРКАСА ГОРОДА ВОРОНЕЖА КАК ФАКТОРА ФОРМИРОВАНИЯ МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

5. **Жук В.О., Ергина Е.И.** ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В КРЫМУ (Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, г. Симферополь).

6. **Звягинцева А.В., Вербицкая М.В.** КЛИМАТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И КОНЦЕНТРАЦИЮ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ, И МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОУСЛОВИЯХ НА ОБЪЕКТЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж).

7. Каверина Н.В., Назаренко Н.Н., Ступин В.И. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И АКТУАЛЬНОЙ КИСЛОТНОСТИ ПОЧВ ГОРОДА ВОРОНЕЖА (Воронежский государственный университет – Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I, г. Воронеж).

8. Клевцова М.А., Доброва Е.А. ОЦЕНКА ЗАПЫЛЕННОСТИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПРАВОБЕРЕЖЬЯ ГОРОДА ВОРОНЕЖА (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

9. Клевцова М.А., Михеев А.А. ВЛИЯНИЕ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ВОРОНЕЖА) (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

10. Козлов А.В., Копосова Н.Н. ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИЧЕСКИХ И ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СНЕЖНОГО ПОКРОВА КАК ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРЫ НИЖНЕГО НОВГОРОДА (Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина, г. Нижний Новгород).

11. Криницын Д.С., Скочилова Е.А. ОЦЕНКА ПЫЛЕУДЕРЖИВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ЛИСТЬЕВ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ В РАЙОНАХ Г. ЙОШКАР-ОЛЫ (Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола).

12. Миронова В.А., Шартова Н.В., Варенцов М.И., Коренной Ф.И., Грищенко М.Ю. ВЛИЯНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА И ГОРОДСКОГО ОСТРОВА ТЕПЛА НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПЕРЕДАЧИ ТРЕХДНЕВНОЙ МАЛЯРИИ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ В 1999-2010 ГГ. (Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, НИВЦ МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва – ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», г. Владимир).

13. Пинчук А.П., Слюсарев В.Н. ДИНАМИКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРЫ В ГОРОДАХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (Кубанский государственный технологический университет – Кубанский государственный аграрный университет, г. Краснодар).

14. Погорелов А.В., Свиридов В.В. ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ САДОВО-ПАРКОВЫХ ЛАНДШАФТОВ СЕВЕРНОГО МИКРОРАЙОНА ГОРОДА ВОРОНЕЖА (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

15. Попова И.В., Сарычев Д.В., Куролап С.А. ИЗУЧЕНИЕ ГОРОДСКОГО «ОСТРОВА ТЕПЛА» С ПОМОЩЬЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ДДЗ (Воронежский государственный технический университет – Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

16. Прожорина Т.И., Гребенникова О.А. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ МАЛЫХ ГОРОДОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

17. Прожорина Т.И., Лепешкина Л.А., Гребенникова О.А. ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ СНЕГОСВАЛКИ НА ТЕРРИТОРИЮ ЭКОСИСТЕМЫ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ВГУ (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

18. Рогозина Р.Е. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ МАЛЫХ ГОРОДОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

19. Рыгалова Н.В., Галахов В.П. РЕТРОСПЕКТИВНОЕ ИЗУЧЕНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ГОРОДА БАРНАУЛА НА ОСНОВЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ (Алтайский государственный университет – Институт водных и экологических проблем, г. Барнаул).

20. Середа Л.О. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ Г. ВОРОНЕЖА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

21. Скосарь А.Е., Куролап С.А., Полякова С.Н., Попова И.В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА ВОРОНЕЖА, СВЯЗАННЫЕ С АВТОТРАНСПОРТНЫМ ШУМОМ И ТЕРМИЧЕСКИМ КОМФОРТОМ (Воронежский государственный университет - Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко, г. Воронеж)

22. Соловьева С.С., Магрицкий Д.В., Ефимова Л.Е. СОВРЕМЕННОЕ ГИДРОЛОГО-ГИДРОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ МАЛЫХ РЕК МОСКВЫ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ В КОЛЛЕКТОРЫ (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва).

23. Хрипякова В.Я., Горбунов А.С. ОСОБЕННОСТИ ТЕРМИЧЕСКОГО РЕЖИМА БОЛЬШИХ ГОРОДОВ (НА ПРИМЕРЕ Г. ВОРОНЕЖА) (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

Круглый стол 6

«Социально-экономические и эколого-медицинские эффекты региональных изменений климата. Образовательные аспекты изучения климата»

Руководители : д.г.н., проф. Б.И. Ревич; д.г.н., проф. С.А. Куролап

1. Александрова Л.Н., Шацких М.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ СО ШКОЛЬНИКАМИ (Средняя общеобразовательная школа № 102», г. Воронеж).

2. Архипова О.Е., Черногубова Е.А., Таракова Т.Т., Епринцев С.А. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГО-МЕДИЦИНСКИЕ ЭФФЕКТЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону – Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

3. Бадюков Д.Д., Борсук О.А. РОЛЬ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ИСТОРИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва).

4. Бериеев О.Г., Тезиев Т.М., Савхалова С.Ч. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НЕКОТОРЫХ МЕТЕОПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА ВЛАДИКАВКАЗА (Геофизический институт Владикавказского научного центра РАН – Северо-Осетинский реском профсоюза работников образования и науки РФ, г. Владикавказ).

5. Григорьева Е.А. КОМФОРТ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА В КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ (Институт комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения РАН, г. Биробиджан).

6. Гуня А.Н., Эльдарова Х.Б. РОЛЬ ЛОКАЛЬНЫХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ДИНАМИКЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ГОРНЫХ И ПРЕДГОРНО-РАВНИННЫХ РАЙОНОВ ЧЕЧНИ (Чеченский государственный университет, г. Грозный).

7. Евстропов В.М. ЗДОРОВЬЕ СРЕДЫ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ И ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ГОРОДСКОГО ЛАНДШАФТА) В КРУПНОМ ПРОМЫШЛЕННОМ ГОРОДЕ (Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону).

8. Залата О.А., Богданова А.М., Евстафьевая И.А. ПОКАЗАТЕЛИ МЕТЕОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ВЫСШИХ ПСИХИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ У СТУДЕНТОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ (Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского – Медицинская академия имени С.И. Георгиевского – Таврическая академия, г. Симферополь).

9. Зарытovская А.И. ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ (Воронежский государственный университет, г. Воронеж).

10. *Звягинцева А.В.* МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОДОРОДНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ МЕТАЛЛОВ С УЧЕТОМ ПОЛЕЙ ВНУТРЕННИХ НАПРЯЖЕНИЙ РАЗЛИЧНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ (*Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж*).

11. *Звягинцева А.В., Шалимов Ю.Н.* РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ (*Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж*).

12. *Латышев О.Ю., Арно Б.Э., Терзиев В.К., Альмалики Т.Х., Хатиб А., Банабакова В.К., Арабска Е.Д., Георгиев М.П.* РАЗВИТИЕ РАССТРОЙСТВ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА У ДЕТЕЙ КАК ОДНО ИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (*Международная Мариинская Академия имени М.Д. Шаповаленко, г. Москва*).

13. *Латышев О.Ю., Ильин В.Н., Макарова Л.Н., Подкопаева В.А., Терзиев В.К., Арно Б.Э., Луизетто М., Эдбэй Х., Барман А.* ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИХ ЭКСПЕДИЦИЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО КЛИМАТА ЧЕРНОЗЁМНОЙ ЗОНЫ РФ (*Международная Мариинская Академия имени М.Д. Шаповаленко, г. Москва*).

14. *Лукашова О.П., Палехина М.А., Анисимов Д.С., Дмитрова Е.С., Клещев В.А., Попков Д.Д., Сысоева О.С., Шатохина И.В.* О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗИМНЕЙ СНЕГОМЕРНОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ «ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ» ЗИМОЙ 2019 ГОДА (*Курский государственный университет – Центрально-Черноземное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, г. Курск*).

15. *Малькова И.Л., Рубцова И.Ю.* ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРИРОДНОГО ОЧАГА КЛЕЩЕВЫХ ИНФЕКЦИЙ КАК СЛЕДСТВИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА (НА ПРИМЕРЕ УДМУРТИИ) (*Удмуртский государственный университет, г. Ижевск*).

16. *Матевосова К.Л.* ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ (*Московский государственный институт международных отношений, г. Москва*).

17. *Мишин Е.В.* ЦИФРОВИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ С УЧЕТОМ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (*Воронежский государственный университет, г. Воронеж*).

18. *Осадчая Л.М.* ВЛИЯНИЕ КЛИМАТА НА ОСОБЕННОСТИ ЖИЛИЩ НАРОДОВ МИРА (*Воронежский государственный педагогический университет, г. Воронеж*).

19. *Пестина П.В., Шартова Н.В., Грищенко М.Ю., Варенцов М.И., Крайнов В.Н., Малхазова С.М.* МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В РАЗВИТИИ ПРИРОДНООБУСЛОВЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ: НА ПРИМЕРЕ ЛИХОРАДКИ ЗАПАДНОГО НИЛА НА ЮГЕ РОССИИ (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*).

20. *Прохода В.А.* ГЛОБАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ В ПРЕДСТАВЛЕНИИ ЖИТЕЛЕЙ ЕВРОПЕЙСКИХ ГОСУДАРСТВ (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова – Финансовый университет при Правительстве РФ, г. Москва*).

21. *Пчелинцева А.А., Самодурова Н.Ю.* ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПОЛЛИНОЗАМИ НАСЕЛЕНИЯ Г. ВОРОНЕЖА (*Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко, г. Воронеж*).

22. *Сигора Г.А., Самсонова О.В.* ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ (*Севастопольский государственный университет, г. Севастополь*).

23. *Сироткин М.Б.* ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ СТАБИЛИЗАЦИИ И ИЗМЕНЧИВОСТИ АРЕАЛОВ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ, ПЕРЕНОСЧИКОВ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕВЫХ БОРРЕЛИОЗОВ И ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА (*Национальный*

исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи, г. Москва).

24. **Соколов С.Н., Кузнецова Э.А.** ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ ХМАО – ЮГРЫ ПО БИОКЛИМАТИЧЕСКИМ ИНДЕКСАМ (*Нижневартовский государственный университет, г. Нижневартовск*).

25. **Студеникина Е.М., Стёпкин Ю.И., Клепиков О.В., Куролап С.А., Колнет И.В., Самодурова Н.Ю.** ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ УЧЕТА КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ РЕГИОНАЛЬНОГО СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА (*Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области – Воронежский государственный университет – Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко – Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж*).

26. **Тростянский С.Н., Куролап С.А., Клепиков О.В., Кучеренко И.О.** ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ (*Военный учебно-научный центр ВВС «Военно-воздушная академия имени проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» – Воронежский государственный университет - Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области, г. Воронеж*).

27. **Шанин И.И.** ВЛИЯНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА НА ЭКОЛОГИЮ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (*Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г. Воронеж*).

28. **Шартова Н.В., Шапошников Д.А., Константинов П.И., Ревич Б.А.** ВОЗДЕЙСТВИЕ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА НА СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ГОРОДАХ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова – Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, г. Москва*).

29. **Щербатюк А.П.** ЭКОЛОГО-МЕДИЦИНСКИЕ ЭФФЕКТЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА В ГОРОДАХ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В УСЛОВИЯХ ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ МЕЖГОРНЫХ КОТЛОВИН (НА ПРИМЕРЕ Г. ЧИТА) (*Забайкальский государственный университет, г. Чита*) .

30. **Яковенко Н.В., Азиз Али А.С.** ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА КАК НЕОТЬЕМЛЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ПОЛИТИКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (*Воронежский государственный университет, г. Воронеж*).

31. **Яковенко Н.В., Комов И.В.** КЛИМАТ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (*Воронежский государственный университет, г. Воронеж*).

32. **Яковенко Н.В., Сафонова И.В.** ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И СОЦИАЛЬНОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ НАСЕЛЕНИЯ (*Воронежский государственный университет, г. Воронеж*).

33. **Ямашкин А.А., Ямашкин С.А.** ИНФРАСТРУКТУРА ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ДИНАМИКИ КЛИМАТА НА ЭКОЛОГО-СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА (*Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева, г. Саранск*).

34. **Янкина К.Ю.** ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ АЭРОДРОМА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (*Воронежский государственный университет – Военный учебно-научный центр ВВС «Военно-воздушная академия имени проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж*).

35. **Ясюкевич В.В.** КЛИМАТООБУСЛОВЛЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ *IXODES PERSULCATUS* И *IXODES RICINUS* НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И СОСЕДНИХ СТРАН: МОДЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА (*Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля, г. Москва*).

5 октября

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(учебный корпус №5 ВГУ, ул. Хользунова, 40)

(14.00-15.30)

Председатели: д.г.н, проф. С.А. Куролап; к.г.н., доц. Л.М. Акимов

Подведение итогов конференции.

Обсуждение проекта *Стратегии обеспечения экологической безопасности*

России в условиях современных климатических изменений.

Принятие резолюции и рекомендаций.

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ