Мэрия города Череповца

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

1456 АВТОКОЛОННА

Череповецкий государственный университет
Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН
Мэрия города Череповца

Программа

II Всероссийской научной конференции
с международным участием
«Эволюционные и экологические аспекты изучения живой материи»
к 70-летию со дня рождения Н. П. Коломийцева

26-27 октября, 2023 г.

г. Череповец

УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Санкт-Петербургское отделение ФГБУН «Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН», г. Санкт-Петербург
2. ФГБУН Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, пос. Борок Ярославской обл. (ИББВ)
3. Саратовский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Саратов
4. ФГБУ "Объединённая дирекция Лазовского государственного природного заповедника им. Л.Г. Капланова и национального парка "Зов тигра", с. Лазо, Приморский край
5. Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", г. Москва (НИУ ВШЭ)
6. ФГБУН Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра Российской академии наук, г. Кировск (ПАБСИ)
7. ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», г. Москва (МГУ)
8. ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет», г. Череповец (ЧГУ)
9. ООО "Геном-Вологда", г. Череповец
10. ФГБОУ ВО Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва (МИИГАиК)
11. ООО "Биоспарк", г. Москва
12. Центр молекулярной медицины им. Макса Дельбрюка (Max Delbrück Center for Molecular Medicine), Berlin (MDS)
13. ФГБУН Институт цитологии РАН, г. Санкт-Петербург
14. ФГБУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет», г. Ярославль (ЯГМУ)
15. ФГБУ "Национальный парк "Русский Север", г. Кириллов
16. ФГБУ "Дарвинский государственный природный биосферный заповедник", пос. Борок Вологодской обл. (ДГПБЗ)
17. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург (СПбГУ)
18. ФГАНУ "ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН" (Институт полиомиелита), г. Москва

Место проведения: г. Череповец, ул. М. Горького, дом 14, 305 ауд.
Телефон для справок: 8 (8202) 51-76-89
Адрес электронной почты: biologi@chsu.ru

Цели конференции: широкий обмен мнениями по самым актуальным и дискуссионным вопросам фундаментальных и прикладных задач современной биологии, экологии, эволюции; презентация и обсуждение новых результатов исследований, новейших научных методических разработоки прикладных вопросов, связанных с климатическими проблемами.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

26 октября 2023 г.

ЧГУ, ул. М. Горького, дом 14, 305 ауд.

Регистрация участников: 9.00 – 10.00
Открытие конференции: 10.00
Модератор: **Петрова Виктория Владимировна** - канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой биологии ЧГУ, г. Череповец

Приветственное слово: 10.00 – 11.00
Афанасьев Дмитрий Владимирович – зам. министра Минобрнауки России, г. Москва
Целикова Екатерина Викторовна – ректор ЧГУ, г. Череповец
Лягинова Ольга Юрьевна – проректор по научной работе ЧГУ, г. Череповец
Крылов Александр Витальевич – директор ИБВВ им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок, Ярославская обл.
Варфоломеева Зоя Семеновна – декан ФБиЗЧ ЧГУ, г. Череповец
Афанасьева Наталья Борисовна – канд. биол. наук, доцент МГУ, г. Москва
Поддубная Надежда Яковлевна – вед. н. с., доцент кафедры биологии ЧГУ, г. Череповец

Пленарные выступления
11.00 – 12.00

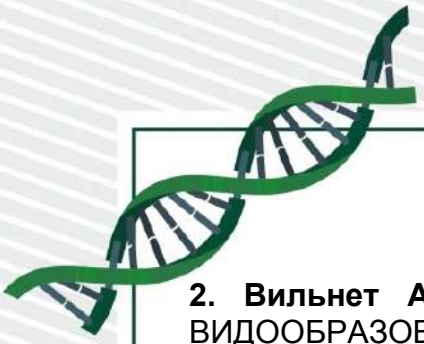
Регламент выступлений:
на пленарном заседании – до 15 минут;
в прениях – до 5 минут

1. Крылов А.В. О ВАЖНЕЙШИХ ФАКТОРАХ ИЛИ НЕ ТОЛЬКО АНТРОПОГЕННЫЙ. ИБВВ, пос. Борок
2. Давыдов Д.А. ЦИАНОПРОКАРИОТЫ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ - ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ. ПАБСИ, Кировск
3. Короткова Т.Б. ОСОБЕННОСТИ СИНУРБИЗАЦИИ ВРАНОВЫХ ПТИЦ УРБОЭКОСИСТЕМЫ ЧЕРЕПОВЦА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ. ЧГУ, Череповец

Кофе-брейк
12.00 – 12.15 (213 ауд.)

Пленарные выступления
12.15 – 13.00

1. Герасимов Ю.В. Комарова А.С., Тарлева А.Ф., Соломатин Ю.И., Базаров М.И., Борисенко Э.С. ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ РЫБ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И ОБРАТИМОСТЬ ЭТИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРИМЕРЕ СНЕТКА – ФОРМЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ КОРЮШКИ OSMERUS EPERLANUS (OSMERIDAE) – И ЧЕРНОМОРСКО-КАСПИЙСКОЙ ТЮЛЬКИ CLUPEONELLA CULTRIVENTRIS (CLUPEIDAE) В РЫБИНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ. ИБВВ, пос. Борок



2. Вильнет А.А., Константинова Н.А., Бакалин В.А., Мамонтов Ю.С. ВИДООБРАЗОВАНИЕ У ПЕЧЁНОЧНИКОВ: О ЧЁМ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ ДНК. ПАБСИ, Кировск

Обед 13.00 – 14.30

(*самостоятельно*)

Кафе «Молоко» (пр. Луначарского, 22)
Ресто-бар «SCANDINAVIA» (пр. Луначарского, 22)
Пекарня, пельменная «Кормим папу» (ул. Ленина, 43)
«Хочу кушать» (ул. М. Горького, 20Б, 2 этаж)

Пленарные выступления
14.30 – 16.00

1. Смирнова Ю.А., Loerke J., Zoschke R., Bock R., Spahn Ch. СТРУКТУРНАЯ ОСНОВА ТРАНСЛЯЦИИ БЕЛКОВ В КЛЕТКАХ РАСТЕНИЙ ПРИ АККЛИМАТИЗАЦИИ К ХОЛОДУ. Центр молекулярной медицины им. М. Дельбрюка, Берлин

2. Малинина Ю.А. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ УРОВЕННОГО РЕЖИМА НА СОСТОЯНИЕ ЗООПЛАНКТОНА ВОДОХРАНИЛИЩ НИЖНЕЙ ВОЛГИ. Саратовский филиал ФГБНУ «ВНИРО», Саратов

3. Гаджикурбанов М.Н. ВИРОМ КРОВОСОСУЩИХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ, СОБРАННЫХ В РАЗНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ". ФГАНУ "ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН" (Институт полиомиелита), Москва

4. Кулаков Д.В. ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ В ПОСЁЛКЕ РОЩИНО (ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ). Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН, Санкт-Петербург

5. Никитинская Е.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В БИОЛОГО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ. ООО "Биоспарк», Москва

Кофе-брейк
16.00 – 16.30 (213 ауд.)

Постерная сессия (214 ауд.)

1. Шиповалов А.Г., Кочина В.А., Кирика С.А. НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОХРАНЯЕМЫХ И РЕДКИХ ВИДАХ МИКОБИОТЫ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ. ЧГУ, Череповец

2. Афанасьева Н.Б., Залесова Н.А.ИССЛЕДОВАНИЕ ПЫЛЬЦЕВОГО ДОЖДЯ ФОНОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ (П. БОРОК НИКОЛЬСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ). МГУ, Москва; ЧГУ, Череповец

3. Павлова Е. Д. НАКОПЛЕНИЕ РТУТИ В МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ РЫБ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ. ЧГУ, Череповец

4. Молева М. Д. АДАПТАЦИЯ УТИНЫХ К ЖИЗНИ В ГОРОДЕ ЧЕРЕПОВЦЕ. ЧГУ, Череповец

5. Колесова А.А., Румянцева О.Ю., Сидоров С.С., Балашова Ю. Д., Тоболева А. А., Сальников Е.В., Иванова Е.С.СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В ВОЛОСАХ СТУДЕНТОВ ЯРОСЛАВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. ЯГМУ, Ярославль; ЧГУ, Череповец

6. Сорокина Д.С. К ОЦЕНКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НИШИ БЕНГАЛЬСКОЙ КОШКИ PRIONAILURUS BENGALENSIS (KERR, 1792) НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ АРЕАЛА. ЧГУ, Череповец
7. Костичев А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ НАКОПЛЕНИЯ ОБЩЕЙ РТУТИ ГРИБАМИ РАЗЛИЧНЫХ СЕМЕЙСТВ. ЧГУ, Череповец
8. Макаровский А.И. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО БИОРАЗНООБРАЗИЮ КЛОПОВ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ». ЧГУ, ЧЕРЕПОВЕЦ
9. Мизгирева И.Ю. ИЗОТОПЫ В МЫШЦАХ ОКУНЯ НЕКОТОРЫХ ОЗЕР ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ. ЧГУ, Череповец
10. Баженова Д.Э. НАКОПЛЕНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РТУТИ В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ АМФИБИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ. ЧГУ, Череповец
11. Иванова Е.С., **Ульянова М.А**., Румянцева О.Ю.СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В ДРЕВЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ИНДУСТРИАЛЬНОГО РАЙОНА Г. ЧЕРЕПОВЦА. ЧГУ, Череповец
12. Зимин М.Д. СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ОКУНЯ ИЗ ОЗЕРНО-РЕЧНЫХ СИСТЕМ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ. ЧГУ, Череповец
13. Алексеева Е.А. ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ COVID-19 И КАЧЕСТВО ЭЯКУЛЯТА У МУЖЧИН ГОРОДА ЧЕРЕПОВЦА. ЧГУ, Череповец
14. Секерина М.В. ВЛИЯНИЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НА МУЖСКУЮ ФЕРТИЛЬНОСТЬ. ЧГУ, Череповец
15. Певцова Я.Н. СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В ШЕРСТИ РУКОКРЫЛЫХ (CHIROPTERA) ДАРВИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА. ЧГУ, Череповец

Культурная программа
16.30 – 17.30
(по записи на регистрации)

Тематическая экскурсия по г. Череповцу (1 час с экскурсоводом). Бесплатно.

---

27 октября 2023 г.
ЧГУ, ул. М. Горького, дом 14, 305 ауд.

Регистрация участников: 9.00 – 10.00
Начало конференции: 10.00
Модератор: **Пакляшова Наталья Анатольевна** – доцент кафедры биологии ЧГУ

Пленарные выступления
10.00 – 11.30

Регламент выступлений:
на пленарном заседании – до 15 минут;
в прениях – до 5 минут

1. Комов В.Т. ЗАКОНОМЕРНОСТИ МИГРАЦИИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РТУТИ В БИОТЕ. ИБВВ, пос. Борок

2. Поддубная Н.Я., Салькина Г.П. ПОЛОВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ ГРУППИРОВКИ ТИГРОВ В ЛАЗОВСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ ПО ДАННЫМ ФОТОУЧЕТОВ, Лазовский заповедник, Приморский край; ЧГУ, Череповец.

3. Ельцова Л.С., Иванова Е.С., Копылов Д.С., Комов В.Т. ИЗОТОПНАЯ ПОДПИСЬ ДИКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ, ЧГУ, Череповец; ИБВВ, пос. Борок

4. Артеменков А.А. НЕЙРОКОГНИТИВНАЯ ЦЕФАЛИЗАЦИЯ КАК НОВЫЙ ЭТАП В ЭВОЛЮЦИИ МОЗГА СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА. ЧГУ, Череповец

Кофе-брейк
11.30 – 11.45 (213 ауд.)

Пленарные выступления
11.45 – 13.00

1. Трошин Д.С., Мирин Д.М. ДЕСЯТИЛЕТНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПОСЛЕ РУБКИ ЕЛЬНИКА ЧЕРНИЧНОГО С СОХРАНЕНИЕМ POPULUS TREMULA. ЧГУ, Череповец, СПбГУ, Санкт-Петербург

2. Шапкин О.А., Бабушкин М.В.ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПОПРАВОЧНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ СЛЫШИМОСТИ ЭХОЛОКАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ РУКОКРЫЛЫХ. ДГБЗ, пос. Борок

3. Чекрыгин С.А. ПРИМЕНЕНИЕ NGS В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ. СПбГУ, Санкт-Петербург

4. Камыгина А.В., Комаров К.А., Афанасьева Н.Б., Поддубная Н.Я. АЭРОПАЛИНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АТМОСФЕРЫ ГОРОДА ЧЕРЕПОВЦА В 2021 ГОДУ. МГУ, Москва; ЧГУ, Череповец

Обед
13.00 – 14.30 (*самостоятельно*)

Кафе «Молоко» (пр. Луначарского, 22)
Ресто-бар «SCANDINAVIA» (пр. Луначарского, 22)
Пекарня, пельменная «Кормим папу» (ул. Ленина, 43)
«Хочу кушать» (ул. М. Горького, 20Б, 2 этаж)

Пленарные выступления
14.30 – 16.00

1. Пенькова Е. В. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗОВ, Санкт-Петербург

2. Чеботарева О.Е. МИКРОФЛЮИДНАЯ МОДЕЛЬ ТРОФОБЛАСТА ЧЕЛОВЕКА. ВШЭ, Москва

3. Щукина М.О. СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА И ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФИТОПЛАНКТОНА РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА. ИБВВ, пос. Борок

4. Кудрявцева Д.Р., Шапкин О. А. ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ОБИТАНИЯ РУКОКРЫЛЫХ (CHIROPTERA) В ДАРВИНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ НА ОСНОВЕ ИНДЕКСА УПИТАННОСТИ. ЧГУ, Череповец; ДГБЗ, пос. Борок

Кофе-брейк
16.00 – 16.15

Пленарные выступления
16.15 – 17.30

1. Корнилова А.И., Домнина А.П. ВЕРИФИКАЦИЯ РЕЦЕПТОРОВ К ЭСТРОГЕНУ И ПРОГЕСТЕРОНУ В РАЗЛИЧНЫХ ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЯХ ЧЕЛОВЕКА И ИХ РОЛЬ В ДЕЦИДУАЛИЗАЦИИ. Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
2. Агеева Е. А. ПАРАЗИТЫ И СИМБИОНТЫ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ VIVIPARUS CONTECTUS И LYMNAEA STAGNALIS. ИБВВ, пос. Борок
3. Шувалова О.П. РТУТЬ КАК ФАКТОР РИСКА РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ У НАСЕЛЕНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ. ООО «Геном-Вологда», Череповец
4. Сухарева В.Н. ВЛИЯНИЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19 НА МУЖСКУЮ ФЕРТИЛЬНОСТЬ. ООО «Геном-Вологда», Череповец
5. Иванова Е.С. СООТНОШЕНИЕ СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ Δ13C И Δ15N ШЕРСТИ ЖИВОТНЫХ, СОБРАННЫХ В РАЗНЫЕ ВРЕМЕННЫЕ ПЕРИОДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ИЗМЕНЕНИЯ УГЛЕРОДНОГО СОСТАВА АТМОСФЕРЫ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 50-100 ЛЕТ. ЧГУ, Череповец
6. Солнцева С.А., Петрова В.В., Шапкин О.А. ИЗУЧЕНИЕ РАЦИОНА ПИТАНИЯ ЛЕСНОГО НЕТОПЫРЯ PIPISTRELLUS NATHSII KEYSERLIN GET BLASIUS, 1839 (CHIROPTERA, VESPERTILIONIDAE) ДАРВИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА. ЧГУ, Череповец; ДГБЗ, пос. Борок
7. Харева И.А., Пакляшова Н.А. ВЛИЯНИЕ СОЛЕЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА РАЗВИТИЕ ПРОРОСТКОВ RUMEX AQUATICUS L. ЖГГ, ЧГУ, Череповец

Подведение итогов конференции
17.30. – 18.00

---

28 октября 2023 г.
Культурная программа
(по записи на регистрации)

1. Выездная экскурсия: Кирилло-Белозерский монастырь (ОКН федерального значения). Отъезд в 9.00

2. Музей Археологии г. Череповец, Советский пр., 19. Начало в 10.30

Отъезд участников конференции