

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**  
**Пятой Всероссийской научной конференции**  
**(с международным участием)**  
**«ДИНАМИКА ЭКОСИСТЕМ В ГОЛОЦЕНЕ»**  
**(К 100-ЛЕТИЮ Л. Г. ДИНЕСМАНА)**  
**и**  
**ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**  
**11–15 ноября 2019 г.**



МОСКВА 2019

Регистрация участников конференции начнётся **11 ноября с 9.00 до 11.00**  
в Геологическом институте РАН (ГИН РАН, Москва, Пыжевский пер., 7) на четвёртом этаже,  
в холле перед конференц-залом. В следующие дни конференции регистрация вновь  
прибывших участников будет проходить во время кофе-брейков.

Заседания 11-14 ноября будут проходить в конференц-зале ГИН РАН (4-й этаж)  
Стендовые секции будут проходить на четвёртом этаже ГИН РАН в холле перед  
конференц-залом и прилегающем коридоре.

Товарищеский ужин **13 ноября** состоится в **Институте географии РАН (ИГ РАН)** по адресу:  
Москва, Старомонетный переулок, дом 29

Работа Школы молодых учёных начнётся **15 ноября с 9.30** и будет проходить  
в **Геологическом институте РАН (ГИН РАН, Москва, Пыжевский пер., 7)**

**Регламент докладов:**

плenарные доклады- **25 мин.**,

презентации для демонстрации следует подготовить в форматах **.pptx** или **.ppt**

устные доклады - **15 мин.**, презентации для демонстрации следует подготовить  
в форматах **.pptx** или **.ppt**

стендовые доклады - рекомендуемый формат постера **A1 вертикальный,**  
**для представления которого участникам будет выделено 2 мин.**

**Работа по организации и проведению** V Всероссийской научной конференции (с  
международным участием) «Динамика экосистем в голоцене» (к 100-летию Л. Г. Динесмана)  
и Школы молодых ученых выполнена при финансовой поддержке РФФИ (проект № 19-05-  
20072) и комиссии по эволюции окружающей среды Международного географического  
союза.

## **11 НОЯБРЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК**

### **9.00-11.00. Регистрация участников конференции**

**11.00-13.30. Пленарная сессия. Ведущие: Ольга Николаевна Соломина, Елена Юрьевна Новенко, Аркадий Борисович Савинецкий.**

**Открытие конференции, приветственное слово оргкомитета.**

### **ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ:**

**А.Б. Савинецкий. ЛЕВ ГЕОРГИЕВИЧ ДИНЕСМАН (1919-2005) – К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ**

**А.В. Панин, А.Ю. Сидорчук., О.К. Борисова. ГОЛОЦЕНОВАЯ ДИНАМИКА ФЛЮВИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ НА РУССКОЙ РАВНИНЕ (ПО ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ)**

**Н.Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей, Т.А. Гребенникова, Л.М. Мохова, Т.В., Корнюшенко, Е.П. Кудрявцева, П.С. Белянин, Т.А., Копотева, М.А. Климин, Х.А. Арсланов, Ф.Е. Максимов, А.Ю. Петров ИЗМЕНЕНИЕ УВЛАЖНЕНИЯ В ГОЛОЦЕНЕ НА ЮГЕ ПРИМОРЬЯ ПО ДАННЫМ РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ И ДОЛИННЫХ ЛАНДШАФТОВ**

**Ю.А. Мазей, А.Н. Цыганов. РИЗОПОДНЫЙ АНАЛИЗ В ПАЛЕОЭКОЛОГИИ И АРХЕОЛОГИИ**

**Е.Ю. Новенко. ЛАНДШАФТНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЛЕСНОЙ ЗОНЕ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ В ГОЛОЦЕНЕ**

### **13.30-13.40. Сбор участников в конференц-зале для общей фотографии**

### **13.40-15.00. Перерыв на обед**

### **15.00-16.45. Ландшафтно-климатические изменения в голоцене**

**Ведущие: Эля Павловна Зазовская**

**15.00-15.15. А.С. Тесаков. НОВОЕ МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕЛЕНИЕ ГОЛОЦЕНА И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ БИО-КЛИМАТОСТРАТИГРАФИИ ЭТОГО ИНТЕРВАЛА ЧЕТВЕРТИЧНОГО ПЕРИОДА**

**15.15-15.30. Е. В. Безрукова, Н.В. Кулагина, П.П. Летунова, А.А. Амосова, О.В. Левина, М.А. Крайнов, Л.Л. Ткаченко, А.А. Щетников, Е.В. Кербер, Е.В. Волчатова, И.А. Филинов. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И КЛИМАТ ЖОМБОЛОКСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО РАЙОНА (ВОСТОЧНЫЙ САЯН, СИБИРЬ) В ГОЛОЦЕНЕ: РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОГО ИЗУЧЕНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕР**

**15.30-15.45. Н.С. Болиховская. НИЖНЕЕ ПОВОЛЖЬЕ В ПОСЛЕДНИЕ 16 ТЫСЯЧ ЛЕТ: ЛАНДШАФТНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ИХ КОРРЕЛЯЦИЯ С КОЛЕБАНИЯМИ УРОВНЯ КАСПИЙСКОГО МОРЯ**

**15.45-16.00.** М.И. Дергачева, К.О. Очур, Н.Л. Бажина. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ТЕЧЕНИЕ ГОЛОЦЕНА НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ТУВЫ

**16.00-16.15.** А.О. Макеев, А.В. Русаков, Ф.Г. Курбанова, О.С. Хохлова, П.Г. Куст, Е.А. Денисова. ПОЗДНЕГОЛОЦЕНОВАЯ ДИНАМИКА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ НА ЮЖНОМ ФЛАНГЕ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ РУССКОЙ РАВНИНЫ ПО ДАННЫМ ГЕОАРХЕОЛОГИЧЕСКИХ АРХИВОВ

**16.15-16.30.** А.В. Русаков, А.О. Макеев, Ф.Г. Курбанова, Е.А. Денисова, А.И. Попов, М.Е. Федорова, В.С. Тимофеев. ПОЗДНЕГОЛОЦЕНОВАЯ ДИНАМИКА ЛАНДШАФТОВ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ РУССКОЙ РАВНИНЫ НА ОСНОВЕ ИЗУЧЕНИЯ ПОЧВ ХРОНОРЯДОВ (СКИФСКОЕ ГОРОДИЩЕ БОРИСОВКА, БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ)

**16.30-16.45.** Ю.В. Рыжов, М.В. Смирнов. НОВЫЕ ДАННЫЕ О ПОЧВООБРАЗОВАНИИ И ОСАДКОНАКОПЛЕНИИ В РЕЧНЫХ ДОЛИНАХ СЕЛЕНГИНСКОГО СРЕДНЕГОРЬЯ В ГОЛОЦЕНЕ

#### **16.45-17.00. Перерыв на кофе**

**17.00-19.00.** Ландшафтно-климатические изменения в голоцене.

**Ведущие:** Елена Юрьевна Новенко

**17.00-17.15.** Е.М. Волкова, Е.Ю. Новенко. ВОЗНИКНОВЕНИЕ И ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ БОЛОТ СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ

**17.15-17.30.** Л.В. Разумовский. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСФОРМАЦИЙ ОЗЕРНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПО ТАКСОНОМИЧЕСКИМ ПРОПОРЦИЯМ В ДИАТОМОВЫХ КОМПЛЕКСАХ

**17.30-17.45.** Л.И. Инишева, К.И. Кобак, И.Е. Турчинович, Е.В. Порохина. ДИНАМИКА БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ СИБИРИ В ГОЛОЦЕНЕ И БОЛОТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

**17.45-18.00.** Е.А. Долгова, О.Н. Соломина, В.В. Мацковский, Н.С. Семеняк, Е.А. Черенкова. ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА ЗА ПОСЛЕДНЕЕ ТЫСЯЧЕЛЕТИЕ НА СОЛОВЕЦКОМ АРХИПЕЛАГЕ ПО ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ

**18.00-18.15.** Э.Д. Кузнецов, А.Т. Галимов, Ю.В. Шалаумова, А.В. Бородин. ВЛИЯНИЕ ВАРИАЦИИ ИНСОЛИЯЦИИ НА КЛИМАТ ЕВРАЗИЙСКОЙ СУБАРКТИКИ В ГОЛОЦЕНЕ

**18.15-18.30.** М.А. Крайнов, Е.В. Безрукова, А.А. Щетников, Н.В. Кулагина, И.А. Филинов, О.В. Левина, Е.В. Кербер, П.П. Летунова, Е.В. Иванов, Л.Л. Ткаченко. РЕАКЦИЯ ОЗЕРНЫХ ГЕОСИСТЕМ ЮГА ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ НА ИЗМЕНЕНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В ГОЛОЦЕНЕ

**18.30-18.45.** М.В. Шитов, Т.Э. Багдасарян, Е.М. Бобровникова, Ф.Е. Максимов, А.А. Потапович, И.В. Сумареева. ГОЛОЦЕНОВАЯ ИСТОРИЯ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА

## **12 НОЯБРЯ, ВТОРНИК**

### **9.00-10.15. Ландшафтно-климатические изменения в голоцене**

**Ведущие: Андрей Валерьевич Панин**

**9.00-9.15.** Д.О. Владимирова, Б.М. Винтер, П.Т. Валлелонга, Т. Соуэрс, В. Гкинис, Х. Къер, М.Ф. Симонсен, Р. Дэльмар, Т. Бланье. ВЕКОВЫЕ КОЛЕБАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАНА В ГОЛОЦЕНЕ ПО ДАННЫМ ЛЕДЯНЫХ КЕРНОВ

**9.15-9.30.** Е. М. Бобровникова, М.В.Шитов. НАЧАЛЬНАЯ СТАДИЯ ПОЗДНЕГО ГОЛОЦЕНОВОЙ ТРАНСГРЕССИИ В ЮГО-ВОСТОЧНОМ ПРИЛАДОЖЬЕ: ОСАДОЧНЫЕ СЕКВЕНЦИИ И ГЕОХРОНОЛОГИЯ

**9.30-9.45.** С.И. Ларин, Н.С. Ларина, С.А. Лаухин, В.А. Алексеева. КРИОЛИТОГЕНЕЗ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В ЭПОХУ ПЕРЕХОДА ОТ ПОСЛЕДНЕГО ОЛЕДЕНЕНИЯ К ГОЛОЦЕНУ

**9.45-10.00.** Н.П. Миронычева-Токарева, В.А. Степанова. ЭВОЛЮЦИЯ ЛЕСОСТЕПНЫХ РЯМОВ НА ПРЕДЕЛЕ ИХ СУЩЕСТВОВАНИЯ

**10.00-10.15.** Л. С. Песочина. ЛАНДШАФТНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СТЕПЯХ ПРИАЗОВЬЯ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ ГОЛОЦЕНА

### **10.15-10.50. Перерыв на кофе**

### **10.50-12.05. Ландшафтно-климатические изменения в голоцене**

**Ведущие: Ольга Александровна Крылович**

**10.50-11.05.** Т.В. Сапелко, Б.П. Ильяшук, Е.А. Ильяшук, А.В. Терехов. КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ИЗ ОЗЕРНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ: РОЛЬ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ

**11.05-11.20.** Г.А. Черняков, В. Вителли, М.Ю. Александрин, А.М. Грачев, В.Н. Михаленко, А.В. Козачек, О.Н. Соломина. КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ КЕРНОВЫХ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИЭЛЬБРУСЬЯ

**11.20-11.35.** В.В. Мацковский, А. Венегас-Гонсалес. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ СЦЕНАРИЕВ И УПРОЩЕННОЙ МОДЕЛИ ВАГАНОВА-ШАШКИНА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРИРОСТА ДЕРЕВЬЕВ В 21 ВЕКЕ (НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГИОНА ЧИЛИ)

**11.35-11.50.** Б.Ф. Хасанов. ОТРАЖЕНИЕ МАЛОГО ЛЕДНИКОВОГО ПЕРИОДА В МОРОЗНЫХ КОЛЬЦАХ ДЕРЕВЬЕВ

**11.50-12.05.** П.И. Калинин, И.Ю. Кудреватых, Л.В. Пильгуй. ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА БИОГЕОХИМИЧЕСКУЮ ЭВОЛЮЦИЮ ЛАНДШАФТОВ СТЕПЕЙ ЮГА РУССКОЙ РАВНИНЫ В ГОЛОЦЕНЕ

### **12.05-12.25. Перерыв на кофе**

**12.25-13.40. Ландшафтно-климатические изменения в голоцене**

**Ведущие: Болиховская Наталия Степановна**

**12.25-12.40. О.Д. Найдина. АРКТИЧЕСКИЙ ШЕЛЬФ СИБИРИ: ДИНАМИКА УСЛОВИЙ В ГОЛОЦЕНЕ ПО ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ ИЗ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ**

**12.40-12.55. Д.А. Соловьева, Л.А. Савельева, С.Р. Веркулич. ОСОБЕННОСТИ ПОСЛЕЛЕДНИКОВОГО РАЗВИТИЯ ЛАНДШАФТОВ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ О. ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН ПО ДАННЫМ СПОРОВО-ПЫЛЬЦЕВОГО АНАЛИЗА**

**12.55-13.10. Н.Е. Рябогина, Насонова Э.Д., Борисов А.В., Идрисов И.А. ИЗМЕНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ДАГЕСТАНА В ГОЛОЦЕНЕ (ПО ПЫЛЬЦЕВЫМ ДАННЫМ ГОРНЫХ И РАВНИННЫХ ТОРФЯНЫХ АРХИВОВ)**

**13.10-13.25. М.Г. Напреенко, Т.В. Напреенко-Дорохова. ФОРМИРОВАНИЕ ЗОНАЛЬНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В ГОЛОЦЕНЕ**

**13.25-13.40. Г.Ю. Ямских, Д.Е. Макарчук, В.О. Брунгардт, В.В. Бочка. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПРОБЫ РАЗНОГЕНЕТИЧЕСКИХ ТИПОВ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИЕНИСЕЙСКОЙ СИБИРИ – МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА РЕКОНСТРУКЦИЙ КЛИМАТА И РАСТИТЕЛЬНОСТИ ГОЛОЦЕНА ПО ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ**

**13.40-15.00. Перерыв на обед**

**15.00-16.30. Ландшафтно-климатические изменения в голоцене**

**Ведущие: Наталья Евгеньевна Зарецкая и Янина Тамара Алексеевна**

**15.00-15.15. М.А. Зенина. ИЗМЕНЕНИЯ СООБЩЕСТВ ОСТРАКОД НА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ ШЕЛЬФЕ ЧЕРНОГО МОРЯ**

**15.15-15.30. Е.В. Иванова, Е. А. Новичкова, Д.А. Кожанова. АССОЦИАЦИИ ФОРАМИНИФЕР И ДИНОЦИСТ КАК ИНДИКАТОРЫ УСЛОВИЙ СРЕДЫ ПРОЛИВА КЕМБРИДЖ (ЗЕМЛЯ ФРАНЦА-ИОСИФА) В ГОЛОЦЕНЕ**

**15.30-15.45. Т. А. Янина, В.М. Сорокин, Н.Т. Ткач, Г. Хошраван. ДИНАМИКА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ КАСПИЙСКОГО МОРЯ В ГОЛОЦЕНЕ**

**15.45-16.00. Е.Н. Бадюкова. ДЕЛЬТЫ КРУПНЫХ РЕК КАСПИЙСКОГО РЕГИОНА В ГОЛОЦЕНЕ**

**16.00-16.15. Я.А. Измайлова. ВОПРОСЫ КОРРЕЛЯЦИИ ОТЛОЖЕНИЙ И СОБЫТИЙ ГОЛОЦЕНА НА ЧЕРНОГО И АЗОВСКОГО МОРЕЙ**

**16.15-16.30. Л.А. Кулешова, Л.Д. Баширова. ПАЛЕООКЕАНОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ К ВОСТОКУ ОТ ХРЕБТА РЕЙКЬЯНЕС (СЕВЕРНАЯ АТЛАНТИКА) В ГОЛОЦЕНЕ**

**16.30-16.45. Н. Е. Зарецкая, А.В. Лудикова, С В. Шварёв, Д.Д. Кузнецов, С.А. Кутенков. ПАЛЕОСЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИЕ РВЫ - УНИКАЛЬНЫЕ АРХИВЫ ИСТОРИИ ЭКОСИСТЕМ БЕЛОГО МОРЯ (ПРИБЕЛОМОРЬЯ) В ГОЛОЦЕНЕ**

**16.45-17.05. Перерыв на кофе**

**17.05-19.00. СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ №1, 4-й этаж ГИН РАН**

**Ведущие: Евгения Андреевна Кузьмичева и Ольга Александровна Крылович**

**13 НОЯБРЯ, СРЕДА**

**9.00-10.30. Ландшафтно-климатические изменения в голоцене**

**Ведущие: Булат Фаридович Хасанов**

**9.00-9.15. А. Б. Родионова, А.В. Гренадерова. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗВИТИЯ БОЛОТ КАНСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ В БАССЕЙНАХ РЕК ЕСАУЛОВКА И РЫБНАЯ**

**9.15-9.30. О.И. Смышляева. ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ОСТРОВА ШЕМЬЯ (АЛЕУТСКИЕ ОСТРОВА): ВНУТРЕННИЕ И ПРИБРЕЖНЫЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА ОСТРОВОВ**

**9.30-9.45. Д.В. Петров, Л.А. Савельева, М.В. Шитов, А.Ю. Петров. РЕКОНСТРУКЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЮЖНОГО ПРИЛАДОЖЬЯ В ГОЛОЦЕНЕ ПО ДАННЫМ СПОРОВО-ПЫЛЬЦЕВОГО АНАЛИЗА РАЗРЕЗА ИВАНОВСКИЙ ОСТРОВ**

**9.45-10.00. Н.А. Костромина, Л.А. Савельева, Г.Б. Федоров, А.И. Крикунова, В.В. Колька. РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВИТИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ И ГОЛОЦЕНЕ НА ОСНОВЕ СПОРОВО-ПЫЛЬЦЕВОГО АНАЛИЗА ОЗЕРА ИМАНДРА**

**10.00-10.15. П.С. Белянин, Н.И. Белянина. ИЗМЕНЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ВОСТОЧНОГО СЕКТОРА ПРИХАНКАЙСКОЙ РАВНИНЫ (ЮГ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА) ПРИ ПЕРЕХОДЕ ОТ КРИОХРОНА ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА (МИС 2) К РАННЕМУ ГОЛОЦЕНУ**

**10.15-10.30. О.В. Андреева, Г.С. Куст. УЧЕТ РАЗНОНАПРАВЛЕННЫХ ТRENДОВ ЛАНДШАФТНОЙ ДИНАМИКИ В ГОЛОЦЕНЕ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ ОЦЕНКИ НЕЙТРАЛЬНОГО БАЛАНСА ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ**

**10.30-10.50. Перерыв на кофе**

**10.50-12.05. Динамика морских, пресноводных и наземных экосистем в голоцене.**

**Ведущие: Ольга Александровна Крылович**

**10.50-11.05. Б. Д. Абатуров, М.В. Конюшкова. ПОСТХВАЛЫНСКАЯ ДИНАМИКА НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ НА СТЕПНОЙ РАВНИНЕ СЕВЕРНОГО ПРИКАСПИЯ**

**11.05-11.20. И.В. Иванов. ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ И СЕДИМЕНТАЦИЯ В ПОЙМЕ НИЗОВЬЕВ РЕКИ ЕЛАНЬ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ ГОЛОЦЕНА**

**11.20-11.35. М.И. Макаров, М.С. Кадулин, Т.И. Малышева, Р.В. Сабирова. ТРАНСФОРМАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОЧВ И УСЛОВИЙ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ ТРАВЯНЫХ ЭКОСИСТЕМ ХОЛОДНОГО КЛИМАТА ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭРИКОИДНОЙ МИКОРИЗЫ КУСТАРНИЧКОВ**

**11.35-11.50.** Т.Д. Каримов. МЕТАГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ ПРОКАРИОТНОГО СООБЩЕСТВА ВУЛКАНИЧЕСКОЙ СЛОИСТО-ПЕПЛОВОЙ ПОЧВЫ ПОЛУОСТРОВА КАМЧАТКА

**11.50-12.05.** А.В. Бухонов. МОРФОЛОГО-СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАЗНОВОЗРАСТНЫХ КАШТАНОВЫХ ПОЧВ КАК ОТРАЖЕНИЕ ЭВОЛЮЦИИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ В ГОЛОЦЕНЕ

**12.05-12.25. Перерыв на кофе**

**12.25-13.40. Динамика морских, пресноводных и наземных экосистем в голоцене.**

**Ведущие:** Елена Юрьевна Новенко

**12.25-12.40.** Г.Г. Матишин, В.В. Польшин, Г.В. Ковалёва, В.В. Титов. ОКЕАНИЧЕСКИЙ ПЕРИГЛЯЦИАЛ И ДИНАМИКА ЭКОСИСТЕМ В ГОЛОЦЕНЕ (НА ПРИМЕРЕ АЗОВСКОГО МОРЯ)

**12.40-12.55.** С.А. Сычева. ИЗМЕНЕНИЯ ЛАНДШАФТОВ ЦЕНТРАЛЬНО-МЕКСИКАНСКОГО ПЛАТО В ГОЛОЦЕНЕ ПО ПОЧВЕННО-СЕДИМЕНТАЦИОННЫМ АРХИВАМ

**12.55-13.10.** Т.В. Пампуря, А.Н. Цыганов, К.В. Бабешко, Ю.А. Фатюнина, Ю.А. Мазей. РЕКОНСТРУКЦИЯ УСЛОВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ГОЛОЦЕНЕ НА ЮГЕ ВАЛДАЙСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА ТОРФЯНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

**13.10-13.25.** В.В. Чаков. ЭВОЛЮЦИЯ БОЛОТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ НА ОСТРОВНЫХ И ПРИБРЕЖНЫХ МАТЕРИКОВЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ЮГО-ЗАПАДНОГО ПРИОХОТЬЯ

**13.25-13.40.** А.Н. Цыганов, А.А. Комаров, Н.Г. Мазей, Т.В. Борисова, Е.Ю. Новенко, Ю.А. Мазей. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЗАБОЛАЧИВАНИЯ ВОДОЕМОВ В ГОЛОЦЕНЕ ПО ДАННЫМ РИЗОПОДНОГО АНАЛИЗА

**13.40-15.00. Перерыв на обед**

**15.00-16.30. Динамика морских, пресноводных и наземных экосистем в голоцене.**

**Ведущие:** Аркадий Борисович Савинецкий

**15.00-15.15.** А.А. Котов. ПРИЗНАКИ СУЩЕСТВОВАНИЯ БЕЗАНАЛОГОВЫХ СООБЩЕСТВ В КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ВОДОЕМАХ ПЛЕЙСТОЦЕНОВОЙ БЕРИНГИИ И ИХ РАЗРУШЕНИЯ В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ – РАННEM ГОЛОЦЕНЕ

**15.15-15.30.** А.К. Маркова, Т. Мартин. МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ПОЗДНЕЛЕДНЕКОВЬЯ - ГОЛОЦЕНА В РАЙОНЕ КУЛИКОВА ПОЛЯ (БАССЕЙН ВЕРХНЕГО ДОНА)

**15.30-15.45.** А.Ю. Пузаченко, А.К. Маркова. АСИНХРОННОСТЬ ЭВОЛЮЦИИ СОСТАВА РЕГИОНАЛЬНЫХ ФАУН МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЕВРОПЫ НА РУБЕЖЕ ПЛЕЙСТОЦЕНА И ГОЛОЦЕНА

**15.45-16.00.** П.А. Косинцев, О.П. Бачура. ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ФАУН ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ИЗ ПОЗДНЕПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ И ГОЛОЦЕНОВЫХ МЕСТОНАХОЖДЕНИЙ УРАЛА

**16.00-16.15.** А.В. Зиновьев. КОСТНЫЕ ОСТАНКИ РЫБ СРЕДНЕВЕКОВОЙ ТВЕРИ И ОКРЕСТНОСТЕЙ

**16.15-16.30.** А.В. Кисагулов. ФАУНА КОПЫТНЫХ ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ В ГОЛОЦЕНЕ

#### **16.30-16.50. Перерыв на кофе**

**16.50-18.05. Динамика морских, пресноводных и наземных экосистем в голоцене.**

**Ведущие:** Булат Фаридович Хасанов

**16.50-17.05.** Т.Ю. Газизова, Т.В. Сапелко. ВОДНЫЕ РАСТЕНИЯ МАЛЫХ ОЗЕР В ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЯХ ГОЛОЦЕНА НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА

**17.05-17.20.** В.Б. Базарова, М.С. Лящевская. РАЗВИТИЕ ОЗЕРА ХАНКА В ГОЛОЦЕНЕ

**17.20-17.35.** Д.Д. Кузнецов. О ПОВТОРЯЕМОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ КОЛОНКОВ ОЗЕРНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ИЗ РАЗНЫХ ЧАСТЕЙ ОЗЕРА

**17.35-17.50.** А.В. Лудикова. ЦИСТЫ CHRYSOPHYCEAE В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА - ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ИНДИКАТОРНАЯ ГРУППА ДЛЯ ПАЛЕОРЕКОНСТРУКЦИЙ

**17.50-18.05.** О.Г. Занина, Д.А. Лопатина, С.В. Губин. РЕКОНСТРУКЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА И СРЕДЫ ОБИТАНИЯ CITELLUS (SPERMOPHILUS)PARRYI RICH В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ-ГОЛОЦЕНЕ ПО МАТЕРИАЛАМ ИЗУЧЕНИЯ НОР

#### **18.30 ФУРШЕТ (ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ РАН)**

## **14 НОЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ**

**9.00-10.30. Роль природных и антропогенных факторов в динамике экосистем.**

**Ведущие:** Эля Павловна Зазовская

**9.00-9.15.** А.А. Гольева, Н.Б. Щербаков, И.А. Шутелева. РОЛЬ ДРЕВНЕГО АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА В ДИНАМИКЕ СОВРЕМЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ (НА ПРИМЕРЕ ПОСЕЛЕНИЙ ЭПОХИ БРОНЗЫ БАШКИРИИ)

**9.15-9.30.** Е.Г. Ершова, Н.А. Кренке, П. Киттель, Н.Г. Лавренов. ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ В БАССЕЙНЕ Р. КАТЫНКИ (ПРАВЫЙ ПРИТОК ДНЕПРА)

**9.30-9.45.** М. В. Бобровский, С.В. Лойко, Д.А. Куприянов, Г.И. Истигечев. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРА ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ ДНЕВНЫХ ПОЧВ И ОВРАЖНО-БАЛОЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

**9.45-10.00.** О.С. Хохлова. КОРОТКОВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ УСЛОВИЙ СРЕДЫ В ЭНЕОЛИТЕ-БРОНЗОВОМ ВЕКЕ ОРЕНБУРГСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ НА ОСНОВЕ ИЗУЧЕНИЯ ПОДКУРГАННЫХ ПАЛЕОПОЧВ

**10.00-10.15.** О.В. Чернова, И.М. Рыжова, М.А. Подвездная. ИСТОРИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ ВЕЛИЧИНЫ И СТРУКТУРЫ ЗАПАСОВ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

**10.15-10.30.** С.В. Лойко, А.О. Константинов, А.О. Курасова, Д.М. Кузьмина. ПОГРЕБЕННЫЕ ПЕСЧАНЫМИ ДЮНАМИ ПАЛЕОПОЧВЫ В ТОМСКОМ ПРИОБЬЕ (ЮГО-ВОСТОК ЗАПАДНОЙ СИБИРИ, РОССИЯ)

## **10.30-10.50. Перерыв на кофе**

**10.50-12.05. Роль природных и антропогенных факторов в динамике экосистем.**

**Ведущие:** Елена Юрьевна Новенко

**10.50-11.05.** Н.С. Ларина, С.И. Ларин. ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ИНДИКАЦИЯ ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТОБОЛ-ИШИМСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ В ГОЛОЦЕНЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ ВЕРХОВЫХ ТОРФЯНИКОВ

**11.05-11.20.** Л.С. Шумиловских, П.Ю. Санников. ФЕНОМЕН КУНГУРСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ: ПРИРОДА ИЛИ ЧЕЛОВЕК?

**11.20-11.35.** М.Б. Носова. МАЛЫЙ ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД И ЕГО ОТРАЖЕНИЕ В ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИХ ДИАГРАММАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

**11.35-11.50.** Д. Г. Петров, Н.С. Мергелов, Э.П. Зазовская, А.В. Долгих, С.В. Горячkin. ПИРОГЕННО-ПОЧВЕННЫЕ АРХИВЫ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА СЕВЕРЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**11.50-12.05.** Т.И. Харитонова. ДИНАМИКА НИЗОВЫХ ПОЖАРОВ МЕЩЕРСКОЙ НИЗМЕННОСТИ ПО ДАННЫМ ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

## **12.05-12.25. Перерыв на кофе**

**12.25-13.40. Роль природных и антропогенных факторов в динамике экосистем.**

**Ведущие: Павел Андреевич Косинцев**

**12.25-12.40. Д.А. Куприянов, Е.Ю. Новенко. ДИНАМИКА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В ПОЛЕССКИХ ЛАНДШАФТАХ В ГОЛОЦЕНЕ**

**12.40-12.55. С.Н. Удальцов, Т.В. Кузнецова. ПУЛЫ АЗОТА В ПОЧВАХ ЕСТЕСТВЕННЫХ И АНТРОПОГЕННО ИЗМЕНЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЫ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ**

**12.55-13.10. О.В. Яшина, О.Н. Адаменко. МОРСКОЙ СЛЕД В ИСТОРИИ СРЕДНЕВЕКОВОЙ ВОЛОГДЫ**

**13.10-13.25. А.А. Алейников. ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОДСЕЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА СЕВЕРЕ ПЕРМСКОЙ ГУБЕРНИИ В КОНЦЕ XIX ВЕКА – НАЧАЛЕ XX ВВ. ПО АРХИВНЫМ ДАННЫМ**

**13.25-13.40. Т.Ф. Трегуб, М.А. Волков, Е.В. Дороничева, Л.В. Голованова, В.Б. Дороничев. ИЗМЕНЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ЭТАПЫ ЗАСЕЛЕНИЯ ДРЕВНИХ ПЛЕМЕН В ПОЗДНЕМ НЕОПЛЕЙСТОЦЕНЕ И ГОЛОЦЕНЕ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИЭЛЬБРУСЬЯ**

## **13.40-15.00. Перерыв на обед**

**15.00-16.30. Роль природных и антропогенных факторов в динамике экосистем.**

**Ведущие: Наталья Евгеньевна Зарецкая**

**15.00-15.15. А.Л. Александровский, Е.Г. Ершова, В.А. Лапшин, Н.В. Григорьева, А.В. Долгих, А.Н. Кирпичников. ПАЛЕОЭКОЛОГИЯ ГОЛОЦЕНА И ЭТАПЫ ЗАСЕЛЕНИЯ СТАРОЙ ЛАДОГИ В НЕОЛИТЕ – РАННЕМ СРЕДНЕВЕКОВЬЕ**

**15.15-15.30. И.А. Идрисов, А.В. Борисов, Р.А. Муртазалиев. ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКИЕ ТЕРРАСЫ КАК ФАКТОР ИЗМЕНЕНИЯ ЭКОСИСТЕМ ВОСТОЧНОГО КАВКАЗА**

**15.30-15.45. А.А. Гурина, Р.Ю. Дудко, А.А. Легалов, Е.В. Зиновьев. ДИНАМИКА ЭНТОМОКОМПЛЕКСОВ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ КАК ОТРАЖЕНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА РУБЕЖЕ ПОЗДНИЙНЕОПЛЕЙСТОЦЕН-ГОЛОЦЕН**

**15.45-16.00. О.В. Морозова. АРХЕОФИТЫ ВО ФЛОРЕ ОБЛАСТЕЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ**

**16.00-16.15. Л. Н. Плеханова, О.С. Тупахина, Д.С. Тупахин, Р.А. Колесников, Н.Н. Каширская, А.А. Петросян, Е.Н. Моргун, Р.И. Локтев. НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА ПОЧВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЭПОХИ БРОНЗЫ ЯМГОРТ-1**

**16.15-16.30. В.Л. Каганский. КУЛЬТУРНЫЙ ЛАНДШАФТ КАК ФАКТОР РАЗМЕЩЕНИЯ И СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ**

**16.30-16.50. Перерыв на кофе**

**16.50-17.50. СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ №2, 4-й этаж ГИН РАН**

**Ведущие: Елена Юрьевна Новенко и Аркадий Борисович Савинецкий**

**18.00-19.00. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**15 НОЯБРЯ (ПЯТНИЦА)**

**ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**  
**В рамках конференции «ДИНАМИКА ЭКОСИСТЕМ В ГОЛОЦЕНЕ»**  
**(К 100-ЛЕТИЮ Л. Г. ДИНЕСМАНА)**

**9.30-10.00.** Регистрация участников школы (для тех, кто не был зарегистрирован на конференции)

**Е.Ю. Новенко.** Открытие Школы молодых ученых. Вступительное слово оргкомитета.

**ЛЕКЦИИ:**

**10.10-11.40.** *Н.С. Болиховская (МГУ имени М.В. Ломоносова).* Условия обитания и природное окружение денисовского человека, Горный Алтай

**10.40-11.10.** *Э.П. Зазовская (ИГ РАН).* Радиоуглеродное датирование – проблемы и перспективы использования

**11.10-11.40** *Р.А. Алиев (МГУ имени М.В. Ломоносова).* Искусственные радионуклиды как инструмент для датирования недавнего прошлого

**11.40-12.00. Перерыв на кофе**

**12.00-12.30.** *Л.С. Шумиловских (Гёттингенский университет).* Анализ не-пыльцевых палиноморф и цист динофлагеллят для палеоэкологических реконструкций

**12.30-13.00.** *М.В. Бобровский (ИФХиБПП РАН).* Методы почвенной морфологии и педоантрапакологии для реконструкции истории экосистем

**13.30-14.00.** *Н.Е. Рябогина (ТюмНЦ СО РАН).* Палеоботанические изыскания (макро-остатки, пыльца, палеопаразиты) при археологических раскопках

**14.10-15.00. Перерыв на обед**

**МАСТЕР-КЛАССЫ:**

**15.00-16.00.** *Б.Ф. Хасанов (ИПЭЭ РАН).* Калибровка радиоуглеродных дат и построение моделей роста отложений.

**16.00-16.20 Перерыв на кофе**

## **16.20-17.20. Объединенная лекция и мастер-класс**

*Е.Ю. Новенко (МГУ имени М.В. Ломоносова, ИГ РАН). Реконструкция периодичности лесных пожаров в голоцене*

*Д.А. Куприянов (МГУ имени М.В. Ломоносова). Методика антракологического анализа для реконструкции периодичности пожаров в голоцене (подготовка проб и анализ макрочастиц угля, программа CharAnalysis)*

## **17.20-17.40. Перерыв**

**17.40- 19.00.** Е.Ю. Новенко. Программа Tilia для построения спорово-пыльцевых диаграмм (для начинающих).

## **Закрытие Школы молодых ученых**

## **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

### **СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ №1**

*Н.Б. Афанасьева. ИСТОРИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ СОКОЛЬЕГО БОЛОТА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «РУССКИЙ СЕВЕР»)*

*К.В. Бабешко, А.Н. Цыганов, Е.Э. Северова, А.В. Миронова, М. Галка, Ю.А. Мазей. РЕКОНСТРУКЦИЯ ДИНАМИКИ СЕВЕРОТАЕЖНОЙ БОЛОТНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ В ГОЛОЦЕНЕ (КАРЕЛИЯ, РОССИЯ)*

*В.Р. Беляев, И.Г. Шоркунов, Е.В. Гаранкина, А.В. Русаков, Е.А. Константинов. ЭРОЗИЯ, АККУМУЛЯЦИЯ И ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ МАЛОГО ВОДОСБОРА НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ БОРИСОГЛЕБСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ В ГОЛОЦЕНЕ*

*О.К. Борисова, А.Ю. Сидорчук, А.В. Панин. КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И РЕЧНОЙ СТОК С ТЕРРИТОРИИ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ В РАННЕМ ГОЛОЦЕНЕ: КОМПЛЕКСНАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ*

*А.Т. Галимов. ГОЛОЦЕНОВАЯ ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНЫХ БИОМОВ, РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ ПО ДАННЫМ ПАЛИНОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА РЕЛИКТОВОГО ТОРФЯНИКА НА ПОЛЯРНОМ УРАЛЕ*

*Т.А. Гребенникова, Н.Г. Разжигаева, Л.А. Ганзей, Х.А. Арсланов, Ф.Е. Максимов, А.Ю. Петров. ЗАПИСЬ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ШТОРМОВ И ЦУНАМИ НА ФОНЕ ЭВОЛЮЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПАЛЕООЗЕРА О. РУССКИЙ (ЮЖНОЕ ПРИМОРЬЕ) В СРЕДНЕМ-ПОЗДНЕМ ГОЛОЦЕНЕ*

*О.А. Дружинина. ЭВОЛЮЦИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ПРИБАЛТИКЕ (КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЯ) В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ -РАННЕМ ГОЛОЦЕНЕ: НОВЫЙ ПОДХОД, ОСНОВАННЫЙ НА ИССЛЕДОВАНИИ*

*В.П. Евстигнеев, Н.А. Лемешко, Л.П. Остроумова. МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА АЗОВСКОГО МОРЯ НА ОСНОВЕ ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКОГО СЦЕНАРИЯ ОПТИМУМА ГОЛОЦЕНА*

*Н.В. Карпухина, И.С. Зюганова, В.В. Писарева, М.А. Фаустова.* БАЗА ДАННЫХ РАЗРЕЗОВ С ОТЛОЖЕНИЯМИ ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА И НАЧАЛА ГОЛОЦЕНА ДЛЯ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ

*В.В. Колька, Т.С. Шелехова, Н.Б. Лаврова, О.П. Корсакова.* ЛИТОЛОГИЯ И МИКРОПАЛЕОНТОЛОГИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МАЛОГО ОЗЕРА ОСТРОВА ОЛЕНЬИЙ В КАНДАЛАКШСКОМ ЗАЛИВЕ БЕЛОГО МОРЯ

*Е. А. Константинов, А.И. Рудинская, Л.И. Лазукова, Н.В. Карпухина, С.С. Бричева.* НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ИСТОРИИ ОЗЕРА НЕРО В ГОЛОЦЕНЕ

*Д.Д. Кузнецов, Т.В. Сапелко, А.В. Лудикова, В.Р. Бойнагрян.* ГОЛОЦЕНОВАЯ ДИНАМИКА ОРГАНОНАКОПЛЕНИЯ В ОЗЕРАХ КАРИ И УМРОЙ (АРМЕНИЯ)

*А.О. Курасова, А.О. Константинов, С.В. Лойко, С.П. Кулижский.* ЭРОЗИОННЫЕ И ПИРОГЕННЫЕ СОБЫТИЯ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ ГОЛОЦЕНА В ПРЕДЕЛАХ МИНЕРАЛЬНЫХ ОСТРОВОВ СЕВЕРА КОНДИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

*Ф.Г. Курбанова, А.О. Макеев, Т.А. Пузанова, Е.Н. Асеева, П.Г. Куст, О.С. Хохлова.* ДИНАМИКА ЛАНДШАФТОВ ЦЕНТРА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ В ГОЛОЦЕНЕ НА ОСНОВЕ ИЗУЧЕНИЯ ПАЛЕОПОЧВ

*Н.Б. Лаврова, Т.С. Шелехова.* ДИНАМИКА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ОЗЕРНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЮЖНОЙ ЧАСТИ БАССЕЙНА ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА

*М.П. Лебедева, А.О. Макеев, Т.В. Романис, А.В. Русаков, Р.Н. Курбанов, Т.А. Янина.* ЭВОЛЮЦИЯ ГОЛОЦЕНОВЫХ ПОЧВ СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ПРИКАСПИЙСКОЙ НИЗМЕННОСТИ ПРИ БЛИЗКОМ ИХ ПОДСТИЛЯНИИ МОРСКИМИ ШОКОЛАДНЫМИ ГЛИНАМИ

*Н.А. Лемешко, Н.П. Евстигнеев.* ПОТЕПЛЕНИЯ КЛИМАТА В ПРОШЛОМ И НАСТОЯЩЕМ

*А.В. Лудикова, А.Е. Шаталова, Д.А. Субетто, Ю.А. Кублицкий, А. Rosentau, Т. Hang.* ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЕЙ ПАЛЕОБАССЕЙНОВ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ФИНСКОГО ЗАЛИВА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИАТОМОВОГО АНАЛИЗА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МАЛЫХ ОЗЕР КАРЕЛЬСКОГО ПЕРЕШЕЙКА

*Т.В. Напреенко-Дорохова, А.В. Орлов, М.Г. Напреенко, Д.А. Субетто.* РЕКОНСТРУКЦИЯ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ОЗЕРА ЧАЙКА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ КУРШСКОЙ КОСЫ (РОССИЙСКИЙ СЕКТОР ЮГО-ВОСТОЧНОЙ БАЛТИКИ)

*Е. А. Новичкова, Л.Е. Рейхард, Н.А. Беляев, Р.А. Алиев, Д.П. Стародымова.* ПАЛЕОРЕКОНСТРУКЦИИ ОБСТАНОВОК ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ КОНЦА 18-19 ВЕКА НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ КАРСКОГО МОРЯ ПО ДАННЫМ КОМПЛЕКСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

*Е.С. Носевич, Л. Р. Семенова, Н. А. Петраков.* ПРОБЛЕМЫ ДАТИРОВАНИЯ НИЖНЕЙ ГРАНИЦЫ ОТЛОЖЕНИЙ ГОЛОЦЕНА НА ПОБЕРЕЖЬЕ ХАЙПУДЫРСКОЙ ГУБЫ БАРЕНЦЕВА МОРЯ

*Т.Ю. Репкина, Ф.А. Романенко, Н.Е. Зарецкая, Ю.А. Кублицкий, П.А. Леонтьев, О.С. Шилова, А.Е. Беличенко, В.В. Архипов, А.П. Яковлева.* ДИНАМИКА ЗАПАДНОГО БЕРЕГА УНСКОЙ ГУБЫ (ЛЕТНИЙ БЕРЕГ БЕЛОГО МОРЯ) В ГОЛОЦЕНЕ И ЕГО ЗАСЕЛЕНИЕ

*А.И. Рудинская, Ю.Р. Беляев, Е.В. Гаранкина, В.Р. Беляев, А.Л. Гуринов, Ф.А. Романенко.* ДИНАМИКА СЕЛЕВЫХ ПОТОКОВ В НИЗКОГОРЬЯХ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА В ГОЛОЦЕНЕ

*Ю.В. Рыжков, М.Ю. Опекунова, С.А. Макаров, Овчинников И.Ю. РАЗВИТИЕ ЭРОЗИОННО-АКУМУЛЯТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ В ДОЛИНАХ ВРЕМЕННЫХ ВОДОТОКОВ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ В ГОЛОЦЕНЕ*

*Н.Е. Рябогина, С.Н. Иванов, А.С. Афонин. ПОЗДНЕЛЕДНИКОВЬЕ И ГОЛОЦЕН ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: СООТНОШЕНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИНДЕКСОВ И ПЫЛЬЦЕВЫХ ДАННЫХ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗ. КЫРТЫМА*

*Д.О. Садоков, Т.В. Сапелко, Н. Мантке, М. Меллес, А.В. Терехов. СОДЕРЖАНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗЕР МОЛОГО-ШЕКСНИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ КАК ИНДИКАТОР КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ГОЛОЦЕНЕ*

*Ю.В. Симонова, А.В. Русаков. ДИНАМИКА ЗАСОЛЕНИЯ ПРИОЗЕРНОГО ЛАНДШАФТА КОТЛОВИНЫ ОЗЕРА НЕРО (ВЕРХНЯЯ ВОЛГА) НА ОСНОВЕ МОНИТОРИНГОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ*

*Н.Г. Судакова, А.И. Антонов. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ГОЛОЦЕНОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ МОРФОЛИТОГЕННОЙ ОСНОВЫ ЛАНДШАФТОВ В БАССЕЙНЕ ВЕРХНЕЙ ОКИ*

*С.А. Сычева, С.Н. Тимиреева, Ю.М. Кононов, К.Г. Филиппова. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ГОЛОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РАЗРЕЗА ДИВНОГОРЬЕ*

*С.Н. Тимиреева, Б. Очирбат, П.Г. Панин, С.А. Сычева, Ю.М. Кононов, А.Н. Симакова, Б. Ганбат, Т. Турмунх, С. Маналжав, К.Г. Филиппова, Е.А. Константинов. ЛАНДШАФТНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ГОЛОЦЕНЕ НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ МОНГОЛИИ (ДАРХАНСКО-СЕЛЕНГИНСКИЙ РАЙОН)*

*С. А. Тобратов, О.С. Железнова, В.А. Кривцов. ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ТОРФЯНИКОВ ЦЕНТРА РУССКОЙ РАВНИНЫ В ТЕРМОАРИДНЫЕ ЭПОХИ ГОЛОЦЕНА*

*Л.В. Филимонова, Н.Б. Лаврова. ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ПОЗДНЕЛЕДНИКОВЬЯ И РАННЕГО ГОЛОЦЕНА КАРЕЛИИ*

*М.М. Сергеевич. END-MEMBER MODELLING AS A TOOL FOR ENVIRONMENT CONDITION RECONSTRUCTION - THE RECORD OF THE MEDITERRANEAN COASTAL WETLAND OF ISRAEL*

*А.В. Ольчев, Е.Ю. Новенко. МОДЕЛЬНЫЙ ПОДХОД ДЛЯ РАСЧЕТА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО И ФАКТИЧЕСКОГО ИСПАРЕНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПО ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИМ ДАННЫМ*

*М.Р. Павлова, А.А. Галанин. ДИНАМИКА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ И ГОЛОЦЕНЕ ДОЛИНЫ РЕКИ СУОЛА (ПРИЛЕНСКОЕ ПЛАТО, ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯКУТИЯ) ПО ПАЛЕОБОТАНИЧЕСКИМ ДАННЫМ*

*П.А. Морозова, Е.М. Володин. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КЛИМАТА ОПТИМУМА ГОЛОЦЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛИМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ INMCM*

## **СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ №2**

*В.О.Бакуменко, Е.Г. Ершова, Е.В. Пономаренко, Pille Tomson. ПОЧВЕННЫЕ ПРИЗНАКИ РАЗНЫХ ТИПОВ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА КАРУЛА (ЭСТОНИЯ).*

*В.А. Баталова, Е.Ю. Новенко, Н. Г. Мазей, А.С. Сыроватко. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ЛЕВОБЕРЕЖЬЯ ОКИ В «ТЕМНЫЕ ВЕКА» (VIII - X ВВ.): РЕКОНСТРУКЦИЯ ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ БОЛОТА СТУПИНО (МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)*

- А.А. Гольева. МИКРОБИОМОРФНЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ БИОГЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ ЭКОСИСТЕМ ГОЛОЦЕНЕ*
- С.О. Двуреченская. ОСТАТКИ ПТИЦ ИЗ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ПАМЯТНИКА УЗУНДАРА (РАСКОПКИ 2014-2018)*
- Е.И. Ергина, М.С. Малашина. ДИАХРОНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИСТОРИЧЕСКИХ И СОВРЕМЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ГЕРАКЛЕЙСКОГО ПОЛУОСТРОВА*
- Е.П. Изварин, А.И. Улитко. ГОЛОЦЕНОВЫЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ИЗ НОВОГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ГРУППЫ ВОРОНИН (Р. СЕРГА, СРЕДНИЙ УРАЛ)*
- Е.И. Изюмова. ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ УГЛЕРОДА И АЗОТА В НАДКРЫЛЬЯХ ЖУКОВ ИЗ ДВУХ ГОЛОЦЕНОВО-ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ РАЗРЕЗОВ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ РФ*
- И.Г. Кривокорин. ДРЕВНИЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ ЗВЕНИГОРОДСКОЙ БИОСТАНЦИИ МГУ ИМ. С.Н. СКАДОВСКОГО И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ БОЛОТНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ*
- О.А. Крылович, Г.Г. Боецковов, А.Б. Савинецкий. ТРОФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ И СОВРЕМЕННЫХ БУРЫХ МЕДВЕДЕЙ (*URSUS ARCTOS L.*) ЯКУТИИ ПО ДАННЫМ ИЗОТОПНОГО АНАЛИЗА*
- Т.В. Корнишенко, Н.Г. Разжигаева, Л.А. Ганзей, Т.А. Гребенникова, К.С. Ганзей, Е.П. Кудрявцева. ЗАПИСЬ КЛИМАТИЧЕСКИХ И АНТРОПОГЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЛАНДШАФТОВ СРЕДНЕГО-ПОЗДНЕГО ГОЛОЦЕНА В ЛАГУННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОСТРОВА РУССКИЙ (ПРИМОРЬЕ)*
- Е.Г. Лаптева, О.М. Корона. ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА В РАННЕМ ГОЛОЦЕНЕ ПО ДАННЫМ КОМПЛЕКСНОГО ПАЛЕОБОТАНИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ МЕЗОЛИТИЧЕСКИХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ГОРБУНОВСКОГО ТОРФЯНИКА (СРЕДНИЙ УРАЛ)*
- Д.Е. Макарчук, Г.Ю. Ямских, Н.В. Лебедева. ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБИТАНИЯ МАЛАКОФАУНЫ СУБАЛАНТИЧЕСКОГО ВРЕМЕНИ ГОЛОЦЕНА В ДОЛИНАХ РЕК БАЗАИХА И ТАРТАТ (КРАСНОЯРСКАЯ КОТЛОВИНА).*
- Э.Д. Насонова, Н.Е. Рябогина, С.Н. Иванов. РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ ПО ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ ПРИРОДНЫХ И АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАЗРЕЗОВ ПРИТОБОЛЬЯ.*
- В.Е. Родинкова, С.А. Сычева, Е.Г. Ершова, Е.В. Пономаренко. ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКОЙ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ДВЕ ТЫСЯЧИ ЛЕТ (ПО МАТЕРИАЛАМ ПОСЕЛЕНИЯ КУРИЛОВКА 2, КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ)*
- Н.И. Тановицкая, О.Н. Ратникова. РОЛЬ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ В ДИНАМИКЕ ГОДОВОГО БАЛАНСА ТОРФА БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ БЕЛАРУСИ*
- А.А. Трошина, М.А. Лебедев. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И КЛИМАТ МЕРОИТСКОГО ВРЕМЕНИ (1-4 вв. н.э.) В СЕВЕРНОМ СУДАНЕ*
- М.Е. Федорова, А.В. Русаков. ГРУППА КАМЕННЫХ НАСЫПЕЙ ЗАБЕЛЬЕ 1: СВОЙСТВА ДНЕВНЫХ И ПОГРЕБЕННЫХ ПОЧВ*
- Л.В. Шашерина. РАЗВИТИЕ ДОЛИНЫ Р. ТОРОПЫ В ГОЛОЦЕНЕ И ЕЁ ОСВОЕНИЕ ЧЕЛОВЕКОМ*

*М.В. Щелчкова. К ХАРАКТЕРИСТИКЕ ИНТРАЗОНАЛЬНОЙ СТЕПНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЯКУТИИ (НИЗОВЬЯ Р. КОЛЫМА) - РЕЛИКТА МАМОНТОВОЙ СТЕПИ ПЛЕЙСТОЦЕНА.*

*Г.Г. Боецковор. ВЫЖИВАНИЕ ИНДИКАТОРНЫХ ВИДОВ КРУПНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ МАМОНТОВОЙ ФАУНЫ В ГОЛОЦЕНЕ ЯКУТИИ*

*Д.О. Гимранов, Н.В. Косорукова. ДАННЫЕ О РЫБОЛОВСТВЕ В БАССЕЙНЕ ОЗЕРА ВОЖЕ ПО МАТЕРИАЛАМ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ПАМЯТНИКА КАРАВАИХА 4 (СРЕДНИЙ ГОЛОЦЕН)*

*Тимофеев В.С. ПАЛЕОКАРПОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА БОРИСОВСКОМ ГОРОДИЩЕ*

*К.А. Савина, Е.А. Кузьмичева, Е.Э. Северова. ОТРАЖЕНИЕ СОСТАВА РАСТИТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ПЫЛЬЦЕВОМ ДОЖДЕ ГОРНЫХ ЛЕСОВ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЭФИОПИИ В ВЫСОТНОМ ГРАДИЕНТЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ДИНАМИКИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ПРОШЛОМ*

*Кузьмичева Е.А. МАЛЫЙ ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД И ЕГО ОТРАЖЕНИЕ В ИСТОРИИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ВОСТОЧНО-АФРИКАНСКОЙ РИФТОВОЙ ДОЛИНЫ*

*Е.Е. Талденкова, Р.В. Русаков. РЕКОНСТРУКЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В ЗАЛИВЕ ОГА (НОВАЯ ЗЕМЛЯ) ЗА ПОСЛЕДНЕЕ ТЫСЯЧЕЛЕТИЕ ПО МАТЕРИАЛАМ ИЗУЧЕНИЯ МИКРОФАУНЫ И ЛИТОЛОГИИ ОСАДКОВ*

*В.Л. Разумовский. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА КОМПЛЕКСОВ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ИЗ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА БОЛЬШОЕ ДЗИТАКУ (ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ)*

*А.А. Неплюхина, Д.А. Чудаев, М.А. Гололобова. ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ ТОРФЯНОГО ОТЛОЖЕНИЯ ОСТРОВА КАРЛАЙЛ (АЛЕУТСКИЕ ОСТРОВА, США)*

*А.В. Мягкая. РЕКОНСТРУКЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И КЛИМАТА МОСКОВСКОГО РЕГИОНА В ГОЛОЦЕНЕ ПО ДАННЫМ БОЛОТ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ»*

*Е.О. Мухаметшина, И. Пендеа, В.В. Пономарева. НОВЫЕ ПАЛЕОБОТАНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РУБЕЖА ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА И РАННЕГО ГОЛОЦЕНА НА ПОЛУОСТРОВЕ КАМЧАТКА*

*Л.И. Лазукова, Е.А. Константинов, А.М. Грачев, М.Ю. Александрин. НЕПРЕРЫВНЫЙ АРХИВ ГОЛОЦЕНА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА ХУКО (ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ)*

*Н.П. Косых, В.А. Степанова. ДИНАМИКА БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ В ГОЛОЦЕНЕ*

*И.С. Зюганова. ГОЛОЦЕНОВЫЕ КАРПОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ БАССЕЙНА ОКИ*

*Ю.В. Голубева, М.Н. Буравская. РАЗВИТИЕ ОЗЕР И РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ДОЛИНЕ Р. КУИ В ГОЛОЦЕНЕ*

*А.А. Лисенкова. Митохондриальная ДНК Стеллеровой коровы (*Hydrodamalis gigas* (Zimmermann, 1780) и её изменчивость*

*Ю.Э. Кропачева, Н.Г. Смирнов. ГРЫЗУНЫ НА ПУТИ ИЗ ОБЪЕКТОВ БИОЦЕНОЗОВ В СУБФОССИЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ*

*В.В. Гасилин, М.М. Девяшин, Н.А. Пластеева. ИЗМЕНЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОГО ОБИЛИЯ ФОНОВЫХ ВИДОВ ПАРНОКОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ В ГОЛОЦЕНОВОЙ ЛЕСОСТЕПИ*

*А.М. Клементьев. ГОЛОЦЕНОВАЯ ФАУНА ИЗ ЗАБАЙКАЛЬЯ ПО АРХЕОЛОГИЧЕСКИМ ИСТОЧНИКАМ*



