



Федеральное Агентство научных организаций
Российская Академия Наук
Институт физико-химических и биологических
проблем почвоведения РАН
Институт проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова РАН

ПРОГРАММА

IV Всероссийской научной конференции
с международным участием

ДИНАМИКА СОВРЕМЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ В ГОЛОЦЕНЕ

17–20 октября 2016 г.

г. Пущино
Московская область

Регистрация участников будет проходить в холле ИФХиБПП РАН (Московская область, г. Пущино, ул. Институтская, д. 2) **16-го октября** (воскресенье) с **15.00 до 20.00** и **17-го октября** (понедельник) с **8.30 до 9.50**.

Открытие конференции **17-го октября** (понедельник) в **10.00** в Большом конференц-зале ИФХиБПП РАН. В этом же зале будут проходить секционные заседания. Стендовая сессия будет проходить в холле Института на первом этаже.

Регламент докладов:

пленарные доклады – **25 мин**, презентации для демонстрации следует подготовить в формате *.pptx, *.ppt (или *.pdf);

устные доклады – **15 мин**, включая ответы на вопросы, презентации для демонстрации следует подготовить в формате *.pptx, *.ppt (или *.pdf);

стендовые доклады – **постер размером не более формата А0**.

Начало работы заседаний:

17 октября – 10.00

18–20 октября – 9.00

Перерывы: кофе-брейк – 11.00–11.20, 16.00–16.20

обед – 13.00–14.00

Фуршет: 17 октября – 18.00

Работа по организации и проведению IV Всероссийской научной конференции с международным участием «Динамика современных экосистем в голоцене» выполняется при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 16-04-20612-г) и Федерального агентства научных организаций.

Организационный комитет

IV Всероссийской научной конференции с международным участием
«ДИНАМИКА СОВРЕМЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ В ГОЛОЦЕНЕ»

Председатель Оргкомитета – **А.О. Алексеев**, д.б.н., ИФХиБПП РАН, Пущино

Сопредседатели Оргкомитета – **А.Б. Савинецкий**, д.б.н., ИПЭЭ

им. А.Н. Северцова РАН, Москва

Н.Г. Смирнов, чл.-корр. РАН, ИЭРЖ УрО РАН,

Екатеринбург

Секретарь Оргкомитета – **Т.В. Кузнецова**, к.б.н., ИФХиБПП РАН, Пущино

Члены Оргкомитета:

Алифанов В.М., д.б.н., ИФХиБПП РАН, Пущино

Бабенко А.Н., к.б.н., ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, Москва

Борисов А.В., к.б.н., ИФХиБПП РАН, Пущино

Иванов И.В., д.г.н., ИФХиБПП РАН, Пущино

Калинин П.И., к.г.-м.н., ИФХиБПП РАН, Пущино

Косинцев П.А., к.б.н., ИЭРЖ УрО РАН, Екатеринбург

Крылович О.А., к.б.н., ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, Москва

Кудеяров В.Н., чл.-корр. РАН, ИФХиБПП РАН, Пущино

Кузьмичева Е.А., к.б.н., ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, Москва

Овчинников А.Ю., к.б.н., ИФХиБПП РАН, Пущино

Удальцов С.Н., к.б.н., ИФХиБПП РАН, Пущино

Хасанов Б.Ф., к.б.н., ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, Москва

Программный комитет

Александровский А.Л., д.г.н., ИГ РАН, Москва

Алексеев А.О., д.б.н., ИФХиБПП РАН, Пущино

Алифанов В.М., д.б.н., ИФХиБПП РАН, Пущино

Аськеев И.В., к.б.н., ИПЭН АН РТ, Казань

Косинцев П.А., к.б.н., ИЭРЖ УрО РАН, Екатеринбург

Ларин С.И., к.г.н., ТюмГУ, Тюмень

Савинецкий А.Б., д.б.н., ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, Москва

Смирнов Н.Г., чл.-корр. РАН, ИЭРЖ УрО РАН, Екатеринбург

Удальцов С.Н., к.б.н., ИФХиБПП РАН, Пущино

Хасанов Б.Ф., к.б.н., ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, Москва

Рабочий Оргкомитет (ИФХиБПП РАН, Пущино)

Кузнецова Т.В., к.б.н.

Удальцов С.Н., к.б.н.

Чернышева Е.В., к.б.н.

Гречихина Л.М.

Гущина Л.П.

Злобина А.И.

Казакова Ю.Г.

Плетнева Е.Ф.

Пугачев М.В.

Шориков Г.С.

Шубина Т.В.

17 октября 2016 г.

10.00

Открытие конференции

Приветственное обращение к участникам – Председатель Оргкомитета конференции, врио директора ИФХиБПП РАН д.б.н. **А.О. Алексеев**

10.30

Секция «РЕКОНСТРУКЦИЯ ДИНАМИКИ ЭКОСИСТЕМ В ЭТАЛОННЫХ РЕГИОНАХ ЕВРАЗИИ»

Руководители: член-корр. РАН Н.Г. Смирнов, д.г.н. И.В. Иванов

1. **Иванов И.В.** (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН) – **пленарный доклад**
Достоверность результатов палеопочвенных исследований голоценового времени
2. **Новенко Е.Ю.^{1,2}, Е.М. Волкова³, И.В. Мироненко¹, Д.А. Куприянов¹**
(¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова; ²Институт географии РАН; ³Тулский государственный университет) – **пленарный доклад**
Динамика растительности и изменение пожарных режимов лесных экосистем в юго-восточной Мещере в голоцене
3. **Соломина О.Н.** (Институт географии РАН) – **пленарный доклад**
Реконструкция засух в центре Русской равнины по годичным кольцам сосны
4. **Алексеев А.О., Алексеева Т.В., Калинин П.И.** (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН)
Реконструкции изменений климата степной зоны Европейской части Русской равнины на основе палеопочвенных архивов
5. **Болиховская Н.С.¹, Кайтамба М.Д.², Поротов А.В.¹, Фаустов С.С.**
(¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова; ²Абхазский государственный университет, Республика Абхазия)
Изменения растительности и климата района черноморской дельты Кубани (Таманский п-ов) в последние 7.4 тысяч лет и их корреляция с климатообусловленными колебаниями уровня Черного моря
6. **Дюжова К.В.** (Институт аридных зон ЮНЦ РАН)
Реконструкция ландшафтно-климатических условий северо-восточного Приазовья в голоцене по данным спорово-пыльцевого анализа донных отложений Таганрогского залива
7. **Кузьмичева Е.А.** (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН)
Отражение климатических событий последних тысячелетий в спорово-пыльцевых спектрах зоогенных отложений Африканских высокогорий
8. **Сыроватко А.С.** (Коломенский археологический центр)
О еловой шишке, сетчатой керамике и переменах климата

9. **Хасанов Б.Ф.^{1,2}, Быков Д.А.³, Стопалова О.А.²** (¹Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН; ²Институт географии РАН; ³Специализированный учебно-научный центр (факультет) – школа-интернат им. А.Н. Колмогорова Московского государственного университета)
Историко-климатологические свидетельства конца XVII – XVIII века: новые данные и перспективы
10. **Ергина Е.И.¹, Безуглова О.С.²** (¹Крымский федеральный университет, Институт сельского хозяйства Крыма; ²Южный федеральный университет)
Пространственно-временные особенности термодинамических и энергетических характеристик почвообразования в Крыму и в Северном Приазовье
11. **Куприянов Д.А.¹, Новенко Е.Ю.^{1,2}** (¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова; ²Институт географии РАН)
Ландшафты Юго-Восточной Мещеры в доаграрный период: палеоэкологические реконструкции
12. **Сыроватко А.С.¹, Панин А.В.², Трошина А.А.¹, Зарецкая Н.Е.³, Семеняк Н.С.²** (¹Коломенский археологический центр; ²Институт географии РАН; ³Геологический институт РАН)
Роль палеотопографии и ландшафтно-климатических изменений в формировании Щуровского археологического комплекса
13. **Горлова Е.Н.** (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН)
Изучение костных остатков серого кита (*Eschrichtius robustus*) из береговых отложений Чукотки
14. **Масленникова А.В.¹, Удачин В.Н.¹, Дерягин В.В.²** (¹Институт минералогии УрО РАН; ²Челябинский государственный педагогический университет)
Динамика растительности и климата позднеледникового и голоцена Среднего Урала
15. **Сапелко Т.В.¹, Назарова Л.Б.^{2,3}, Гузеватый В.В.¹, Кузнецов Д.Д.¹, Лудикова А.В.¹, Гольева А.А.⁴** (¹Институт озероведения РАН; ²Казанский (Приволжский) федеральный университет; ³Alfred Wegener Institute, Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, Germany; ⁴Институт географии РАН)
Голоценовая история озера Глубокого
16. **Спиридонова И.Н., Ломов С.П., Солодков Н.Н.** (Пензенский государственный университет архитектуры и строительства)
Реконструкция природной среды древнего человека в голоцене (лесостепь Среднего Поволжья)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. **Бабенко А.Н.** (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН)
Динамика климата пустыни Негев (Израиль) в Средние века
2. **Сафарова С.А.** (Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН)
Реконструкция динамики экосистем растительности и почв в Южной Сибири в голоцене

18 октября 2016 г.

9.00 Секция «ИЗУЧЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ ЭКОСИСТЕМ В ГОЛОЦЕНЕ»

Руководители: д.б.н. А.Б. Савинецкий, к.б.н. А.Ю. Овчинников

1. **Котов А.А., Жаров А.А.** (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН) – **пленарный доклад**
Массовое вымирание ветвистоусых ракообразных подрода *Daphnia* (*Stenodaphnia*) (Crustacea: Cladocera) в Берингии на границе плейстоцена и голоцена
2. **Смирнов Н.Г., Кропачева Ю.Э., Кузьмина Е.А.** (Институт экологии растений и животных УрО РАН) – **пленарный доклад**
Оценка размеров и возраста полевок по зубам из зоогенных отложений
3. **Косинцев П.А., Бачура О.П.** (Институт экологии растений и животных УрО РАН) – **пленарный доклад**
Фауна крупных млекопитающих центра Восточно-Европейской равнины в голоцене
4. **Крылович О.А.** (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН)
Динамика биологической продуктивности южной части Берингова моря во время Малого ледникового периода
5. **Найдина О.Д.** (Геологический институт РАН)
Динамика природной среды региона моря Лаптевых в позднем голоцене
6. **Фоминых Л.А., Золотарева Б.Н.** (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН)
Динамика ландшафтов на северо-востоке Якутии в голоцене (на примере Халлерчинской тундры)
7. **Смирнов Н.Н.** (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН)
Зоологический анализ донных отложений озер
8. **Болкунова Д.Е., Ямских Г.Ю.** (Сибирский федеральный университет)
Динамика малакофауны позднего голоцена Красноярской котловины
9. **Жаров А.А.** (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН)
Остатки ветвистоусых ракообразных и других водных беспозвоночных в отложениях современных и плейстоцен-голоценовых водоемов Берингийской территории
10. **Борисова О.К.** (Институт географии РАН)
К проблеме участия граба обыкновенного (*Carpinus betulus* L.) в лесных сообществах Центрального региона Русской равнины в голоцене
11. **Новенко Е.Ю.^{1,2}, Зюганова И.С.², Дюжова К.В.³, Волкова Е.М.⁴**
(¹Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова; ²Институт географии РАН; ³Институт аридных зон ЮНЦ РАН; ⁴Тулский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого)
Изменения растительности на территории музея-заповедника «Ясная поляна» в среднем и позднем голоцене

12. **Молчанов А.Г.** (Институт лесоведения РАН)
Интенсивность дыхания ствола сосны в зависимости от условий произрастания
13. **Ершова Е.Г.¹, Пономаренко Е.В.²** (¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, ²Ottawa University of Ottawa, Канада)
Применение палинологического и антракологического анализов для реконструкции динамики экосистем в голоцене: предварительные результаты комплексных исследований овражно-балочных отложений
14. **Трегуб Т.Ф.** (Воронежский государственный университет)
Динамика развития растительного покрова в голоцене Подонья
15. **Носова М.Б.¹, Северова Е.Э.², Волкова О.А.²** (¹Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)
Растительность и климат юга Приильменской низменности в голоцене
16. **Разжигаева Н.Г.¹, Ганзей Л.А.¹, Мохова Л.М.¹, Макарова Т.Р.¹, Паничев А.М.¹, Кудрявцева Е.П.¹, Арсланов Х.А.², Максимов Ф.Е.², Старикова А.А.²** (¹Тихоокеанский институт географии ДВО РАН; ²Санкт-Петербургский государственный университет)
Развитие ландшафтов плато южного Сихотэ-Алиня в позднем голоцене
17. **Родионова А.Б.** (Сибирский федеральный университет)
Влияние палеогидрологических условий на динамику растительности болот Канской лесостепи в голоцене
18. **Руденко О.В.¹, Баух Х.А.², Енина В.Ю.¹** (¹Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева; ²Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, Bremerhaven Mainz Academy, Mainz; GEOMAR, Kiel, Germany)
Палиноморфы в донных осадках голоцена моря Лаптевых как индикаторы изменения палеосреды
19. **Руденко О.В.¹, Новенко Е.Ю.²** (¹Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)
Антропогенно-обусловленная трансформация природных ландшафтов НП «Орловское Полесье» в голоцене (по палинологическим данным)
20. **Савинецкий А.Б., Васюков Д.Д., Горлова Е.Н., Крылович О.А., Тиунов А.В., Хасанов Б.Ф.** (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН)
Внутри- и межвидовая экологическая дифференциация видов в голоцене (на примере гусей Берингоморья)
21. **Бабенко В.Г.** (Московский педагогический государственный университет)
Современные границы ареалов некоторых видов и подвидов птиц Нижнего Приамурья в контексте реконструкции становления авифауны региона
22. **Васюков Д.Д.¹, Савинецкий А.Б.¹, Хасанов Б.Ф.¹, Крылович О.А.¹, Brown S.^{2,3}, Darwent C.²** (¹Институт проблем экологии и эволюции РАН; ² Department of Anthropology, University of California, Davis, United States; ³Canid Diversity and Conservation Laboratory, Center for Veterinary Genetics, University of California, Davis, United States)
Остатки собак как инструмент исторических и палеоэкологических исследований

23. **Браславская Т.Ю.** (Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН)
 Размерно-возрастная структура популяций лесообразователей в переувлажненных северотаежных ельниках в связи с их многолетней динамикой в условиях слабого антропогенного пресса
24. **Ларина Н.С.¹, Ларин С.И.¹, Меньшиков А.Н.¹, Kurdi Milad^{1,2}** (¹Тюменский государственный университет; ²Amirkabir University, Department of Mining & Metallurgical Engineering, Tehran Polytechnic, Iran)
 Геохимическая индикация состояния окружающей среды Ишимской равнины в позднем голоцене
25. **Кузнецов Д.Д.** (Институт озероведения РАН)
 Накопление органического вещества в малых озерах Европейской России в голоцене
26. **Лудикова А.В.** (Институт озероведения РАН)
 Динамика озерных экосистем: изменение седиментационных обстановок по данным диатомового анализа
27. **Кузнецова О.А.** (Сибирский федеральный университет)
 Малакофауна позднего голоцена Чулымо-Енисейской котловины
28. **Боескоров Г.Г.** (Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН)
 Изменения состава териофауны Якутии на рубеже плейстоцена-голоцена и в голоцене
29. **Кропачева Ю.Э.** (Институт экологии растений и животных УрО РАН)
 К вопросу реконструкции размеров узкочерепных полевок по изолированным зубам
30. **Панова Н.К., Антипина Т.Г.** (Ботанический сад УрО РАН)
 Динамика природной среды в голоцене на Среднем Урале в свете новых палеоботанических данных
31. **Артемьева Е.А., Мищенко А.В., Макаров Д.К.** (Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова)
 Молекулярно-генетическая основа симпатрического видообразования в группе видов «желтых» трясогузок (*Passeriformes, Motacillidae*) в условиях голоцена

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. **Афанасьева Н.Б.** (Череповецкий государственный университет)
 К истории растительности окрестностей памятника природы «Гора Маура» (национальный парк «Русский Север»)
2. **Кузьмина Е.А., Улитко А.И., Смирнов Н.Г.** (Институт экологии растений и животных УрО РАН)
 Динамика населения грызунов и зайцеобразных южной оконечности Урала и Мугоджар в голоцене
3. **Мартынович Н.В.** (Музей Мирового Океана)
 Голоценовые птицы из пещеры Страшная (Северо-Западный Алтай) (предварительное сообщение)

4. **Метелева М.М.** (Институт лесоведения РАН)
Ботанический состав торфяных залежей болот Звенигородской биологической станции имени С.Н. Скадовского и прилегающих территорий
5. **Неплюхина А.А., Чудаев Д.А., Гололобова М.А.** (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)
Диатомовые водоросли торфяного отложения о-ва Шемья (Алеутские острова, США)
6. **Омелько В.Е.¹, Л.Е. Васильева²** (¹Биолого-почвенный институт ДВО РАН; ²Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН)
Перспективы изучения голоценовых находок морских млекопитающих на территории Приморского края
7. **Пластеева Н.А.** (Институт экологии растений и животных УрО РАН)
Северная граница ареала кулана (*Equus hemionus* Pallas, 1775) в голоцене
8. **Садыкова Н.О.** (Институт экологии растений и животных УрО РАН)
Оценка содержания органической компоненты при определении возраста костных остатков мелких позвоночных
9. **Сафарова С.А.¹, Самусь А.²** (¹Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)
Экологическое состояние Берингова моря в голоцене
10. **Талденкова Е.Е.¹, Овсепян Я.С.², Чистякова Н.О.¹, Степанова А.Ю.³, Баух Х.А.⁴** (¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова; ²Геологический институт РАН; ³Texas A&M University, College Station, USA; ⁴AWI/GEOMAR, Kiel, Germany)
Современные и голоценовые комплексы микрофауны моря Лаптевых
11. **Яшина О.В.¹, Зарецкая Н.Е.²** (¹Музей истории и природы края МБУК «Череповецкое музейное объединение»; ²Геологический институт РАН)
Голоценовый мамонт на 60-ой параллели Европы: исследования и перспективы

19 октября 2016 г.

9.00 **Секция «ПОЧВЫ И ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ В ГОЛОЦЕНЕ»**

Руководители: д.б.н. В.М. Алифанов, д.б.н. Н.О. Ковалева

1. **Таргульян В.О.** (Институт географии РАН) – **пленарный доклад**
Скорости почвообразовательных процессов
2. **Алифанов В.М., Л.А. Гугалинская** (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН) – **пленарный доклад**
Голоцен и современные (актуальные) почвы
3. **Головацкая Е.А., Веретенникова Е.Э., Ветрова О.В., Симонова Г.В.** (Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН)
Изменчивость изотопов углерода и азота в торфяных почвах олиготрофного болота (Западная Сибирь)

4. **Гугалинская Л.А., Алифанов В.М.** (Институт физико-химических и биологических проблем почвообразования РАН)
Голоценовый почвенный покров центра Восточно-Европейской равнины в связи с микрогеодинамической историей почвообразующих пород
5. **Демкина Т.С., Борисов А.В.** (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН)
Продуцирование CO₂ почвами нижневолжских степей в эпохи палеоэкологического кризиса и оптимума
6. **Чернова О.В.¹, Рыжова И.М.², Подвезенная М.А.²** (¹Институт проблем экологии и эволюции им А.Н. Северцова РАН; ²Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова)
Оценка современных и потенциальных пулов углерода в регионах южной тайги и лесостепи при разном характере землепользования
7. **Лузянина О.А., Ковалева Н.О.** (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)
Эволюция почвенного покрова заповедника «Басеги» в позднем голоцене (западный макросклон Среднего Урала)
8. **Кузнецова Т.В., Удальцов С.Н., Ходжаева А.К.** (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН)
Минерализация азота в подкурганных палеопочвах сухостепной зоны Нижнего Поволжья
9. **Лаптева Е.Г.¹, Корона О.М.¹, Николаева Н.М.², Li Hong-Chun³** (¹Институт экологии растений и животных УрО РАН; ²Ненецкий краеведческий музей; ³National Taiwan University)
Динамика природной среды Малоземельской тундры в голоцене по данным комплексного анализа торфяных отложений в районе озера Голодная Губа
10. **Остроумов В.Е.** (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН)
Запись динамики континентального осадконакопления в голоценовых почвенных профилях
11. **Песочина Л.С.** (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН)
Закономерности динамики почвенно-климатической компоненты степных экосистем Приазовья во второй половине голоцена
12. **Пономаренко Е.В.¹, Сычева С.А.²** (¹Ottawa University of Ottawa, Канада; ²Институт географии РАН)
Состав угольного пула палеопочв как индикатор динамики растительного покрова
13. **Бакунович Н.О.¹, Хохлова О.С.¹, Мякшина Т.Н.¹, Русаков А.В.²** (¹Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН; ²Санкт-Петербургский государственный университет)
Дыхательная активность почвенных микроорганизмов в нативных почвах и искусственных субстратах при оценке токсичности загрязненных почв (на примере заповедного участка «Ямская степь»)

14. **Баркаръ Е.В.** (Государственный заповедник «Кодрий», Республика Молдова)
Результаты исследования почвенного покрова в заповеднике «Кодрий»
15. **Жаринова Н.Ю.** (Сибирский федеральный университет)
Микроморфологическая характеристика пойменных почв голоцена малых рек Красноярской лесостепи
16. **Инишева Л.И.¹, Кобак К.И.²** (¹Томский государственный педагогический университет; ²Государственный гидрологический институт)
Современное заболачивание на территории Сибири
17. **Козлова А.А.** (Иркутский государственный университет)
Особенности состава гумуса почв палеокриогенных бугристо-западных ландшафтов Южного Предбайкалья
18. **Петрова Л.А.** (Институт геохимии, минералогии и рудообразования им. М.П. Семеновки НАН Украины)
Динамика техногенных, геохимических аномалий в субаридных условиях юго-востока Украины
19. **Шпедт А.А.¹, Трубников Ю.Н.², Жаринова Н.Ю.¹** (¹Сибирский федеральный университет; ²Красноярский НИИ сельского хозяйства)
Деградация почв юга Красноярской лесостепи
20. **Kurdi Milad^{1,4}, Jalali Mohammad¹, Larina Natalia², Eslamkish Taymor³**
(¹Amirkabir University, Department of Mining & Metallurgical Engineering, Tehran Polytechnic, Iran; ²Tyumen State University Tyumen, department of organic and ecological chemistry, Russia; ³Assistant professor, Amirkabir University, Department of Mining & Metallurgical Engineering, Tehran Polytechnic, Iran; ⁴Tyumen State University Tyumen, department of organic and ecological chemistry, Russia)
Compiling the spatial distribution profile of soil horizons in Ziarat forestland via the chemical components of soil

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. **Овчинников А.Ю.** (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН)
Предварительные почвенно-археологические данные по курганам Самарского региона
2. **Самонова О.А.** (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)
Латеральное распределение редкоземельных элементов во фракции 1–0.25 мм почв овражной и балочной систем в лесной зоне

19 октября 2016 г.

Секция «ПРИРОДНАЯ СРЕДА И ЧЕЛОВЕК В ГОЛОЦЕНЕ»

Руководители: к.б.н. П.А. Косинцев, к.б.н. А.В. Борисов

1. **Трофимова С.С.¹, Зарецкая Н.Е.², Лаптева Е.Г.¹, Чернов А.В.³, Лычагина Е.Л.⁴** (¹Институт экологии растений и животных УрО РАН; ²Геологический институт РАН; ³Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова; ⁴Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет) – **пленарный доклад**
Палеоландшафтные условия обитания древнего человека на территории Северного Прикамья в голоцене
2. **Сычева С.А.** (Институт географии РАН) – **пленарный доклад**
Взаимодействие человека и экосистем речных долин Среднерусской возвышенности в голоцене
3. **Абатуров Б.Д.** (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН)
Естественные степные экосистемы, их отличительные особенности и свойства
4. **Занина О.Г. Лопатина Д.А.** (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Геологический институт РАН)
Изменение палеогеографической обстановки в районе разреза Дуванский Яр (низовья р. Колымы) на границе плейстоцена и голоцена
5. **Мельник В.И.** (Институт археологии РАН)
Изменения климата в суббореальный период голоцена как фактор изменения культур этого времени в степях Восточной Европы
6. **Косинцев П.А.^{1,2}, Бачура О.П.^{1,2}, Рассадников А.Ю.², Кисагулов А.В.^{1,2}** (¹Институт экологии растений и животных УрО РАН; ²Институт истории и археологии УрО РАН)
Животноводство у населения Южного Зауралья в эпоху поздней бронзы
7. **Аськеев И.В.¹, Галимова М.Ш.², Хисьяметдинова А.А.², Шаймуратова (Галимова) Д.Н.¹** (¹Институт проблем экологии и недропользования АН РТ; ²Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ)
Природное окружение стоянки эпохи бронзы – раннего железа Пестрецы-2 (Татарстан, Россия)
8. **Шевченко А.М.¹, Гимранов Д.О.²** (¹Башкирский государственный университет; ²Институт экологии растений и животных УрО РАН)
Костные остатки рыб из средневекового городища Уфа II (по материалам раскопок 2015 года)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. **Базарова В.Б., Лящевская М.С., Мохова Л.М., Макарова Т.Р.**
(Тихоокеанский институт географии ДВО РАН)
Развитие озера Ханка и Приханкайской низменности в голоцене

20 октября 2016 г.

**9.00 Секция «РОЛЬ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ
В ДИНАМИКЕ ЭКОСИСТЕМ»**

Руководители: д.г.н. А.Л. Александровский, д.б.н. О.С. Безуглова

1. **Александровская Е.И., Александровский А.Л.** (Институт географии РАН) – **пленарный доклад**
Взаимодействие человека и окружающей среды в процессе эволюции антропосферы
2. **Гольева А.А., Бондарева Ю.В.** (Институт географии РАН) – **пленарный доклад**
Преобразование культурных слоев древних поселений почвенными процессами
3. **Александровский А.Л.** (Институт географии РАН)
Запись среды в почвах и отложениях поймы: модели педогенеза, скорость процессов, полнота летописи
4. **Бобровский М.В.¹, Лойко С.В.²** (¹Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН; ²Томский государственный университет)
Факторы динамики ландшафтов Куликова поля во второй половине голоцена
5. **Борисов А.В.¹, Идрисов И.А.²** (¹Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН; ²Институт геологии ДНЦ РАН)
Антропогенный фактор в эволюции почв горного Дагестана
6. **Безуглова О.С., Горбов С.Н.** (Южный федеральный университет)
Трансформация гумусного состояния чернозема в условиях городской среды
7. **Долгих А.В., Александровская Е.И., Александровский А.Л.** (Институт географии РАН)
Природные и антропогенные изменения среды в процессе развития городов
8. **Морозов Н.С., Худяков В.В.** (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН)
Формирование городских популяций у наземных позвоночных в антропоцене: синэкологические аспекты
9. **Пампура Т.В.¹, Новенко Е.Ю.², Дриль С.И.³, Владимирова Т.А.³, Зарубина О.В.³, Мейли М.⁴** (¹Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова; ³Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН; ⁴Stockholm University, Department of Environmental Science and Analytical Chemistry (ACES), Stockholm, Sweden)
История атмосферных выпадений свинца, архивированная в торфе верхового болота Старосельский мох, Тверская область, Россия
10. **Плеханова Л.Н.** (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН)
Площадное распределение подвижных форм фосфора в культурных слоях некоторых поселений Зауралья

11. **Пономаренко Е.В.¹, Ершова Е.Г.², Александровский А.Л.³, Бронникова М.А.³, Кренке Н.А.⁴** (¹Ottawa University of Ottawa, Факультет географии, Канада; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова; ³Институт географии РАН; ⁴Институт археологии РАН)
Природные и антропогенные изменения экосистем поймы Москвы-реки в позднеледниковье – среднем голоцене
12. **Хохлова О.С.¹, Мякшина Т.Н.¹, Русаков А.В.²** (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН; ²Санкт-Петербургский государственный университет)
Динамика педогенных карбонатов в ряду целинных и залежных почв участка «Лес-на-Ворскле» в заповеднике «Белогорье», Белгородская обл.
13. **Чаплыгин М.С.¹, Приходько В.Е.², Рогозин Е.П.³, Стародубцев М.В.¹, Калинин П.И.²** (¹Стерлитамакский историко-краеведческий музей, Республика Башкортостан; Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН; ³Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко, Украина)
Комплексное исследование курганов и палеоэкологические условия срубного времени лесостепного Предуралья
14. **Янина Т.А., Свиточ А.А.** (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)
Биоразнообразие малакофауны дельты Волги в голоцене: природный и антропогенный вклад
15. **Каширская Н.Н., Борисов А.В.** (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН)
Фосфатазная активность в естественных и антропогенно преобразованных почвах
16. **Ларин С.И.¹, Зеленина Е.В.¹, Ларина Н.С.²** (¹Институт наук о Земле Тюменского государственного университета, ²Институт химии Тюменского государственного университета)
Антропогенный морфолитогенез равнин Зауралья в голоцене
17. **Опарин М.Л.** (Саратовский филиал Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН)
Динамика степных экосистем Заволжья под действием природных и антропогенных факторов
18. **Попова Н.Н.** (Воронежский государственный институт физической культуры)
Некоторые тенденции изменения бриофлоры среднерусской лесостепи в современный период

20 октября 2016 г.

**Секция «МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ
ЭКОСИСТЕМ ГОЛОЦЕНА»**

Руководители: к.б.н. Б.Ф. Хасанов, д.б.н. М.В. Бобровский

1. **Бобровский М.В.** (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН) – **пленарный доклад**
Сочетание почвенно-морфологических и педоантракологических методов для реконструкции истории экосистем
2. **Ямских Г.Ю.** (Сибирский федеральный университет) – **пленарный доклад**
Количественная оценка изменений климата и растительности голоцена на территории Красноярской котловины (на основе палинологических данных и использования ГИС-технологий)
3. **Байгина Е.М., Шпедт А.А., Римацкая Н.В., Кратасюк В.А.** (Сибирский федеральный университет)
Биолюминесцентный ферментативный экспрессный метод оценки загрязнения почв сельскохозяйственных угодий
4. **Кузнецова В.В., Пожидаева Д.С.** (Институт географии РАН)
Возможности и ограничения реконструкции климатического сигнала в Поволжье методами дендрохронологии
5. **Кукушкина О.В.¹, Алябина И.О.²** (¹Московский городской университет; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)
Методы ГИС для исследования почвенных и земельных ресурсов по разновременным картографическим источникам
6. **Макаров М.И.¹, Малышева Т.И.¹, Бузин И.С.¹, Маслов М.Н.¹, Тиунов А.В.²** (¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова; ²Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН)
К вопросу об использовании стабильных изотопов углерода в почвах как индикатора изменений климата и растительности
7. **Самофалова И.А.** (Пермская государственная сельскохозяйственная академия)
Пространственная неоднородность литоводосборных бассейнов как показатель развития горных ландшафтов на Среднем Урале
8. **Фадеева Е.О.** (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН)
Диагностическое значение микроструктуры контурного пера в контексте проблемы таксономической идентификации субфоссильных остатков
9. **Цыганов А.Н.¹, Чернышов В.А.¹, Борисова Т.В.¹, Мазей Ю.А.^{1,2}** (¹Пензенский государственный университет; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)
Применение ризоподного анализа для реконструкции поверхностной влажности болотных экосистем

10. **Голубцов В.А., Рыжов Ю.В.** (Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН)
Почвообразование и осадконакопление в бассейне р. Тарбагатайка (Западное
Забайкалье) во второй половине голоцена

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. **Дикарёв В.А.** (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)
Изотопный состав Азово-Черноморского бассейна в позднем голоцене
2. **Изюмова Е.И.** (Московский государственный университет
им. М.В. Ломоносова)
Индикаторная значимость некоторых Coleoptera в плейстоценовых-
голоценовых местонахождениях северо-востока России: проверка путем
изучения изотопного состава ископаемых и рецентных представителей
3. **Кошелева Е.А.** (Российский государственный педагогический университет
им. А.И. Герцена)
Применение ГИС-технологий для визуализации палеогеографических
реконструкций
4. **Янина Т.А., Игнатов Е.И., Семиколенных Д.В., Дикарев В.А.** (Московский
государственный университет им. М.В. Ломоносова)
Малакофауна Керченского пролива в голоцене (палеогеографический анализ)

Подведение итогов конференции, принятие резолюции

Заккрытие конференции

ДЛЯ ЗАМЕТОК