

LXIX Сессия
Палеонтологического
общества

3-7 апреля 2023 г., Санкт-Петербург

Фото
Н.В. Аладин

LXIX Session of the Paleontological Society

April 3-7, 2023, St. Petersburg

Photo
N.V. Aladin



Ирина Михайловна

Ирина Александровна

















**ЛХІХ Сессия Палеонтологического общества
БИО- И ГЕОСОБЫТИЯ В ИСТОРИИ ЗЕМЛИ.
ЭТАПНОСТЬ ЭВОЛЮЦИИ И СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ
3-7 апреля 2023 г. • Санкт-Петербург**

ПРОГРАММА

3 АПРЕЛЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК

11.00-17.00. ОТКРЫТИЕ СЕССИИ (Большой зал Ученого совета)

- 11.00-11.30: О.В. Петров (генеральный директор ВСЭГГи), Приветственное слово участникам ЛХІХ сессии ПГО «Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция».
 - 11.30-12.00: А.Ю. Родина. Вступительное слово президента Палеонтологического общества.
 - 11.30-12.30: С.В. Родина (ГУН РАН, Москва). Формирование в сообществах бактерий и колонных животных.
 - 12.30-13.00: А.С. Лавин (ГУН РАН, Москва). Эволюция жизни Земли в разные периоды, каменноугольный триас и наступление каменноугольного.
 - 12.45-13.00: А.С. Лавин (ГУН РАН, Москва). Эволюция жизни в кембрийском и девонском периодах стратиграфии позднего кайнозой Северной Евразии: проблемы и открытия.
 - 13.00-13.30: И.В. Савинко (ИНТ СО РАН, Новосибирск). Взаимосвязь на границе образования трилобитовых зон.
 - 13.30-14.00: А.С. Белик (СИНМ ДС РАН, Москва). Гли- и биоформные события в парке Северо-Восточной Азии: методы и подходы к выявлению и изучению.
- 13.40-14.30. Перерыв**
- 14.30-14.45: А.А. Симоненко (национальный парк «Лососево-Стрельбицкий»). Палеонтологическое значение Национального парка «Лососево-Стрельбицкий».
 - 14.45-15.00: И.В. Савинко. В.В. Афанасьев (ГУН РАН, Санкт-Петербург). Палеонтологическая деятельность профессора А.А. Иннокентьева в Санкт-Петербургском университете.
 - 15.00-15.15: С.В. Наушников (ГУН РАН, Москва), С.К. Урбанов (ГУН РАН, Москва). Историческое значение коллекции пермской флоры Ф.Ф. Шенгелина фон Крадена (1791-1864).
 - 15.15-15.30: А.А. Савинко. Эпоха великого северца в деятельности Палеонтологического общества за 322 года.
 - 15.30-16.30: Демонстрация документального фильма «Война палеонтологов» (2020) режиссера-документалиста Мелы Курдюмовой.

4 АПРЕЛЯ, ВТОРНИК

16.00-18.30. СЕКЦИЯ ДОКЛАДОВ И ПАЛЕОНТОЛОГИЯ (Большой зал Ученого совета)

- Ведущие: А.А. Родина, С.В. Родина, И.В. Савинко, А.В. Дрозд
- 16.00-16.15: И.С. Савинко (Институт геологии РАН, СПб РАН, Москва), Л.В. Зайцева (ГУН РАН, Москва), Д.С. Гуляев (Институт Геологии, Ташкент, Узбекистан), М.А. Симоненко (Институт геологии РАН, Москва). Биологические аспекты в биостратиграфии палеонтология: от жизни к мезозооэме.
- 16.15-16.30: А.М. Белик, Т.В. Старикова (Санкт-Петербург). Древние глубинные биосферы Земли.
- 16.30-16.45: И.В. Савинко, Т.А. Карпова (ИГиС СО РАН, Иркутск), А.Т. Курочкин (ИГиС, Иркутск). Стратиграфия пещеры Овощицы (древнейшая, Пребояльце).
- 16.45-17.00: А.Е. Восток (Д.В. Гурьевский ИИТ СО РАН, Новосибирск), Т.А. Карпова и палеонтологическая коллекция из восточных мезозойских выходовой серии реки Ленда (пещера Овощицы, Пребояльце).
- 17.00-17.15: Д.Ю. Гаврилов, Е.А. Ковалев (ИГиС СО РАН, Санкт-Петербург), О.В. Дрозд (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Вклад в историю палеонтологической науки в России.
- 17.15-17.30: Д.В. Тимирязев, И.В. Савинко, О.Т. Шубин (ИГиС СО РАН, Новосибирск), О.В. Савинко (Сибирский ГИЗ, Красноярск). О значении биологической эволюции в развитии жизни на планете Земля.
- 17.30-17.45: Т.А. Карпова, А.Т. Курочкин, О.Т. Шубин (ИГиС СО РАН, Иркутск), М.С. Писарев (ИГиС СО РАН, Иркутск). Таксономическое разнообразие ископаемых организмов в архейском и раннем девонском периодах восточной Сибири.
- 17.45-18.00: И.В. Савинко, Л.В. Зайцева, А.Т. Курочкин (ГУН РАН, Москва). Новые биостратиграфические проблемы на примере выходов Ленского района в периоду биостратиграфического анализа.
- 18.00-18.15: О.В. Дрозд, А.Е. Восток (ИГиС СО РАН, Новосибирск), Е.Т. Романов (ВСЭГГи, Санкт-Петербург). Камбрийский вид эвентера *Syntherisma* – новые данные из Сибири о палеонтологической истории раннего кембрия.
- 18.15-18.30: А.В. Дрозд, А.И. Мухоморов, А.В. Ковалев (Биологический институт СО РАН, Новосибирск). Новый вид раннего кембрия из выходов Ленского района.
- 18.30-18.45: Д.Мухоморов (ИГиС СО РАН, Новосибирск), Т.А. Карпова (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Проблемы палеонтологической науки в развитии жизни на планете Земля.
- 18.45-19.00: Е.В. Петров, И.В. Савинко (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Границы биологической и геологической науки: значение и перспективы развития в свете современных исследований.
- 19.00-19.15: Г.С. Иванова (ВСЭГГи, Санкт-Петербург). Жизнь в начале триасового и кризиса в конце триасового периода (на примере фауны Санкт-Петербурга).
- 19.15-19.30: О.С. Писарев (Санкт-Петербург), Л.М. Мухоморова (ГУН РАН, Москва). Биостратиграфия (Белик, 1986) на основании отложений верхнего девона Иркутского района.
- 19.30-19.45: А.Т. Курочкин, И.В. Савинко, А.А. Лавин (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Комплекс кембрийских выходов в западной части Иркутского района.
- 19.45-20.00: Е.В. Петров, А.В. Тимирязев, О.Т. Шубин (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Новые данные о раннем девонском периоде в западной части Иркутского района.
- 20.00-20.15: И.В. Савинко, И.В. Савинко, И.В. Савинко (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Палеонтологическая коллекция из выходов Ленского района.
- 20.15-20.30: Д.Мухоморов, И.В. Савинко, И.В. Савинко (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Палеонтологическая коллекция из выходов Ленского района.
- 20.30-20.45: А.В. Дрозд (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Биостратиграфия (Белик, 1986) на основании отложений верхнего девона Иркутского района.
- 20.45-21.00: А.В. Дрозд (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Биостратиграфия (Белик, 1986) на основании отложений верхнего девона Иркутского района.
- 21.00-21.15: А.В. Дрозд (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Биостратиграфия (Белик, 1986) на основании отложений верхнего девона Иркутского района.
- 21.15-21.30: А.В. Дрозд (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Биостратиграфия (Белик, 1986) на основании отложений верхнего девона Иркутского района.
- 21.30-21.45: А.В. Дрозд (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Биостратиграфия (Белик, 1986) на основании отложений верхнего девона Иркутского района.
- 21.45-22.00: А.В. Дрозд (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Биостратиграфия (Белик, 1986) на основании отложений верхнего девона Иркутского района.
- 22.00-22.15: А.В. Дрозд (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Биостратиграфия (Белик, 1986) на основании отложений верхнего девона Иркутского района.
- 22.15-22.30: А.В. Дрозд (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Биостратиграфия (Белик, 1986) на основании отложений верхнего девона Иркутского района.
- 22.30-22.45: А.В. Дрозд (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Биостратиграфия (Белик, 1986) на основании отложений верхнего девона Иркутского района.
- 22.45-23.00: А.В. Дрозд (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Биостратиграфия (Белик, 1986) на основании отложений верхнего девона Иркутского района.
- 23.00-23.15: А.В. Дрозд (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Биостратиграфия (Белик, 1986) на основании отложений верхнего девона Иркутского района.
- 23.15-23.30: А.В. Дрозд (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Биостратиграфия (Белик, 1986) на основании отложений верхнего девона Иркутского района.
- 23.30-23.45: А.В. Дрозд (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Биостратиграфия (Белик, 1986) на основании отложений верхнего девона Иркутского района.
- 23.45-24.00: А.В. Дрозд (ИГиС СО РАН, Новосибирск). Биостратиграфия (Белик, 1986) на основании отложений верхнего девона Иркутского района.







История
СССР

1. Республика	2. Область	3. Край	4. Автономная республика
5. Автономная область	6. Автономный округ	7. Краевой округ	8. Район
9. Районный центр	10. Районный центр	11. Районный центр	12. Районный центр













Всероссийский научно-исследовательский
геологический институт им. А.П. Карпинского



Геособытия и этапность эволюции Земли в геологическом картографировании

Петров О.В., Генеральный директор ФГБУ «ВСЕГЕИ»

« 69 сессия Всероссийского Палеонтологического Общества »
03 апреля 2023 года, Санкт-Петербург



РУССАВ
Александр Юрьевич

РУЖИЦКИЙ
Сергей Владимирович

СЮЛКОВА
Анна Сергеевна

РАЙСКАЯ
Елена Константиновна



А.Ю. ПОЗАНОВ

**Гомологические ряды, номогенез и
автокомбинаторика**

2023 г.



ПОЗАНОВ
Александр Юрьевич

ПОЖНИН
Сергей Владимирович

СУРКОВА
Анна Ю. Юрков

ПЕВСКАЯ
Елена Владимировна



ПОИАДНОВ
Александр Юрьевич



ПОЖОРОВ
Сергей Александрович



СЫРКОВА
Светлана Александровна

ПШЕРКАЯ
Елена Александровна

_____ Р/Т кризис

_____ Ордовик. Становление основных типов организмов

535 E _____ «Кембрийский взрыв»

_____ Эдиакарская фауна

1 Ga _____ Стабилизация солености океана (эвапориты)

1,6 Ga _____ Целоматы (USA)

2 Ga _____ Udokania, Protospongia (Metazoa)

3 Ga _____ Эвкариоты

4 Ga _____ Эвкариоты (Шидловский)

4,5 Ga _____ Протогеном

ДНК

РНК

Начало формирования периодического закона Д.И. Менделеева

Период формирования закона комбинаторики биофильных элементов

Водород и гелий

14 Ga _____ Большой Взрыв



- Закон гомологических рядов - Н.И. Вавилова.
- Номогенез - Л.С.Берга
- Астрокатализ - В.Н.Снытникова
- Автокомбинаторика - (включая вероятно периодическую систему Д. И. Менделеева).

ВОСЕМЬ

РОЗАНОВ
Алексей Юрьевич

РОЖИВ
Сергей Владимирович

СЫРОВА
Анна Александровна

РАВСКАЯ
Елена Геннадьевна



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка

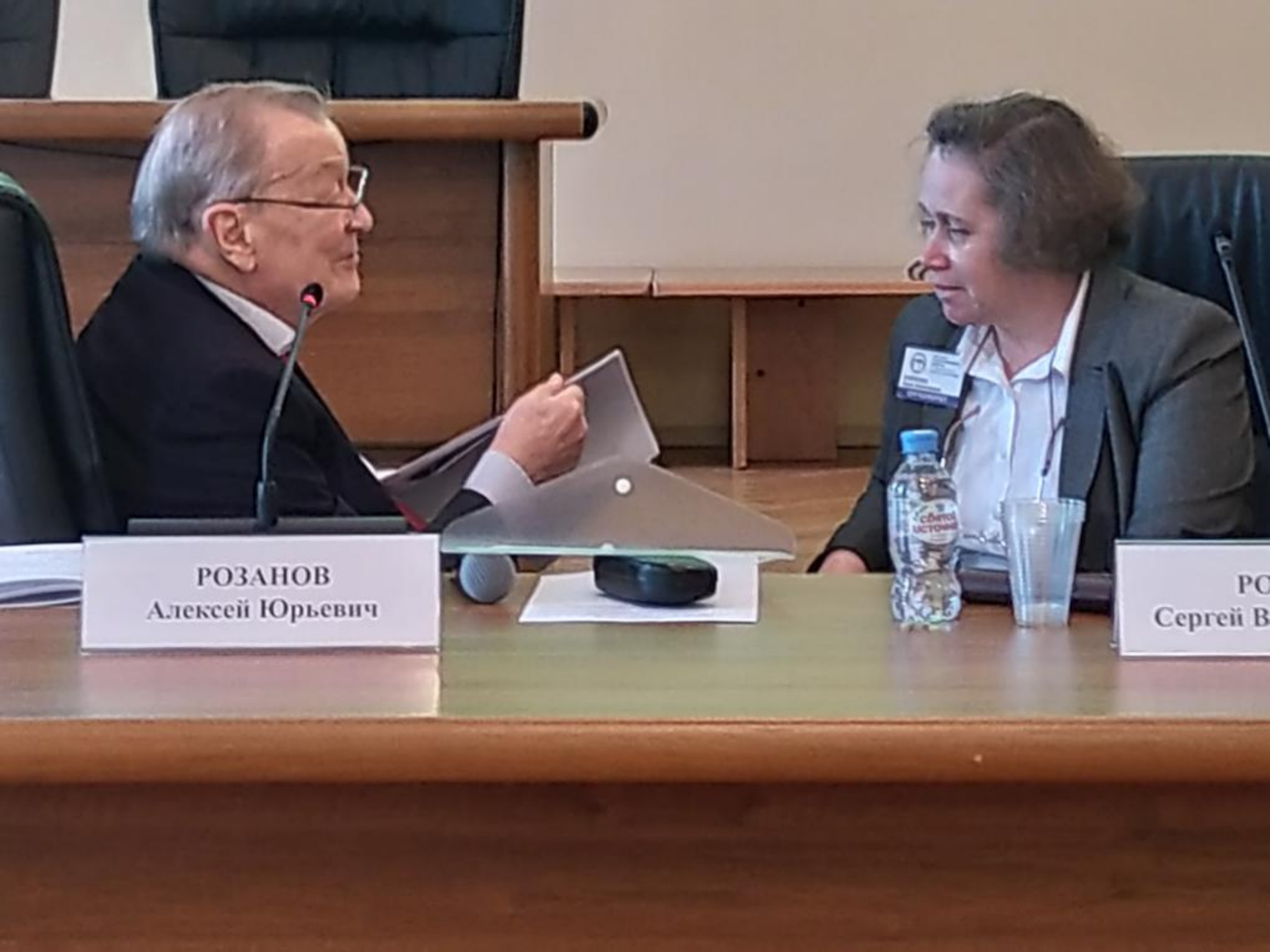
ФОРМООБРАЗОВАНИЕ В СООБЩЕСТВАХ БАКТЕРИЙ И КОЛОНИЯХ ЖИВОТНЫХ

С.В. Рожнов

rozhnov@paleo.ru



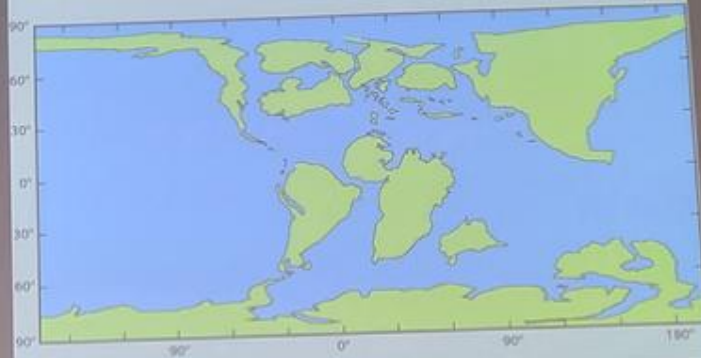




РОЗАНОВ
Алексей Юрьевич

РО
Сергей В

Палеогеография (распределение моря и суши)
в середине сеноманского века мелового периода
(по Spicer et al., 2008, с изменениями; данные Р. Markwick)



A man in a dark suit stands at a wooden podium on a stage. The podium features a logo and a vase of red and white flowers. A microphone is positioned in front of him.

A man in a dark suit sits at a long wooden table, looking at a document. A nameplate in front of him reads: **РЕЗАНОВ** Алексей Юрьевич.

A man in a dark suit sits at the table, resting his chin on his hand. A nameplate in front of him reads: **ПОКИНОВ** Сергей Викторович.

A woman in a dark suit sits at the table, looking towards the speaker. A nameplate in front of her reads: **СЫРЕНКО** Анна Александровна.

A nameplate is visible at the end of the table, partially cut off by the frame.

Обзорная геологическая
карта России
(ВСЕГЕИ, 2023)



ПУЗАНОВ
Александр Юрьевич

ПУЗАНОВ
Евгений Викторович

СУРКОВА
Анна Викторовна



ДРЕВНЯЯ ГЛУБИННАЯ БИОСФЕРА ЗЕМЛИ

Беляев А.М., Юхалин П.В.

Paleovirology group,
ООО «Сидосе», С.-Петербург

paleovirology@mail.ru,
<http://www.paleovirology.ru/>



РОЗАНОВ
Алексей Юрьевич

РОЗАНОВ
Сергей Владимирович

СЕДИНОВ
Иван Валерьевич

ДРОНОВ
Александр Викторович



Таксономическое разнообразие ископаемых организмов в органогенных постройках ангарской свиты нижнего кембрия Иркутского амфитеатра.

Корнилова Т.А.
Вахромеев А.Г.
Пуляевский М.С.

Условные обозначения:
1 — границы современного сплошного распространения осадочных отложений;
2 — Саяно-Байкальская;
3 — граница структурных зон;
4 — ветви антиклинальных складок, валов и отдельные антиклинальные поднятия;
5 — оси прогибов;
6 — Предбайкальский прогиб;
7 — участки наземных маршрутов;
Валы:
1 — Каменистый;
2 — Кирилловско-Манзурский;
3 — Илийский.



РОЗАНОВ
Александр Юрьевич

РОЗАНОВ
Сергей Валентинович

СУДИНОВ
Николай Валентинович

АМ
Александр







РАБОТА ДЛИННОЮ В ЖИЗНЬ: ПАМЯТИ ИРИНЫ ПЕТРОВНЫ ТАВАЧНИКОВОЙ (1932-2022)

И.В. Горюхинова, В.А. Мухомов, Д.В. Шурков



В апреле 1952 года закончилась 20-летняя жизнь Ирины Петровны Тавачниковой. Она была талантливым инженером, педагогом, организатором. В 1952 году в Ленинграде была организована первая в стране кафедра «Работа длинной в жизнь». И.П. Тавачникова была ее создательницей. Она работала в Ленинградском государственном университете, в Ленинградском институте инженеров железнодорожного транспорта, в Ленинградском институте инженеров лесного хозяйства. Она была заместителем директора Ленинградского государственного университета по учебно-методической работе, заместителем ректора Ленинградского государственного университета по учебно-методической работе, заместителем ректора Ленинградского государственного университета по учебно-методической работе.




ДЕЙСТВА СИРНОСОУСНИТНОЙ МОНГОЛИИ

Введение



ВИШНЕВСКАЯ
Валентина Сергеевна

ВУКС
Валерий Янович



Уникальное местонахождение ювенильных
раковин аммонитов (триас, Таиланд)

С.Т. Раммелла (ИГГ им. А.И. Герцена)

Д.М. Раммелла (ИГГ им. А.П. Карпинского)

И. Пругашвили (Университет Махидол, Таиланд)



КАРЬШКИН
Евгений Юрьевич

ВИШНЕВСКАЯ
Валентина Сергеевна

ИУС
Владимир Иванович

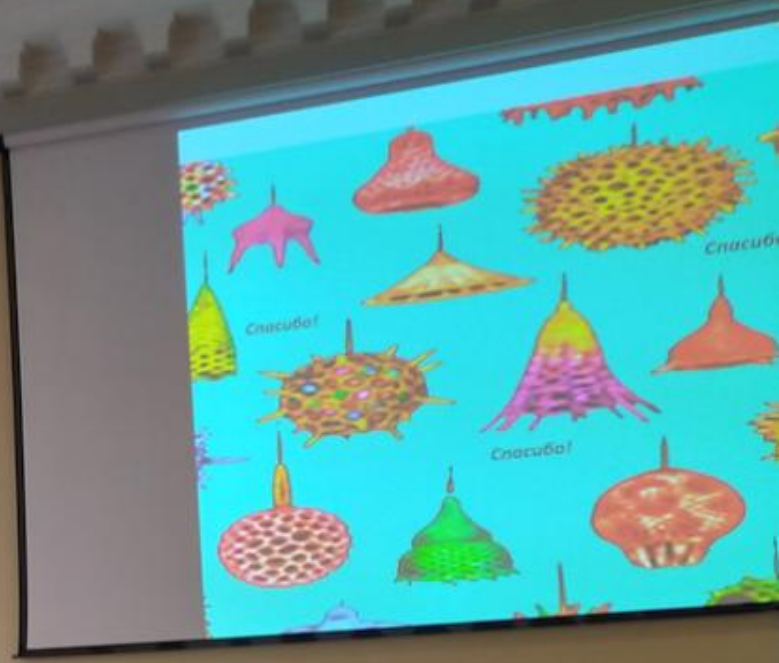




○ Видно
Садосерас аретити вост
отложенный в Анабарском районе с
аммонитовой последовательности

КАРЬБОНИКИ
Евгений Юрьевич







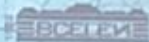




3 - 7 апреля 2023

Санкт-Петербург

РОСНЕДРА



ИВАНОВ
Александр Олегович



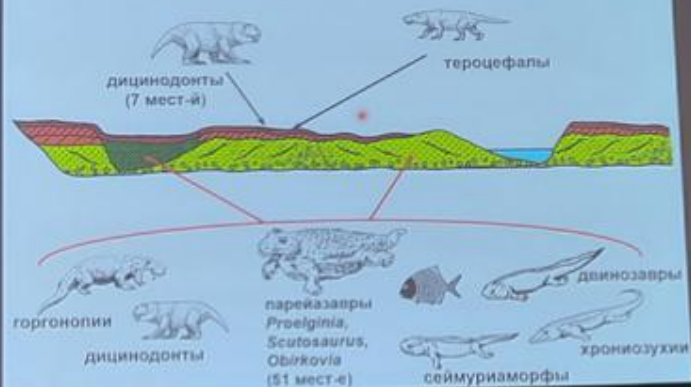
СКУМАС
Павел Петрович







Распространение остатков тетрапод в аллювиальных отложениях, верхняя часть верхнесвердловского подъяруса и вятский ярус



ИВАНОВ
Александр Олегович

СЛУЧАЕ
Иван Сергеевич



Один из крупнейших представителей парейзауров
Scutosaurus



(Romano et. al., 2021)

ИВАНОВ
Александр Иванович

СКОТЧ
Иван Иванович





LXIX сессия ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА при РАН

ПРОБЛЕМА ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЧЕРЕПАХ: ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ



Г.О. Черепанов, И. Г. Данилов
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия
Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия



Санкт-Петербург
2023



ИВАНОВ
Александр Олегович

СЮЧАС
Павел Петрович

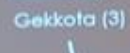






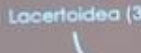
Выборка современных таксонов

Rhynchocephalia (1)

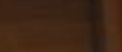
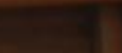
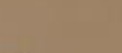
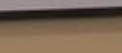
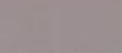
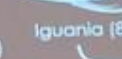


Gekkota (3)

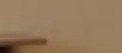
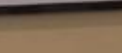
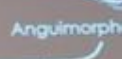
Scincoidea (4)



Lacertoidea (3)



Iguania (8)



Anguimorpha (7)

Squamata

Speaker at podium with a laptop and a vase of flowers.

Panel of three empty chairs at a long table.

Participant seated at the table with a nameplate: ШВАЦОВ Александр Александрович

Participant seated at the table with a nameplate: СУНАК Иван Викторович





Находка морской змеи (Acrochordoidea, Palaeophiidae) в эоцене Западной Сибири



Тарасова Мария Сергеевна (ИЭРиЖ УрО РАН)

Е.В. Сыромятникова (ПИН РАН)
Д.О. Гимранов (ИЭРиЖ УрО РАН)

Санкт-Петербург, 2023



ТЕСАКОВ
Алексей Сергеевич

ТИТОВ
Вадим Владимирович



Местонахождения илекской свиты



- 1 - Шестаково 3 - Усть-Колба 5 - Березовая речка 7 - Большая Терехтоль
2 - Смоленский Яр 4 - Большой Илек 6 - Большой Кемчуг



ИГ СО РАН



ТЕСАКОВ
Анатолий Сергеевич



ТЮТОВ
Владим Владимирович







Палеонтологическая летопись – это...

Global chronostratigraphical correlation table for the last 2.7 million years
v. 2022.













БИО- И ГЕОСОБЫТИЯ В ИСТОРИИ ЗЕМЛИ. ЭТАПНОСТЬ ЭВОЛЮЦИИ И СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ

3 - 7 апреля 2023
Санкт-Петербург

РОСНЕДРА
Федеральное агентство
по недропользованию

ВЕОСЕРВИС

РОЗАНОВ
Алексей Юрьевич

РОЖНОВ
Сергей Владимирович

СУЯРКОВА
Анна Алексеевна

РАУБ
Елена Генриховна

3 - 7 апреля 2023
Санкт-Петербург

РОСНЕДРА
Федеральное агентство по наукам о Земле, географии и картографии



РЕЗНОВ
Сергей Владимирович

СУРКОВА
Анна Константиновна



БИО- И ГЕОСОБЫТИЯ В ИСТОРИИ ЗЕМЛИ.
ЭТАПНОСТЬ ЭВОЛЮЦИИ И СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ



3 - 7 апреля 2023
Санкт-Петербург

РОСНЕДРА

ПРОФИТ



РОЗАНОВ
Александр Юрьевич

РОЗАНОВ
Сергей Владимирович

СУРГУЛОВА
Анна Александровна

САХА
Ирина Владимировна



