

LXV сессия Всероссийского  
Палеонтологического общества  
1-5 апреля 2019 г.

Фото

Н.В. Аладин

# LXV Session of the All-Russian Paleontological Society

April 1-5, 2019

Photo

N.V. Aladin































LXV сессия  
Палеонтологического общества



# МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

1–5 апреля 2019 года  
Большой зал Ученого совета ВСЕГЕИ



ВСЕГЕИ













1. О совещании по геологическому картированию.
2. О подготовке кадровых геологов-съёмщиков.
3. Об учреждениях, способных проводить геолого-картографические работы.
4. О МСК и разработке легенд карт.
5. О системе съёмочных и поисковых работ и обеспечении мирового уровня картографической продукции.
6. О подготовке преподавателей, способных ориентировать студентов на геологическую съёмку.
7. Вернуть в ВУЗы специальность «геологическая съёмка».
8. Попробовать организовать подготовку новых учебных пособий.
9. Палеонтологам и стратиграфам произвести тщательный анализ реально действующих кадров. Эта задача, в особенности, на силам Палеонтологическому обществу.
10. О нашей сессии.
11. Архаичское разнообразие.
12. Система хранения материалов, особенно, добытых при бурении.
13. О преступной сущности наукометрии.
14. О ценности и возможностях палеонтологических и естественно-исторических музеев.





Архитектоника как основа  
реконструкции ключевых моментов  
эволюции онтогенеза у вымерших  
высших таксонов Metazoa

**Рожнов С.В.**

Палеонтологический институт им. А.А. Борисляк  
РАН

*Rozhnov@paleo.ru*



LXV сессия  
Палеонтологического общества



## МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

1-5 апреля 2019 года  
Большой зал Ученого совета ВСЕГЕИ





LXV сессия  
Палеонтологического общества



## МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

1–5 апреля 2019 года  
Большой зал Ученого совета ВСЕГЕИ





МОРФОЛОГИЈА  
И СТРАТИГИЈА

Бол



LXV сессия  
Палеонтологического общества



# МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

1–5 апреля 2019 года  
Большой зал Ученого совета ВСЕГЕИ



LXV сессия  
Палеонтологического общества



# МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

1-5 апреля 2019 года  
Большой зал Ученого совета ВСЕГЕИ







**СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ  
(1895-1947)  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬ**

**КАСЬЯН  
ИВАНОВИЧ  
(1888-1949)  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬ**

... (Серебряков), Л.А. Зайцев

Москва, городоиспытатель, и ...





## О возможности бактериального окисления сидеритов КМА

М.М. Астафьева, Д.В. Зайцева

Палеонтологический институт РАН  
astafieva@pini.ru

ВСЕГЕИ







**ВЕНДСКИЕ АССОЦИАЦИИ МИКРОФОССИЛИЙ  
ЮГО-ЗАПАДА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ:  
БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ И  
ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

Горшков Д.А., ФГБУ ВНИГНИ





**Верхневендские микрофоссилии Восточно-Европейской платформы**

Виды – индексы котлинского горизонта:  
*Astaenia reticulata* и *Biscardiata fusiformis*

ОСШ	РСШ
Система Ошар	Горазов
Ведь Вороний	Рудавский
Котлинский	Рашковский

Систематический очерк фауны  
Мелового периода  
Восточной Европы

(Гамбург, 1975, 1980;  
Шелочка и др., 1975;  
Вендская система, 1980)

(Ашар, 1912; Горазов, 1980)

Speaker at the podium.



Participant 1 sitting at the conference table.

Participant 2 sitting at the conference table.



Нижняя граница визейского яруса

• Зона *Eoparastaffella simplex*



Hanco, 1997

Зона *Eoparastaffella rotunda*



A woman is standing at a podium on the left side of the stage. The podium has a logo for "ВСЕГГИ" (VSEGGI) and a vase of flowers. A microphone is positioned in front of her.

A long wooden table is set up on the stage. A man in a suit is seated at the table, looking towards the screen. Several other chairs are empty along the table. There are microphones and bottles on the table.



Фораминиферы в стратиграфии  
верхневизейского подъяруса на  
Южном Урале

Е.И.Кулагина  
Институт Геологии Уфимского  
федерального исследовательского центра  
РАН (ИГ УФИЦ РАН)







## КИТАБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

# 40 ЛЕТ ПЕРВОМУ СТРАТИГРАФИЧЕСКОМУ ЗАПОВЕДНИКУ В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ



Михайлова Е. Д., Цмейрек Е. С. (Санкт-Петербургский горный университет, Россия, Китабский Государственный Геологический Заповедник, с. Шахризаб, Узбекистан)



Китабский государственный геологический заповедник находится в Китабском районе Кашкадарьинской области Республики Узбекистан. Он расположен в юго-западных отрогах Заравшанского хребта, на левобережье р. Джиндыдаря. Рельеф преимущественно высокогорный с абсолютными высотными отметками 1300-2630 м. На его относительно небольшой территории сконцентрированы легко доступные для изучения почти непрерывные обнажения разнофациальных толщ от среднего ордовика до начала карбона, заключающие в себе богатейшую и неповторимую информацию по значительному временному отрезку геологической истории Земли длительностью в 130-170 млн. лет. Значительная мощность, уникальные комплексы органических остатков, близкие по составу одновременно к западноевропейским, уральским и австралийским ассоциациям, позволяют проводить глобальные корреляции выделенных в заповеднике стратонев. На территории заповедника находятся уникальные непрерывные разрезы пограничных отложений: ордовика и силура, силура и девона, ярусов нижнего девона со стратотипом границы **прагиена и эмсиена (GSSP)**, девона и карбона. Толщи, содержат глобальные и региональные конодонтовые, тентакулитовые и гониатитовые зональные последовательности, также самые молодые пражско-эмские граптолиты.

### «Отцы-основатели» Китабского геологического заповедника (1979г.)



Китабский государственный геологический заповедник (КГГЗ)

Координаты заповедника 39°10'.40"N

площадь составляет 3938 га.



Слева направо: Министр геологии Узбекистана Х.Т. Туляганов, академик РАН Б.С. Соколов, Действительный член международной подкомиссии по стратиграфии девона: начальник стратиграфической партии Объединения «Ташкентгеология» А.И. Ким, руководитель отдела стратиграфии Новосибирского отд. СО РАН Е.А. Елкин, профессор О. Валлизер (Германия), Председатель международной подкомиссии по стратиграфии девона В. Циглер (Германия).

Заповедник был организован в 1979 году по рекомендации Международного Союза Геологических наук на основании рекомендаций участников выездной полевой сессии Международной подкомиссии по стратиграфии девона (1978) для охраны уникальных стратиграфических разрезов и содержащихся в них остатков древних ископаемых животных и растений. В основу были положены многолетние исследования научных центров прежде всего Узбекистана и Новосибирска, а также Петербурга и Москвы.



Геологическая карта КГГЗ

Китабский заповедник является памятником геологического наследия, его значимость далеко выходит за пределы Узбекистана. На его территории доступны для изучения фациальные геосистемы, образовавшиеся во время: 1. позднеордовикского хирнантиевого глобального события; 2. существования раннесилурийской доломитовой лагуны, ее эволюции в позднем силуре и превращение в нормальный морской мелководный шельф; 3. палеосистема массивных биолитовых раннедевонских «мадмонских» рифов со специфической биотой.



12 декабря 2018 года на 56-м году жизни, после тяжелой болезни скончался Директор Китабского геологического заповедника РАХМОНОВ УТИВЕР ДЖАЛИЛОВИЧ, кандидат геолого-минералогических наук, член-кор. Международной подкомиссии по стратиграфии девона

Долгие годы директором заповедника был У.Д. Рахмонов. Благодаря его усилиям заповедник смог пережить трудные 90-е годы. Уткира хорошо знают коллеги - геологи многих стран мира, для которых он создавал прекрасные условия для научных исследований на территории заповедника, организовывал международные совещания и конференции. Светлая ему память.



Группа участников проекта IGCP 591, СПб, университет Горный







# ВЯТСКОМУ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОМУ МУЗЕЮ 25 ЛЕТ



Котельничский комплекс местонаждений известен с 1933 года. В 1994 году на базе находок с него был создан музей. Главная цель музея – сохранение и популяризация палеонтологического наследия региона, создание и развитие палеонтологического бренда. Более десяти лет мы организовывали уникальную выставку по городам России. Привлекали туристов на экскурсии на место раскопок. В этом году для поддержки различных проектов мы создали Фонд развития музея.



**ЧЕРЕП ПАРЕЦАСАУРА  
DELTAUVATIA VYATKENSIS**



**РАСКОПКИ  
КОТЕЛЬНИЧСКОГО  
КОМПЛЕКСА  
МЕСТОНАХОЖДЕНИИ**

Большую часть коллекции по Котельничской фауне составляют парезаврапы: *Deltauvatia vjatkensis*. Это один из самых примитивных парезаврапов в Восточной Европе. До 1990 Котельничское местонахождение считалось монотипическим. В дальнейшем были обнаружены тетраподы мелкого и среднего размера, относящиеся к тероподам.

Основу коллекции музея составляют находки рептилий самой древней парезавраповой фауны Восточной Европы (*Delavudata vjatkensis*, Соколинского-Бранко-Комплекса Котельничского местонахождения (Котельнич-1, Лопат Котельнич, Лямская Иора)).

Музейом проводятся раскопки котельничского комплекса местонаждений. Находки препарируются в лаборатории музея, оборудованной для работы с окаменелостями данного типа сохранности.



**СОВУНУСЫ МАСУИТНАЕ,  
ОПИСАННЫЕ В 2018 ГОДУ**

Два рода *Gregoriopsis*: *Viatkigregori wachnenko*, *Mochilista gregoriensis*.  
Два вида одного рода *Dicynodontidae*: *Auxalobactarus kolobinski et platycephalus*.  
Один вид *Gaberiidae*: *Burinia gregori*.  
Девять видов тероподов: *Scalopodonteles kolobinski*, *Perplexicaulus alexisus*, *Scalopodonteles lishalovae*, *Chylonia zimmermanni*, *Kobliceraptor mabekian*, *Kalendrasomamentatus vjatkensis*, *kolobinski*, *Goniatichus masuutitnae*, *Mischia moschovi*.  
Также был найден поздний представитель паразаврапов семейства *Nyctosaurus*: *Nyctosaurus gregoriensis*.



**РАСКОПКИ  
КОТЕЛЬНИЧСКОГО  
КОМПЛЕКСА  
МЕСТОНАХОЖДЕНИИ**

В фонде музея хранится коллекция отпечатков скелетов *Urotrichosaurus*, *dicynodontidae*, *teropodidae* и др. с Котельничского местонахождения. Некопированные материалы из музея хранятся в архиве музея.

В фонде музея хранится типовая матрица по тероподам *Goniatichus masuutitnae* и *Nyctosaurus gregoriensis*. С. Г.

**МУЗЕЙ ОТКРЫТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ В СФЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ ПЕРМСКИХ  
ФАУН КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ.**



**ПЕРВАЯ  
ЭКСПОЗИЦИЯ МУЗЕЯ**



**ПЕРВАЯ  
ЭКСПОЗИЦИЯ МУЗЕЯ**



**РАСКОПКИ КОТЕЛЬНИЧСКОГО  
КОМПЛЕКСА МЕСТОНАХОЖДЕНИИ**

**ПРИГЛАШАЕМ СТУДЕНТОВ НА ПОЛЕВЫЕ ПРАКТИКИ НА КОТЕЛЬНИЧСКОМ  
МЕСТОНАХОЖДЕНИИ И РИФОВЫХ ИЗВЕСТНЯКАХ КАЗАНСКОГО ЯРУСА  
РЕКИ НЕМДА (КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, СОВЕТСКИЙ РАЙОН).**

610000, КИРОВ,  
УЛ. СПАСКАЯ, 22, 3 ЭТАЖ

SUMINIA.COM  
8 (8332) 32-00-14

VPMUS@MAIL.RU  
VPMUS@YA.RU



Ранняя пермь,  
ассальский век

Класс Aculearia



Наиболее разнообразный вид практически одновременно  
в Анисинском, Уфалинском и Ялтинском бассейнах, появляются  
ранние формы родостварий из рода *Pseudodiatrypa*:

- *P. apollonia*
- *P. aurata*
- *P. laementaria*
- *P. ulfetta* (морфотип I)
- *P. ulfetta* (морфотип II)

В экваториальной и южных широтах,  
виды *Pseudodiatrypa* характеризовались  
более широким распространением.  
Эти бассейны океана Палеотетид  
(Япония, Южная Китай, Таиланд и Малайзия),  
а также воды Чилийского бассейна океана Панталасса.

**А.С. Бяхов**

*Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский  
институт им. Н.А. Шило ДВО РАН, Магадан  
Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань.*

**ВЕЛИКОЕ ПОЗДНЕПЕРМСКОЕ ВЫМИРАНИЕ В  
ВЫСОКИХ ШИРОТАХ БОРЕАЛЬНОЙ  
НАДОбЛАСТИ: НОВЫЕ ДАННЫЕ**







НЕМОРСКИЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ МОЛЛЮСКИ  
ПОЗДНЕГО ПАЛЕОЗОЯ:  
КОСМОПОЛИТЫ И ЭНДЕМИКИ – ВСЕЛЕНИЕ, РАСЦВЕТ, ВЫМИРАНИЕ

Силантьев В.В.  
Уразаева М.Н.



65-я сессия Палеонтологического общества "Морфологические эволюции и стратиграфические проблемы", 1-5 апреля 2019 года

ФГБУ «ВСЕГЕИ», Санкт-Петербург, Средний пр., 74, 03 апреля 2019 г.

Speaker at a podium with a microphone and a logo that reads "ВСЕГЕИ". A floral arrangement is placed on the podium.

A long wooden conference table with several black chairs and microphones. A woman is seated at the table, and there are water bottles and glasses on the table.

Класс CRUSTACEA  
Подкласс GNATHOSTRACA  
Отряд PHYLLOPODA Latreille, 1802  
Подотряд CONCHOSTRACA Sars, 1846

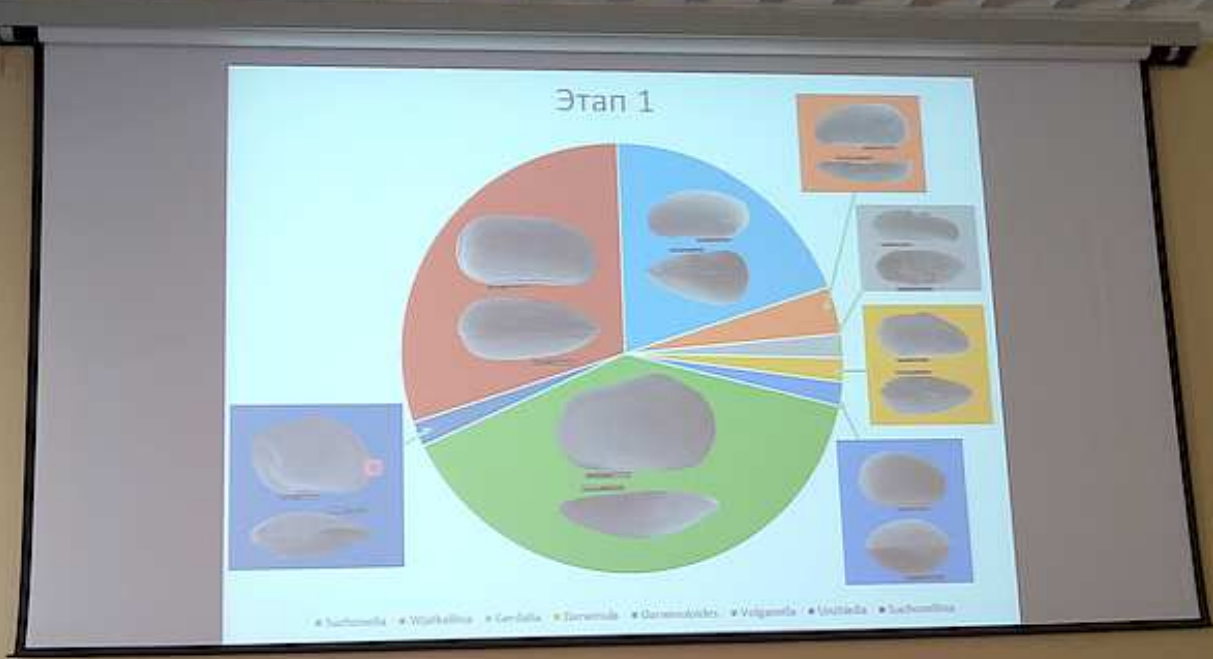


И.А. Галахова, А.Н. Мухомов. Жизнь животных.  
в 6-ти томах, 1970

Фотоснимки животных  
С. Давыдова, 2012















1-5 апреля 2019 года  
Большой зал Ученого совета













А ВЕРХНЕХАЗАРСКОГО  
ЗОНТА КАСПИЯ



Янина Т.А.  
Свиточ А.А.  
Географический  
факультет МГУ

























# ИНСТИТУТ ГИПРОНИКЕЛЬ





# Коротко о сканирующем электронном микроскопе

*Санкт-Петербург, апрель 2019*

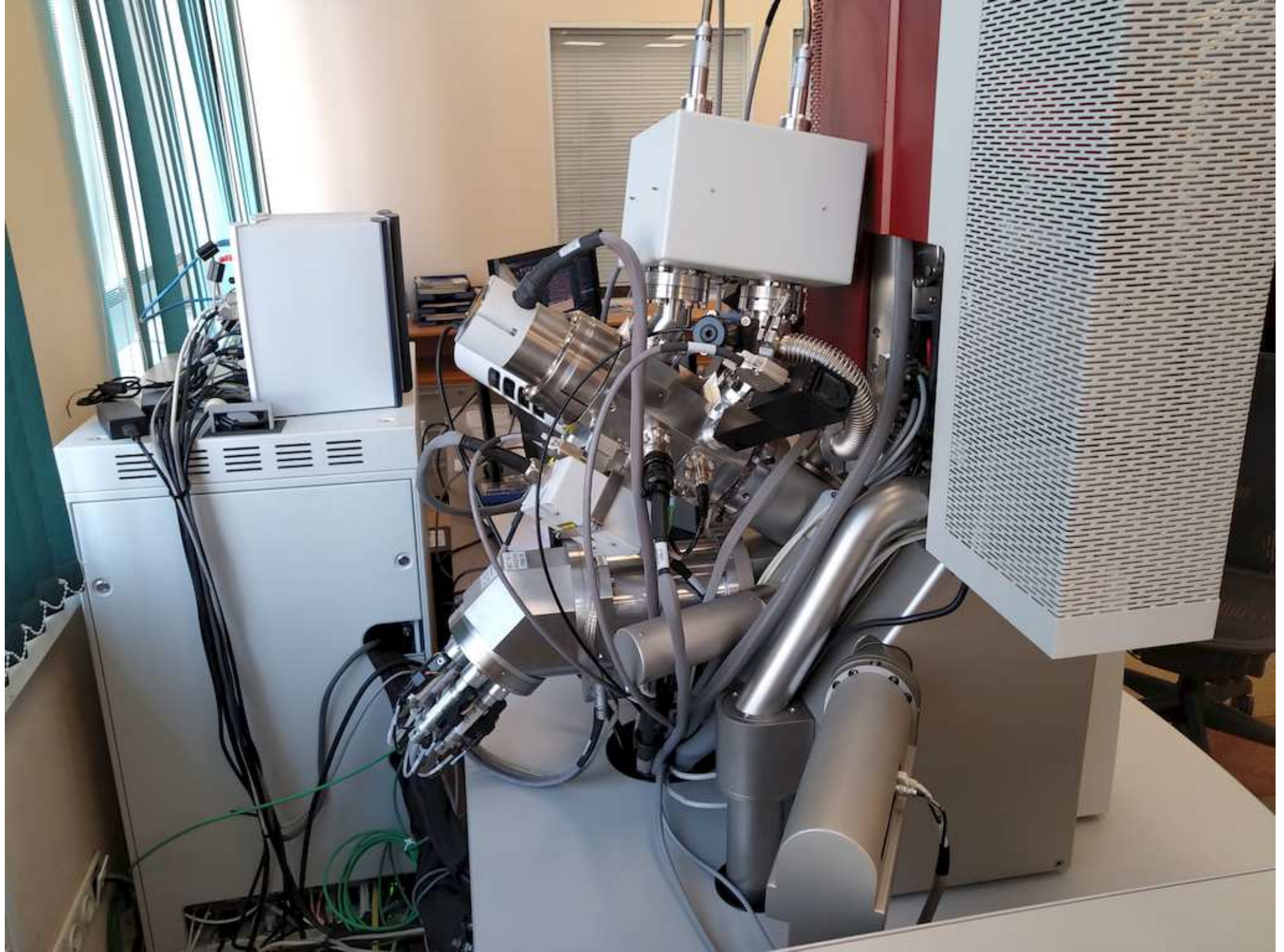
Мария Лука  
ООО «ТЕСКА»



























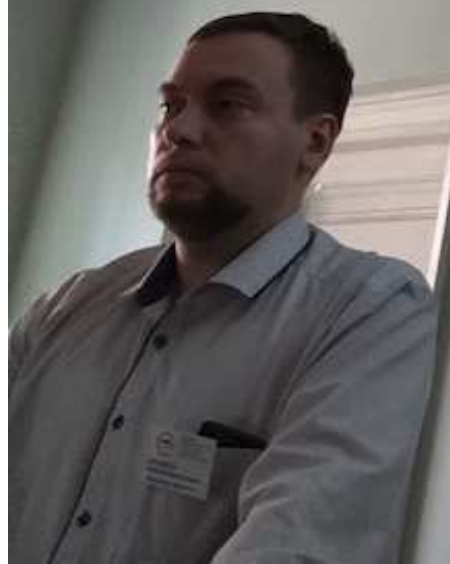


НОВЫЕ СЛУЧАИ ВОЗМОЖНЫХ  
ПОСЛЕДСТВИЙ АГОНИСТИЧЕСКОГО П  
КОПЫТНЫХ МАМОНТОВОЙ ФАУНЫ

**Бондарев А.А.<sup>1</sup>, Власов Д.В.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ОРО РГО, Омск;  
<sup>2</sup>ИТАУК ЯО "Ярославский государственный  
историко-архитектурный  
и художественный музей-заповедник"  
Ярославль

Санкт-Петербург. ВСЕГЕИ. 2019 г.













Выставка «140 лет  
высшему женскому  
образованию в России».  
СПбГУ, ноябрь 2018 г.





Лесникова  
Альдона-Мария  
Федоровна  
1889 - 1942













Каткович В.А., Алексеев В.П., Литвинович Е.М.,  
Курочкин П.В., Лесниченко А.Ю., Яковлевский М.Э., Ротай А.П., 1927







С.К. Пуховиц, И.А. Сорока, ГТМ им. В.И. Вернадского РАН

Её любовь – кораллы.  
(К 130-летию со дня рождения  
Елизаветы Дмитриевны  
СОШКИНОЙ)

Санкт-Петербург, 2019



LXV сессия  
Палеонтологического общества



# МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

1-5 апреля 2019 года  
Большой зал Ученого совета ВСЕГЕИ





LXV сессия  
Палеонтологического общества



# МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

1–5 апреля 2019 года  
Большой зал Ученого совета ВСЕГЕИ



LXV сессия  
Палеонтологического общества



# МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

1–5 апреля 2019 года  
Большой зал Ученого совета ВСЕГЕИ

ВСЕГЕИ





LXV сессия  
Палеонтологического общества



# МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

1–5 апреля 2019 года  
Большой зал Ученого совета ВСЕГЕМ

