Палеонтологический семинар

13 декабря 2019 г.

Фото

Н.В. Аладин

Paleontological seminar

December 13, 2019

Photo

N.V.Aladin

Кафедра Палеонтологии

Аудитории 52 и 59

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

Петербургское отделение Палеонтологического общества России и палеонтологический музей Института наук о Земле СПбГУ

Приглашаются всех желающих на заседание семинара.

13 декабря (пятница) 2019 года. Начало в 17 час.

В программе –

1. **«О создании геопарка** "Ингерманландия» на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области».(10 мин.) Сообщение А. Бродского (СПбГУ).
2. **Международный форум по геотуризму, 1-3 августа 2019 г.,Шахрисаб, Узбекистан».** (20 мин.) Сообщение Н. В. Аладина (ЗИН РАН).
3. Краткие сообщения.

Заседание состоится по адресу: 16-я линия, д.29, II этаж (Палеонтологический музей СПбГУ)

Координаторы Палеонтологического семинара: Волс В.Я., Кисляя Г.Д. (т. 328 9233, 321 4516)

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

Петербургское отделение Палеонтологического общества России и палеонтологический музей Института наук о Земле СПбГУ

Приглашаются всех желающих на заседание семинара.

13 декабря (пятница) 2019 года. Начало в 17 час.

В программе –

1. **«О создании геопарка "Ингерманландия» на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области».(10 мин.) Сообщение А. Бродского (СПбГУ).**
2. **Международный форум по геотуризму, 1-3 августа 2019 г.,Шахрисаб, Узбекистан». (20 мин.) Сообщение Н. В. Аладина (ЗИН РАН).**
3. **Краткие сообщения.**

Заседание состоится по адресу: 16-я линия, д.29, II этаж (Палеонтологический музей СПбГУ)

Arctic Touring and a Problem of Preservation of North Siberia Outcrops of Mammoth Fauna

Kiselev, Gennady

Institute of Earth Sciences, St. Petersburg University, St. Petersburg, Russia
E-mail: *genkiselev@yandex.ru*

Uncommon paleontological specimens and collections of fauna and flora were announced as cultural values (UNESCO, 1970, 1972; Decision of Government of Russian Federation, 1993, 2001).The first commercial fossils of Russia were skeletal remains of *Mammuthus* from " frozen earth" of North Siberia which were very value at China, Middle Asia and Europe.
Remains of mammoths, bisons and coelodonts are known from frozen earth of different localities of Russian Arctic.
These representatives of animal of Ice-Age to be of interest for paleontologists and for tourists too.
Very important for researches are mummies of baby of ancient pleistocene animals, slab with fragments of tissue and skin, hair cover with remains of microbiota and fragments of flora in stomach.

These findings can get an opportunity use preservations of cells structures for reconstructions and for an attempts for cloning of ancient animals. Outcrops of animals of Ice-Age are a paleontological natural heritages. These outcrops are very interesting for tourists and for business men ("hunters for fossils") are using fossils as a souvenirs, in trade them to a private collections or use mammoth tusk and tooths as a substitute ivory.

Paleontological collections of mammoth fauna are collected from outcrops by a private persons ("hunter for fossils") without an official licence and they have infringed a scientific methods of collecting of fossils. In this occasion taphonomical and paleoecological scientific information are destroyed and outcrops of mammoths are disappeared.

These unique outcrops were announced as national heritages of Republic Sakha (Yakutia) for a keeping of scientific information about Ice-Age biota and was created The Mammoth Museum at city Yakutsk which was visited by more then five hundred tourist groups since 2014 year.

A. Mammoth's baby L'yba was found in 2007.

B.Mammoth's baby Dima was found in 1977.
C. Hunters for fossils on the bank of Yana River

D-J. Different fragments of skeleton of *Mammuthus primigenius* are conserved at frozen earth:

D. Cranium.

E, F. Jaw, jawbones.

H, I. Tusk and tusk's chips.

Мезо-кайнозойские черепахи России и сопредельных стран

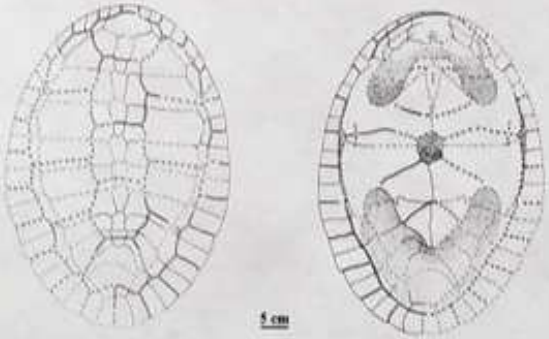
Руководитель - к.б.н. Зоологического института РАН
Данилов Игорь Геннадьевич

Варианты тем для курсовых работ, бакалаврских и магистерских диссертаций:

1) **Черепахи группы Macrobaenidae/Sinemydidae позднего мезозоя и палеогена Азии: обзор находок, геологическое и географическое распространение, таксономическая ревизия, описание новых материалов, морфология и филогения.**

Ordosemys liaoxiensis : скопление скелетов из нижнего мела Китая (Ляонинь); необходимо переописание материала.

Undjulemys platensis: отпечаток карапакса из верхней юры Монголии (Унжул); необходимо переописание материала.

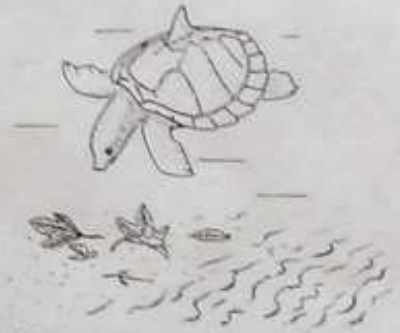


Anatolemys maximus : неописанный панцирь из верхнего мела Казахстана (Шах-Шах) (по Nessov, 1986).

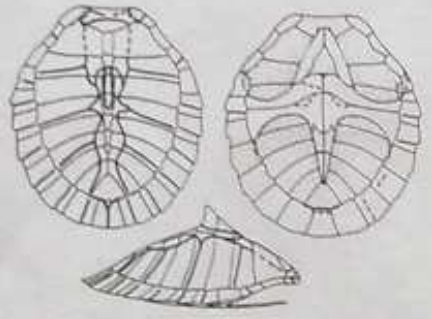
Распространение макробэнидных черепах в Азии (по Parham & Hutchison, 2003; нуждается в уточнении).

2) **Двухкоготные черепахи (Carettochelyidae) мела Азии: морфология, филогения, систематика, географическое и геологическое распространение.**

Черепахи рода *Kizylkumemys* (мел Азии) – древнейшие представители семейства.



Kizylkumemys schultzi: реконструкция внешнего вида (по Nessov, 1986)



Kizylkumemys schultzi: реконструкция панциря (по Nessov, 1986; нуждается в уточнении на основе новых материалов).

Kizylkumemys schultzi: строение черепа (неопубликованные данные).

Carettochelys insculpta (Новая Гвинея и Австралия) – единственный современный представитель семейства.

3) **Другие варианты в рамках заявленной тематики.**

При добросовестной работе гарантируются совместные публикации в российских и международных научных изданиях, возможно участие в конференциях и палеонтологиче

«О создании геопарк
«Ингерманландия» на террит
Санкт-Петербурга и Ленингра
области
VAIO

Горный пар
VAIO

Ижорская земля
(швед. Ingermanland)
Вукс В.Я.
ведущий научный сотрудник отдела стратиграфии и палеонтоло
ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский геологический ин
им. А.П. Карпинского» (ВСЕГЕИ)