

**Second International Conference on
the Aral Sea Problems, dedicated to
the 30th anniversary of the
establishment of the Laboratory of
Brackish Water Research of Zoological
Institute RAS**

St. Petersburg, November 15-18, 2019

Photo
N.V. Aladin
T. Chida
I.S. Plotnikov

**Вторая Международная
конференция по проблемам
Аральского моря, посвященная 30-
летию создания Лаборатории
сононоватоводных исследований
Зоологического института РАН**

С.-Петербург, 15-18 ноября 2019 г.

Фото
Н.В. Аладин
Т. Чида
И.С. Плотников













Вторая
проблема
г. Санкт-Петербург

ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ
МОРЕ

Директор
Е



Водный баланс Арала для различных периодов

Период, года	Приход		Расход (испарение)	Водный баланс	Фактический приращение объема
	сток рек	осадки			
1911-1960	56,0	9,1	68,76	-3,66	0,06
1961-1980	30,0	7,1	61,59	-24,49	-23,54
1981-1990	3,45	7,1	42,53	-31,98	-35,94
1991-1999	19,30	5,8	34,68	-9,58	-11,64
2000-2014	13,10	2,6	19,26	-3,56	-3,56









Барсакельмесский государственный природный заповедник





- После разделения
способность Большого
быстро расти.
- К концу 1990 г. он пре-
дпегалинный водоем
- В середине 1990-х годс
через у-хорогалиникум
этого остаточного водое
й кризисный период, что
резкому уменьшения ее
разнообразия.

Document on the table:

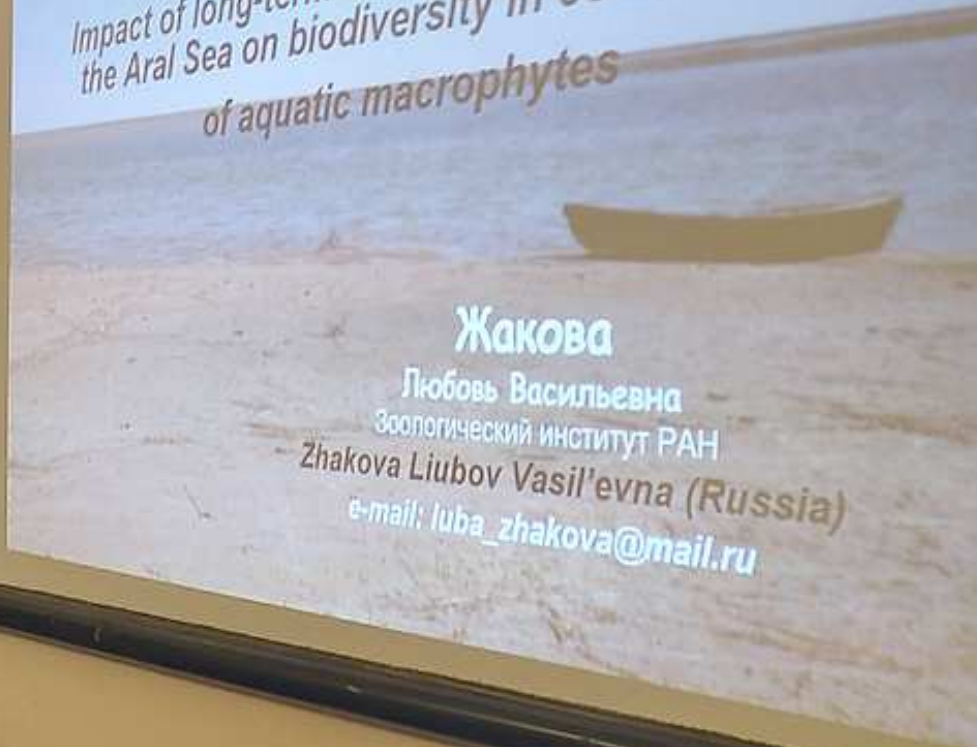
1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...





Влияние многолетних
солёности Аральского моря
биоразнообразия в сообществах
водных макрофитов

Impact of long-term changes in the salinity of
the Aral Sea on biodiversity in communities
of aquatic macrophytes



Жакова

Любовь Васильевна
Зоологический институт РАН
Zhakova Liubov Vasil'evna (Russia)
e-mail: luba_zhakova@mail.ru





















Уильям Хогарт:
диалог с обществом

Выставка в библиотеке имени Г.С. Сковороды





















НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МУЗЕЙ
ПРИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ХУДОЖЕСТВ



МЕМОРИАЛЬНАЯ МАСТЕРСКАЯ
Т.Г.ШЕВЧЕНКО



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МУЗЕЙ
ПРИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ХУДОЖЕСТВ

МЕМОРИАЛЬНАЯ МАСТЕРСКАЯ
Т.Г.ШЕВЧЕНКО



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МУЗЕЙ
ПРИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ХУДОЖЕСТВ



МЕМОРИАЛЬНАЯ МАСТЕРСКАЯ
Т.Г.ШЕВЧЕНКО





НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МУЗЕЙ
ПРИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ХУДОЖЕСТВ



МЕМОРИАЛЬНАЯ МАСТЕРСКАЯ
Т.Г.ШЕВЧЕНКО



















РОССИЙСКИЙ ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКИЙ ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ
17 НОЯБРЯ 2019 – 16 ФЕВРАЛЯ 2020

ОСТРОВНЫЕ ЛЮДИ –
АШНЫ









Традиционная мужская, женская и детская одежда
была создана из натуральной шерсти, войлока и меха, а также
из войлока, шерсти, войлока и войлока. Для защиты одежды
использовали различные материалы и способы обработки,
такие как вышивки, аппликации и другие. Это помогло
одежде выдерживать суровые условия. Одежда была
практичной и функциональной. Она была адаптирована к
жизни в тундре и на севере. Одежда была
простой, но очень прочной. Она была
адаптирована к жизни в тундре и на севере. Одежда
была простой, но очень прочной. Она была
адаптирована к жизни в тундре и на севере.

Адым Сасалма, в отличие от айнов Хоккайдо, зимой
носил одежду из неринок и шерстяных шкур. Подобная
одежда широко применялась у северных соседей
саخالинских айнов — нивхов и урочи, адым Хоккайдо
носил зимой стельную одежду из травы, к стельке
которой для тепла пришивали шкуру собачьи или
волка. В отличие от нивхов и урочи, адым Хоккайдо
использовал айнов шкур из акуры, оленя, и рыбиной
шкур. Для шитья использовали шкуру лососевых рыб
или лосоля. Нивхи изготавливали обувь из рыбьей кожи.
Ботинки для тепла вкладывали стельки из травы. По
любви, нивхи обували саخالинских айнов было
выполнено обувь нивхов — северных соседей айнов.

Национальной одежде
Ирароки
1912 г.







אנכי יי
לא יהיה
לא תשא
זכור את
כבוד את

אשר
אשר
אשר
אשר
אשר





Small informational plaque on the wall to the right of the display case.















Березовский мамонт

Останки взрослого мамонта были найдены охотником - землеметом Семёном Гирябинским на берегу реки Березовки, притока Припяти, реки Полесья в августе 1901 г. 3 мая 1901 г. на месте находки выехали зоологический Императорской Академии Наук и профессор старшего звена в Зоологического музея П.Ф. Гурин, после осмотра они выехали в Фелиты, а оттуда на железной дороге прибыли в Подгубицу. В 1902 году уральский охотник Яков Писаревский Академии Наук. Привезенный зоологический анализ показал, что абсолютный возраст Березовского мамонта составляет 44 000 лет.

Семён Гирябинский, 1901 г. Зоологический музей Академии Наук, П.Ф. Гурин и Я.А. Писаревский





ХОХЛАТЫЙ ОЛЕНЬ

Elaphodus cephalopus Adir. —
Восточная Азия (Северо-Восток Китая и др. страны).
Встречается в горах Сибири и на Дальнем Востоке.
Высота до 1,5 м, масса до 100 кг.

ВОЛЫНОЙ ОЛЕНЬ


Самый распространенный олень в России. Обитает в горах и на равнинах Сибири, в лесной и тундровой зоне. Высота до 1,5 м, масса до 100 кг. Встречается в горах Сибири и на Дальнем Востоке. Встречается в горах Сибири и на Дальнем Востоке.

БЕЛОКОСЫЙ или ЗАРТИНСКИЙ ОЛЕНЬ

Odocoileus virginianus Pall.
Северная Америка (Аляска, Канада, США).
Встречается в горах Сибири и на Дальнем Востоке.
Высота до 1,5 м, масса до 100 кг.







Ecological and Economic Recovery in
Kazakhstan's Northern Aral Sea Region

Kristopher White
KIMEP University

Lakes in Central Asia, survey from
satellite remote sensing.

Jean-François Cretaux
Muriel Bergé-Nguyen

St. Petersburg, Nov 18, 2019



Дальнейшие меры к устойчивому социально- экономическому развитию Аральского района

ЧИДА Тэцуро

(Нагойский университет международных исследований, NUIF)









Differentiation of biotopes and biocoenoses of Small Aral Sea and lower course of Syr Darya River Spring survey 2018

Klimaszyk P., Marszelewski W., Rzymiski P., Kuczyńska-Kippen N., Szelaż-Wasielewska E.,
Borowiak D., Nowiński K., Niedzielski P., Baikenzheeva A., Kurmanbaev R., Aladin N.V.











LIMNOLOGICAL STUDIES OF THE SALT LAKES
IN MONGOLIA ARE IMPORTANT FOR
REHABILITATION PROJECTS OF THE
ARAL SEA

The Second International Conference on the Aral Sea
in St. Petersburg

Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences
November 2019

Miguel Alonso



Соленостная толерантность гидробионтов в талассных и аталассных водоемах

А.О. Смуров¹, Н.В. Аладин¹, Д. Кайзер²

1 - ЗИН РАН

2 - Biozentrum Grindel



Организатор и руководитель комплексных исследований пустынных экосистем на о. Барсакельмес (с 1963 по 1995 гг.)
Лев Александрович Кузнецов (1934-2015)







































ПРИМАТЫ



СИБИРСКИЙ МАМОНТ

Мамонты были найдены охотниками Тарбагатаи на берегу правого притока реки Колымы в 3 мая 1901 г. на месте находки князь Владимирский Академии Наук и старшего помощника Зоологического музея после окончания раскопок в фельдшерско-санитарный транспорт прибыл в Якутск по железной дороге был отправлен в Петербург для исследования. В 1902 году уникальные мамонты для коллекции в Зоологический музей Академии Наук. Проведен исторический анализ показал, что это представитель Беринговского мамонта (Mammuthus beringianus).

Музей мамонта в Якутске. Фото: А. С. Сидоров. © А. С. Сидоров. 2010 г.



