

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ АРКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

СЕВЕРНЫЙ (АРКТИЧЕСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

22-971



СЕВЕРНЫЙ
АРКТИЧЕСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА



СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

**Всероссийской очно-заочной научно-практической
конференции**

**«II ПАХТУСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ:
АРКТИЧЕСКИЕ ГОРИЗОНТЫ»**

22-00971





НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ АРКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
СЕВЕРНЫЙ (АРКТИЧЕСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

Всероссийской очно-заочной научно-практической
конференции «II Пахтусовские чтения:
арктические горизонты»



Архангельск
Издательство «КИРА»
2021

УДК 910.4(985)(082)
ББК 26.890(211)я431
С 23

Составитель:

Паринова Т.А., кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, экологии и биотехнологии САФУ имени М.В. Ломоносова, старший научный сотрудник отдела военно-исторической и историко-географической работы Научно-исследовательского арктического центра.

Рассмотрено и рекомендовано к изданию организационным комитетом конференции.

Сборник материалов Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции «II Пахтусовские чтения: арктические горизонты» / Науч.-исслед. Аркт. центр, Сев. (Аркт.) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова, Арханг. центр Рус. геогр. о-ва ; сост. Паринова Т.А. – Архангельск : КИРА, 2020. – 402 с. : ил., табл.

ISBN 978-5-98450-713-4

Сборник содержит отобранные материалы двух секций Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции «II Пахтусовские чтения: арктические горизонты» (История освоения и изучения Арктики и Естественно-научные исследования в Арктике).

Для специалистов в области исторических и естественных наук, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, студентов вузов и всех интересующихся данной темой.

Все материалы представлены в авторской редакции. Авторы опубликованных материалов несут полную ответственность за содержание материалов, подбор и точность приведенных фактов, цитат, статистических данных и прочих сведений.

УДК 910.4(985)(082)
ББК 26.890(211)я431

ISBN 978-5-98450-713-4

© Паринова Т.А., 2021
© Изд-во «КИРА», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО НИКИФОРОВА П.В.	7
ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО КУЗНЕЦОВА В.С.	8
СЕКЦИЯ:	
ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ АРКТИКИ	9
<i>П.В. Никифоров, Л.А. Чикин</i>	
ОРГАНИЗАЦИЯ БЫТА ВТОРОЙ НОВОЗЕМЕЛЬСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ ПОДПОРУЧИКА КОРПУСА ФЛОТСКИХ ШТУРМАНОВ ПЕТРА КУЗЬМИЧА ПАХТУСОВА	9
<i>Н.А. Кондратов</i>	
ОСОБЕННОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ	27
<i>С.Н. Третьякова</i>	
РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА МОРСКОЙ ПОЛЯРНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ В РУССКОМ ГЕОГРАФИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ (1870-1871 гг.)	38
<i>Е.Г. Полуэктова</i>	
СЛУЧАЙНЫХ ИМЕН НА КАРТЕ НЕ БЫВАЕТ	52
<i>А.А. Греков</i>	
ПРЕДПОСЫЛКИ ОСВОЕНИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА СЛАВЯНАМИ	61
<i>А.В. Коноплев</i>	
ПРИЧИНЫ КОНКУРЕНТНОЙ БОРЬБЫ В СРЕДЕ АРХАНГЕЛЬСКИХ ЛОЦМАНОВ XVII ВЕКА	71
<i>А.Г. Едовин</i>	
«ПОМОРСКИЕ ГРОССМЕЙСТЕРЫ». МИФЫ И РЕАЛИИ.	82
<i>Н.М. Поталова</i>	
ПОИСКИ АРКТИЧЕСКОЙ АТЛАНТИДЫ	91
<i>А.А. Рыбкин</i>	
ЖИЖГИН – «ЧЁРНАЯ» ПОЛОСКА НЕИЗВЕСТНОСТИ	105
<i>М.В. Попов</i>	
ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ РОЛИ МЕДИКОВ В ЭКСПЕДИЦИЯХ ПО ОСВОЕНИЮ АРКТИКИ	113
<i>А.В. Силин</i>	
ОСТРОВ МУДЬЮГ В ИСТРИИ ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ И ИНТЕРВЕНЦИИ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРЕ: ОСВЕЩЕНИЕ В СОВЕТСКИХ ШКОЛЬНЫХ УЧЕБНИКАХ	122

Д.Ю. Поликин

СОЗДАНИЕ ПОЛЯРНЫХ АЭРОДРОМОВ ВДОЛЬ ТРАССЫ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ..... 135

С.С. Пантюхин

ИСЛАНДИЯ В СОСТАВЕ НАТО..... 143

А.Е. Ляшенко, Т.А. Парина

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ТРЕКА «АРКТИКА: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА» 161

СЕКЦИЯ:

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АРКТИКИ 164

Л.О. Ломака

ИЗУЧЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ С ДРЕВНИХ ВРЕМЕН ДО НАЧАЛА XX ВЕКА 164

А.А. Валекжанин, В.Н. Тарасова

АНАЛИЗ БИОТОПИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЛИШАЙНИКОВ ЮЖНОЙ ЧАСТИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «КЕНОЗЕРСКИЙ» 172

А.К. Штанг

ОСОБЕННОСТИ ПИГМЕНТНОГО СОСТАВА СФАГНОВЫХ МХОВ..... 179

С.И. Дровнина

СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ РЕДКОГО ВИДА РОДИОЛА РОЗОВАЯ (*RHODIOLA ROSEA* L.) НА ЛЕТНЕЗОЛОТИЦКОМ УЧАСТКЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА "ОНЕЖСКОЕ ПОМОРЬЕ" 184

И.В. Новолодский, А.А. Баранова, Е.А. Козина

ФИТОЦЕНОТИЧЕСКАЯ РОЛЬ *DRYAS SUMNEVICZII* (SERG.) В МАЛО-АМАЛАТСКОЙ ВПАДИНЕ (СЕВЕРНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ) 190

М.А. Шарова, Т.А. Парина

РЕДКИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ПЕРВОЦВЕТЫ КРАСНОЙ КНИГИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ 194

Д.С. Мосеев, А.В. Лещев, Н.М. Махнович, М.О. Березина

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПРИЛИВО-ОТЛИВНОЙ ЗОНЫ В УСТЬЕ РЕКИ КУЛОЙ..... 204

М.Д. Кошуняев, Г.С. Поталов

СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА В ГРУППИРОВКАХ ШМЕЛЕЙ (HYMENOPTERA: APIDAE) НИЗОВЬЕВ РЕКИ СЕВЕРНАЯ ДВИНА..... 212

М.О. Березина

ВИДОВОЙ СОСТАВ БУРЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ (РНАЕОРНУСЕАЕ)
СОЛОВЕЦКИХ ОСТРОВОВ (БЕЛОЕ МОРЕ)..... 219

И.Ю. Македонская, И.И. Студёнов, В.С. Шерстков

ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ФИТОПЛАНКТОНЕ ОЗЁР ПЛЕСЕЦКОГО РАЙОНА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ 229

*Н.Г. Отченаш, Е.В. Медведева, И.И. Студёнов, Г.М. Устюжинский,
В.С. Шерстков*

ПЛАНКТОННЫЕ СООБЩЕСТВА МАЛЫХ ВОДОЁМОВ Г. СЕВЕРОДВИНСК..... 240

А.П. Новосёлов, О.В. Аксёнова, А.В. Кондаков, И.В. Вихрев, М.В. Бурмагин

ОБ ИХТИОФАУНЕ БАССЕЙНОВ РЕК АМГУЭМА И АНАДЫРЬ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ИССЛЕДОВАНИЙ 2019 Г.) 252

И.В. Мискевич

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ЗАПАСОВ
АРКТИЧЕСКОГО ГОЛЬЦА НА ПОБЕРЕЖЬЕ НОВОЙ ЗЕМЛИ
В ПРЕДЕЛАХ АКВАТОРИИ КАРСКОГО МОРЯ 262

А.М. Торцев

ПРОМЫСЕЛ ЛОСОСЯ АТЛАНТИЧЕСКОГО (СЁМГИ) В НИЗОВЬЯХ Р. МЕЗЕНЬ 271

Г.М. Устюжинский, И.И. Студёнов, А.С. Самодов, А.М. Торцев

ИССЛЕДОВАНИЯ МИГРАЦИИ СМОЛТОВ АТЛАНТИЧЕСКОГО ЛОСОСЯ – СЁМГИ
НА Р. ЮЛА (БАССЕЙН Р. СЕВЕРНАЯ ДВИНА) 277

М.А. Студёнова, И.И. Студёнов, В.А. Илларионов, Т.М.Гридасов

ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О БЕНТОФАУНЕ РЕКИ РЫБНАЯ (ПОЛУОСТРОВ КАНИН)..... 285

Н.М. Махнович

МАКРОЗООБЕНТОС УСТЬЕВЫХ ОБЛАСТЕЙ МАЛЫХ РЕК
БАССЕЙНА БЕЛОГО МОРЯ..... 290

*И.И. Студёнов, М.А. Студёнова, А.А. Сковородько, Г.М. Устюжинский,
Д.А. Широких*

ЗООБЕНТОС Р. СОЛЗА (ЛЕТНИЙ БЕРЕГ БЕЛОГО МОРЯ)..... 295

П.А. Футоран, А.В. Брагин

ОРГАНИЗАЦИЯ, ПРОВЕДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕТА ТЕТЕРЕВИНЫХ ПТИЦ
В НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКАХ «КЕНОЗЕРСКИЙ» И «ОНЕЖСКОЕ ПОМОРЬЕ»
В 2017-2020 ГГ. 304

Е.Ю. Иванова, В.А Андреев

ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЧИСЛЕННОСТЬ ВРАНОВЫХ В Г. АРХАНГЕЛЬСКЕ 315

М.С. Сполниченко

АНАЛИЗ СТРОИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА ГНЁЗД ДРОЗДА-РЯБИННИКА (*TURDUS PILARIS L.*) НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА АРХАНГЕЛЬСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ 321

Д.Н. Клевцов

БИОРЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ФИТОМАССЫ ЛЕСОВ 326

О.С. Барзут

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ К ДИНАМИКЕ
ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ВОЗДУХА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ 332

Н.Ю. Дробнова, Е.В. Жукова

ИЗУЧЕНИЕ ФОРМОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЕЛИ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРЕ 337

Н.А. Буньков

АНАЛИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЕЛИ НА ОПЫТНЫХ ОБЪЕКТАХ
С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ РУБОК В СЕВЕРО-ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РФ 343

Н.В. Петрова, С.И. Дровнина

КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «КЕНОЗЕРСКИЙ» 349

И.В. Петракова, В.П. Евдокимова

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОД БЕЛОГО МОРЯ 363

С.В. Любова

РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ АРКТИЧЕСКИХ ОСТРОВОВ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ 370

О.В. Деменков, И.В. Мискевич

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ В РАЙОНАХ ДОБЫЧИ
УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ НА ТЕРРИТОРИИ НАО
НА ПРИМЕРЕ ХАРЬЯГИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ 382

Е.А. Муравьева, Р.Г. Преображенский

К ВОПРОСУ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ В АРКТИКЕ
ПОСЛЕ НЕФТЯНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ 391