

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО НИКИФОРОВА П.В.....	6
ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ЗАЙКОВА К.С.	7
СЕКЦИЯ:	
ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ АРКТИКИ	8
<i>Никифоров П.В.</i>	
РАЗВИТИЕ И СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ВОЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВДОЛЬ ТРАССЫ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ.....	8
<i>Чикин Л.А.</i>	
НОВОЗЕМЕЛЬСКИЕ ЭКСПЕДИЦИИ ПОДПОРУЧИКА КОРПУСА ФЛОТСКИХ ШТУРМАНОВ ПЕТРА КУЗЬМИЧА ПАХТУСОВА	19
<i>Кондратов Н.А.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ АРКТИКИ.....	37
<i>Драчкова Л.Н.</i>	
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЛЯРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ	47
<i>Поликин Д.Ю.</i>	
ПОЛЯРНАЯ АВИАЦИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ.....	54
<i>Ковалев Д.С., Тертышников А.В.</i>	
ПРОЕКТ ЗОНДИРОВАНИЯ АВРОРАЛЬНОГО ОВАЛА В 2021 г. ПО СИГНАЛАМ ГЛОНАСС С БОРТА НИС «ПРОФЕССОР МОЛЧАНОВ» И ПРИЕМНИКА В БАРЕНЦБУРГЕ	61
<i>Третьякова С.Н.</i>	
Е.А. ТЯГИН – ОСНОВАТЕЛЬ ПЕРВОЙ КОЛОНИИ НА НОВОЙ ЗЕМЛЕ ..	68
<i>Полуэктова Е.Г.</i>	
ЗНАЧЕНИЕ КУПЕЧЕСКОЙ ВЕРФИ «ДЛЯ КОРАБЕЛЬНОГО СТРОЕНИЯ И ЗАМОРСКОМУ ХОДУ»	80

<i>Силин А.В.</i> «ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ И ОСВОЕНИЯ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ» КАК ПАМЯТНИК СОВЕТСКОЙ ИСТОРИОГРАФИИ.....	90
<i>Пантюхин С.С.</i> ИСТОРИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ГРЕНЛАНДИИ В ВОЕННЫХ ИНТЕРЕСАХ.....	100
<i>Карелин В.А.</i> ШПИЦБЕРГЕН И ПЕРВАЯ МИРОВАЯ ВОЙНА. 1915-й год: «РУССКИЙ» БИЗНЕС-ПРОЕКТ ЙОХАНА АНКЕРА И ЙОНАСА ЛИДА.....	113
СЕКЦИЯ: ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРКТИКЕ	130
<i>Паринова Т.А., Амосова И.Б., Клевцов Д.Н., Копытов А.А., Амосов П.Н.</i> О ХОДЕ ЭКСПЕДИЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ МАЛОНАРУШЕННЫХ ЛЕСНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В БАССЕЙНЕ РЕКИ МУДЬЮГИ	130
<i>Пыжикова Е.М., Цыренова М.Г., Новолодский И.В.</i> СТЕПНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВО ФЛОРЕ БАССЕЙНА РЕКИ АМАЛАТ (СЕВЕРНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ).....	138
<i>Абрамова Ю.А., Сидорова О.В.</i> РОЛЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В СОХРАНЕНИИ РЕДКИХ ВИДОВ АРКТИЧЕСКОЙ ФЛОРЫ.....	145
<i>Токарчук Т.А., Паринова Т.А.</i> ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРИБРЕЖНЫХ СООБЩЕСТВ БЕЛОГО МОРЯ НА ПРИМЕРЕ О. ЯГРЫ (БЕЛОЕ МОРЕ, АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, г. СЕВЕРОДВИНСК).....	152
<i>Штанг А.К.</i> ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ЮЖНОПРИБЕЛОМОРСКИХ БОЛОТ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	159

Колосова И.А.

ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОСОК
ПИНЕЖСКОГО РАЙОНА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ..... 165

Футоран П.А., Брагин А.В., Покровская И.В.

СВЕДЕНИЯ О ВСТРЕЧАХ РЕДКИХ И МАЛОИЗУЧЕННЫХ ПТИЦ В ЮЖНОЙ
ЧАСТИ БЕЛОГО МОРЯ ВЕСНОЙ 2020 ГОДА 172

Сполниченко М.С.

ИСТОРИЯ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ
ГОРОДА АРХАНГЕЛЬСКА И АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ..... 178

Бурмагин М.В., Новосёлов А.П.

АРКТИЧЕСКИЙ ГОЛЕЦ *SALVELINUS ALPINUS* (LINNAEUS, 1758):
ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВЕДЕНИЯ 186

Елисеева Т.А., Класс А.Л., Кондаков А.В., Болотов И.Н.

ВИДОВОЕ БОГАТСТВО ГИРУДОФАУНЫ (HIRUDINEA, LAMARCK, 1818)
РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ..... 194

Махнович Н.М.

СРАВНЕНИЕ ТРЕХ ВЫБОРОК МОЛЛЮСКА *DREISSENA POLYMORPHA*
(PALLAS, 1771) ИЗ УСТЬЕВОЙ ЧАСТИ РЕКИ СЕВЕРНАЯ ДВИНА 201

Бессонов А.А., Кращенко С.А., Калашникова М.Ю., Беликова В.С.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ МЕЖГОДОВОЙ ДИНАМИКИ ИНВАЗИИ
ЛИЧИНКАМИ НЕМАТОДЫ *ANISAKIS SIMPLEX* ПИКШИ
(*MELANOGRAMMUS AEGLEFINUS*) В БАРЕНЦЕВОМ МОРЕ..... 206

Студёнова М.А., Студёнов И.И.

ЗООБЕНТОС ОЗЁР ОСТРОВА ЮЖНЫЙ
АРХИПЕЛАГА НОВАЯ ЗЕМЛЯ 211

Отченаш Н.Г., Булатова И.В.,

Боровской А.В., Завиша А.Г., Студёнов И.И.

ЛЕТНИЙ ЗООПЛАНКТОН ОЗЕР БАССЕЙНА РЕКИ ПЕЧОРА..... 217

<i>Медведева Е.В., Македонская И.Ю., Студёнов И.И., Козьмин А.К.</i> ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ФИТОПЛАНКТОНА НЕКОТОРЫХ ПРЕСНОВОДНЫХ МАЛЫХ ОЗЕР КОНОШСКОГО РАЙОНА.....	228
<i>Мохова О.Н., Мельник Р.А.</i> ГИДРОЛОГО-ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЧЕШСКОЙ ГУБЕ БАРЕНЦЕВА МОРЯ.....	235
<i>Гридасова А.Т., Чупов Д.В.</i> О РЕЗУЛЬТАТАХ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОЗЕРА ВОЛОХНИЦА	243
<i>Македонская И.Ю., Студёнов И.И., Боровской А.В., Булатова И.В., Завиша А.Г.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ АЛЬГОЦЕНОЗА И КАЧЕСТВО ВОД ОЗЁР НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА.....	250
<i>Ракова В.А., Рудакова В.А.</i> РОЛЬ ЦИАНОБАКТЕРИЙ В АНТРОПОГЕННОМ ЭВТРОФИРОВАНИИ ВОДОЕМОВ	260
<i>Евдокимова Ю.А., Рудакова В.А.</i> БИОРЕМЕДИАЦИЯ – ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫХ ВОДОЕМОВ.....	267
<i>Горлышева Е.С., Вашукова К.С., Кононов К.А., Солдатенкова М.В.</i> ИОТХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КЛЮКВЫ НА СЕВЕРЕ РОССИИ	272
<i>Окулова С.Н., Вашукова К.С., Архилин М.А., Чухчин Д.Г., Богданович Н.И., Кульминский Е.А.</i> ПОЛУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ НАНОТРУБОК ИЗ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ	277
<i>Муравьева Е.А., Паринова Т.А.</i> ВЛИЯНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЙСКОВЫХ ЧАСТЕЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....	282