

Мерзлотные почвы в антропоцене [Электронное издание]: сборник тезисов Всероссийской научно-практической конференции (Салехард – Лабытнанги, ЯНАО, Россия, 20-26 августа 2023) / отв. ред.: А.В. Лупачев, Е.М. Лаптева. – Сыктывкар : ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2023. – 289 с.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ЯНАО

Моргун Е.Н., Абакумов Е.В., Печкин А.С., Низамутдинов Т.И., Ильясов Р.

7-9

РАЗНООБРАЗИЕ СТРОЕНИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ПОЧВ ПОБЕРЕЖИЙ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ

Губин С.В., Лупачев А.В.

10-11

ПРОБЛЕМЫ РЕКУЛЬТИВАЦИИ В ЗОНЕ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ

Андроханов В.А.

12-13

ПРОЕКТ "TERRARCTIC": АНАЛИЗ КЛЮЧЕВЫХ ПРОЦЕССОВ СЕКВЕСТРАЦИИ УГЛЕРОДА

ЭКОСИСТЕМАМИ АРКТИКИ

Соромотин А.В., Курганова И.Н., Филимоненко Е.А., Лопес де Гереню В.О., Упорова М.А., Хорошаев Д.А., Кузяков Я.В.

14-15

СЕКЦИЯ 1. ГЕНЕЗИС, ЭВОЛЮЦИЯ И ПРОБЛЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ

ПОЧВЫ НОВОСИБИРСКИХ ОСТРОВОВ И НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИХ КЛАССИФИКАЦИИ

Адриан И.А.

16-17

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НИШ ПАЛЕВЫХ И КРИОАРИДНЫХ ПОЧВ НА ЮЖНОЙ ГРАНИЦЕ КРИОЛИТОЗОНЫ ЗАБАЙКАЛЬЯ

Бадмаев Н.Б., Гынинова А.Б.

18-19

ТЕНДЕНЦИИ И ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ПОЧВ ТУНДР СЕВЕРА ЯКУТИИ В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ ГОЛОЦЕНА И АНТРОПОГЕННЫХ НАГРУЗОК

Губин С.В.

20-21

ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНЫХ И СУПРАГЛЯЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ОАЗИСА ХОЛМЫ БАНГЕРА (ВОСТОЧНАЯ АНТАРКТИДА)

Долгих А.В., Шоркунов И.Г., Мергелов Н.С., Зазовская Э.П., Турчинская С.М., Горячкин С.В.

22

ВОЗРАСТ И ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕЗИСА ПОСТПИРОГЕННЫХ ПОЧВ ГОРНЫХ ТУНДР ПОЛЯРНОГО УРАЛА

Жангуров Е.В., Шамрикова Е.В., Панюков А.Н., Королев М.А., Лесовая С.Н., Лебедева М.П., Гольева А.А., Новенко Е.Ю., Зазовская Э.П.

23-24

ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ ДРЕНИРОВАННЫХ ОЗЕРНЫХ КОТЛОВИН БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ

Каверин Д.А., Денева С.В., Пастухов А.В., Якубенко С.В.

25-26

КРИОГЕННЫЕ ПРИЗНАКИ В ПРОФИЛЕ КРИОАРИДНЫХ ПОЧВ

Конопляникова Ю.В., Бронникова М.А., Лебедева М.П., Герасимова М.И., Васина А.И.

27-28

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ НА ПЛОТНЫХ ПОРОДАХ ОСНОВНОГО И УЛЬТРАОСНОВНОГО СОСТАВА ПОЛЯРНОГО УРАЛА

Лесовая С.Н., Горячкин С.В.

29-30

ОСОБЕННОСТИ ЭВОЛЮЦИИ ПОЧВ КОТЛОВИН ДРЕНИРОВАННЫХ ТЕРМОКАРСТОВЫХ ОЗЁР В РАЗНЫХ ПРИРОДНЫХ ЗОНАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Лойко С.В.

31-32

ГЕОГРАФО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕРЗЛОТНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ЭЛЮВИАЛЬНОГО РЯДА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ

Чевычелов А.П.

33-34

ПОЧВЫ С КРИОМЕТАМОРФИЧЕСКИМ ГОРИЗОНТОМ, ОПИСАННЫЕ НА ОСТРОВЕ КОЛГУЕВ

Шматова А.Г.

35-36

СЕКЦИЯ 2. КРИОГЕННЫЕ ПОЧВЫ И ПОДСТИЛАЮЩАЯ МЕРЗЛОТА В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ И АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ

КРИОГЕННЫЕ ПОЧВЫ В РАЙОНЕ ГОРОДОВ САЛЕХАРД И ЛАБЫТНАНГИ КАК КОМПОНЕНТ ЛЕСОТУНДРОВЫХ МЕРЗЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ

Гинзбург А.П., Паламарчук В.А., Горбунова А.А., Безделова А.П., Исаев В.С., Синицкий А.И., Тамберг А.С., Шеин А.Н., Вануйто В.В., Васильчук Ю.К.

37-38

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В КРИОГЕННЫХ ПОЧВАХ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Гололобова А.Г.

39-40

ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПОЧВ И ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-ЯКУТСКОЙ РАВНИНЫ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ

Данилов П.П., Саввинов Г.Н., Степанов К.А.

41-42

ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА НА ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ КРИОЛИТОЗОНЫ С ЛЕДОВЫМ КОМПЛЕКСОМ

Десяткин Р.В.

43-44

СОСТОЯНИЕ ОСНОВНЫХ ТИПОВ ПОЧВ МИРНИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Егоров Х.В., Саввинов Г.Н., Данилов П.П.

45-46

ВЛИЯНИЕ МИКРОРЕЛЬЕФА НА ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ПОЧВ ЗАБОЛОЧЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЮГА КРИОЛИТОЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Истигечев Г.И., Лойко С.В., Раудина Т.В., Кулижский С.П.

47-48

ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЧВЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО КЛИМАТА

Китаев Л.М., Титкова Т.Б.

49-50

ВЛИЯНИЕ ПЯТЕН-МЕДАЛЬОНОВ НА РЕЛЬЕФ ПОЛИГОНАЛЬНЫХ ТОРФЯНИКОВ

Королева Е.С., Слагода Е.А., Хомутов А.В.

51-52

ПРИЗНАКИ ПЕДОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В СТРОЕНИИ И СВОЙСТВАХ ПОЗДНЕПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТЕРМОДЕНУДАЦИОННОЙ КОТЛОВИНЫ "БАТАГАЙ"

Лупачев А.В., Губин С.В., Данилов П.П., Занина О.Г.

53-54

ДИНАМИКА ОТТАИВАНИЯ МЁРЗЛЫХ ГРУНТОВ НА ПОЛУОСТРОВЕ ФАЙЛДС, ОСТРОВА КИНГ-ДЖОРДЖ (ВАТЕРЛОО), АНТАРКТИКА

Мавлюдов Б.Р.

55-57

КРИОГЕННЫЕ ДЕФОРМАЦИИ В ПОЧВАХ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ

Матышак Г.В., Гончарова О.Ю., Чепурнова М.

58-59

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ МЕРЗЛЫХ ТОРФЯНИКОВ НА ЮЖНОЙ ГРАНИЦЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Московченко Д.В., Губарьков А.А.

60-61

ПИРОГЕННЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ И ЮЖНОЙ ТУНДРЫ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Петров Д.Г.

62-63

ИССЛЕДОВАНИЕ ЛАНДШАФТНО-МЕРЗЛОТНЫХ УСЛОВИЙ КАРБОНОВОГО ПОЛИГОНА (П-ОВ ЯМАЛ)

Сидорова Т.А., Николаева Е.С., Гребенец В.И., Юров Ф.Д.

64-65

ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ В ЛЕСОТУНДРЕ НА ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ПОЧВ

Филимоненко Е.А., Упорова М.А., Курганова И.Н., Лопес В.О., Соромотин А.В., Кузяков Я.В.

66-67

КРИОЗЕМЫ ДОЛИНЫ ЮЖНОГО МАКРОСКЛОНА ЗАПАДНОГО САЯНА

Хлопцова Д.Д., Крицков И.В.

68-69

КРИОГЕННЫЕ ПИРОГЕННЫЕ ПОЧВЫ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Чебыкина Е.Ю., Низамутдинов Т.И., Абакумов Е.В.

70-71

ВЫЯВЛЕНИЕ ДИНАМИКИ ДЕГРАДАЦИИ МЕРЗЛЫХ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ ПЛОСКОБУГРИСТЫХ БОЛОТ НА ЮЖНОМ ПРЕДЕЛЕ ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ (БАССЕЙН Р. КАЗЫМ, ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ) НА ОСНОВЕ ГЕОБОТАНИЧЕСКОЙ ИНДИКАЦИИ

Шишконокова Е.А., Толпышева Т.Ю., Аветов Н.А.

72-73

PLEISTOCENE PALEOSOLS IN THE NORTH OF THE WEST SIBERIAN PLAIN: NEW SOURCE OF INFORMATION FOR RECONSTRUCTION AND PREDICTION OF THE ENVIRONMENTAL EVOLUTION

Sedov S., Sheinkman V.

74-75

SARTANIAN CRYOPEDOGENIC HORIZON OF WEST SIBERIA AS A BASE TO MODEL SURFACE PROCESSES IN COLD EPOCHS AND TO LINK THEM WITH THE PRESENT

Sheinkman V., Sedov S.

76-77

СЕКЦИЯ 3. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В КРИОГЕННЫХ ПОЧВАХ

ВОЗРАСТ И МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ МОЛОДЫХ ПОЧВ НА МАССИВАХ ЛИТАЛЬЗА В ДОЛИНЕ РЕКИ СЕНЦА, ВОСТОЧНЫЙ САЯН

Васильчук Дж.Ю., Васильчук Ю.К.

78-79

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСАЖДЕННЫХ КАРБОНАТОВ В ЦИКЛИЧНОМ ПРОМЕРЗАНИИ

Васина А.И., Брушков А.В., Бронникова М.А., Конопляникова Ю.В.

80-81

О ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМАХ ПОЧВ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ НА ЮЖНОЙ ГРАНИЦЕ КРИОЛИТОЗОНЫ

Гончиков Б.М.Н., Бадмаев Н.Б., Куликов А.И., Мангатаев А.Ц.

82-83

МОНИТОРИНГ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ПОЧВ И МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Землянскова А.А., Макарьева О.М., Абрамов Д.А., Осташов А.А., Нестерова Н.В.

84-85

ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ В ПОЧВАХ ГОРНЫХ ТУНДР ПОЛЯРНОГО УРАЛА (НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ХРЕБТА БОЛЬШОЙ ПАЙПУДЫНСКИЙ)

Королёв М.А., Шамрикова Е.В., Яковлева Е.В., Габов Д.Н., Жангуров Е.В., Панюков А.Н.

86-87

ХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КРИОКОНИТОВ И ПРИЛЕДНИКОВЫХ ПОЧВ НА ПРИМЕРЕ
ЛЕДНИКОВ МАЛЫЙ АЗАУ И ГАРАБАШИ (ПРИЭЛЬБРУСЬЕ, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАВКАЗ)

Кушнов И.Д., Темботов Р.Х., Низамутдинов Т.И., Абакумов Е.В.

88-89

ТЕМПЕРАТУРА КРИОГЕННЫХ ПОЧВ И ПОДСТИЛАЮЩЕЙ МЕРЗЛОТЫ НА УЧАСТКАХ
РАСПРОСТРАНЕНИЯ НАДМЕРЗЛОТНЫХ ТАЛИКОВ И ЗА ИХ ПРЕДЕЛАМИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ

Лебедева Л.С., Баишев Н.Е., Ефремов В.С., Огонеров В.В.

90-91

АНАЛИЗ МНОГОЛЕТНЕЙ ДИНАМИКИ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА МЕРЗЛОТНЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ ЮГА
ВИТИМСКОГО ПЛОСКОГОРЬЯ

Мангатаев А.Ц., Бадмаев Н.Б., Гончиков Б.М.Н.

92-93

ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА ЛЕДНИКАХ: ПРИМЕРЫ ПОЧВОПОДОБНЫХ
ПРОЦЕССОВ

Мергелов Н.С., Зазовская Э.П., Долгих А.В., Горячкин С.В.

94-95

ПРОЦЕССЫ ДЕСТРУКЦИИ РАСТВОРЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В РЕЧНЫХ И ПОЧВЕННЫХ
ВОДАХ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Раудина Т.В., Смирнов С.В., Истигечев Г.И.

96-97

ДИНАМИКА ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ И СТРУКТУРА ГОДОВЫХ ТЕПЛОБОРОТОВ В МЕРЗЛОТНОЙ
ПОЧВЕ ПРИТУНДРОВОГО РЕДКОЛЕСЬЯ КОЛЫМСКОЙ НИЗМЕННОСТИ

Федоров-Давыдов Д.Г., Остроумов В.Е., Давыдов С.П., Давыдова А.И., Волокитин М.П., Еремин
И.И., Кропачев Д.Ю., Лупачев А.В.

98-99

МИНЕРАЛИЗАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ТУНДРОВЫХ И МАРШЕВЫХ
ПОЧВ СЕВЕРНОЙ ЯКУТИИ

Ходжаева А.К., Губин С.В.

100-101

ВЛИЯНИЕ СТЕБЕЛЬКОВОГО ЛЬДА НА СВОЙСТВА ТОРФЯНЫХ ПОЧВ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ:
МАЛЕНЬКИЙ, НО СИЛЬНЫЙ!

Чепурнова М.А., Матышак Г.В., Исаева А.В., Сефилян А.Р.

102-103

ФАКТОРЫ И МЕХАНИЗМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВАХ

Шамрикова Е.В., Жангуров Е.В., Денева С.В., Панюков А.Н., Яковлева Е.В., Габов Д.Н., Василевич
Р.С., Шевченко О.Г., Королев М.А., Лю-Лян-Мин Е.И., Патова Е.Н., Кубик О.С., Верба М.П., Зазовская
Э.П.

104-105

СЕКЦИЯ 4. КЛАССИЧЕСКИЕ И НОВЕЙШИЕ МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ

ВОДА И ЛЁД В ТОМОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ СТРУКТУРЫ ПОЧВ: РАЗЛИЧНЫЕ ФОРМЫ,
ПРОБЛЕМЫ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ

Абросимов К.Н., Романенко К.А., Рогов В.В.

106-107

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕРОДА В СОСТАВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ ПОЧВ (НА ПРИМЕРЕ ПОЧВ ПОЛЯРНОГО УРАЛА)

Ершова М.И., Шамрикова Е.В., Ванчикова Е.В., Лю-Лян-Мин Е.И., Кубик О.С., Жангуров Е.В.

108-109

МОДЕЛИРОВАНИЕ КРУГОВОРОТА УГЛЕРОДА И ЭМИССИИ CO₂ В ЭКОСИСТЕМАХ КРИОЛИТОЗОНЫ
СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ

Завалишин Н.Н.

110-112

- СОСТАВ ЖИВОГО НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА И ЕГО ВКЛАД В ФОРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛКИ В ЛИСТВЕННИЧНЫХ РЕДКОЛЕСЬЯХ ЛЕСОТУНДРЫ СРЕДНЕЙ СИБИРИ (УРОЧИЩЕ АРЫ-МАС)
Кривобоков Л.В., Мухортова Л.В., Бастрыкина Т.В., Бондарев А.И.
113-114
- ХАРАКТЕРИСТИКА ЖИРНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА БУГРИСТЫХ МЕРЗЛОТНЫХ ТОРФЯНИКОВ РЕСПУБЛИКИ КОМИ
Лю-Лян-Мин Е.И., Габов Д.Н., Шамрикова Е.В.
115-116
- МЕТОД ИНТЕГРАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ СУСПЕНЗИИ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА КРИОГЕННЫХ ПОЧВ
Первушина А.Н., Сулкарнаев Ф.Р., Топорков И.Н.
117-118
- МОЛЕКУЛЯРНЫЙ СОСТАВ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ КРИОГЕННЫХ ПОЧВ ДЕЛЬТЫ РЕКИ ЛЕНЫ
Поляков В.И., Абакумов Е.В., Лодыгин Е.Д., Василевич Р.С.
119-120
- РАДИОМЕТРИЧЕСКАЯ СЪЕМКА ПОЧВ В КРИОЛИТОЗОНЕ
Пономарёва Т.В., Пономарёв Е.И.
121-122
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ГРУНТА НА УЧАСТКАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СУБАЭРАЛЬНЫХ ТАЛИКОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ НА ПРИМЕРЕ ВОДОСБОРА РЕКИ ШЕСТАКОВКА
Попов С.В., Боронина А.С., Лебедева Л.С.
123-124
- МУЛЬТИИЗОТОПНЫЙ АНАЛИЗ ПЛОСКОБУГРИСТЫХ БОЛОТ ЭКОТОНА ЛЕСОТУНДРЫ СРЕДНЕЙ СИБИРИ
Прокушкин А.С., Новенко Е.Ю., Сериков С.И.
125-126
- БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЕЕ ИЗУЧЕНИЯ
Рязанцева М.И., Матышак Г.В., Чуванов С.В.
127-128
- СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЙ ИНДЕКС SUVA КАК МАРКЕР ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ВОДАХ РАЗНОГО ГЕНЕЗИСА СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Тимофеева М.В., Гончарова О.Ю.
129-130
- СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛАГОПРОВОДНОСТИ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ
Толстыгин К.Д., Романенко К.А., Герке К.М.
131
- МИКРОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ КРИОГЕНЕЗА В ПОЧВАХ РОССИИ ВНЕ РЕГИОНОВ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ
Хохлова О.С.
132-133
- ОБЗОР ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ КРИОГЕННЫХ ПОЧВ
Шейн А.Н., Позднякова Л.А., Манштейн Ю.А.
134-135
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ КОЛЛЕКЦИИ МОНОЛИТОВ ТУНДРОВЫХ И МЕРЗЛОТНО-ТАЕЖНЫХ ПОЧВ ПОЧВЕННО-АГРОНОМИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ИМ. В.Р. ВИЛЬЯМСА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ "ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ"
Шмакова К.А., Зинченко А.А.
136-137

СЕКЦИЯ 5. ГЕОГРАФИЯ И КАРТОГРАФИЯ КРИОГЕННЫХ ПОЧВ. ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ В ИЗУЧЕНИИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА КРИОЛИТОЗОНЫ

ТАЕЖНЫЕ ГЛЕЕВО-ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ПОЧВЫ КРИОЛИТОЗОНЫ ПОЧВЕННОЙ КАРТЫ РСФСР МАСШТАБА 1:2.5 МЛН В СИСТЕМЕ КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ РОССИИ

Ананко Т.В., Герасимова М.И., Савицкая Н.В.
138-139
МЕРЗЛОТНЫЕ УСЛОВИЯ ПЛОСКОБУГРИСТЫХ ТОРФЯНИКОВ БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ ПО
ДАННЫМ ГЕОРАДАРНОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ
Воронин А.А., Конюшков Д.Е.
140-141
МОНИТОРИНГ ПОЛИГОНАЛЬНО-ЖИЛЬНЫХ СТРУКТУР ТОРФЯНИКОВ ПО БЕРЕГАМ ОЗЕР НА СЕВЕРЕ
ПУР-ТАЗОВСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ
Данько М.М., Хомутов А.В.
142-143
КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ НА ТЕХНОГЕННОЙ ПУСТОШИ
В КОЛЬСКОЙ СУБАРКТИКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСПРЕСС-МЕТОДОВ
Дворников Ю.А., Слуковская М.В., Гуринов А.Л.
144
ОЦЕНКА ЗАПАСА УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ ТАЗОВСКОГО ПОЛУОСТРОВА И СОПРЕДЕЛЬНОЙ
ТЕРРИТОРИИ
Заров Е.А., Голубятников Л.Л.
145-146
КРУПНОМАСШТАБНОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ГОРНОЙ КРИОЛИТОЗОНЫ
Кулаков А.П.
147-148
К ВОПРОСУ МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА И АЗОТА В ПОЧВАХ ЮЖНОЙ ТУНДРЫ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Кулик А.А.
149-150
ПРИМЕНЕНИЕ ДЗЗ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ОБРАЖНОЙ ТЕРМОЭРОЗИИ НА ЗАПАДНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ
ПОЛУОСТРОВА ЯМАЛ
Мионова М.А., Сизов О.С.
151-152
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЧВЕННЫХ СВОЙСТВ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ УЧАСТКЕ
Г. САЛЕХАРД
Сулейманов А., Низамутдинов Т., Моргун Е., Абакумов Е.
153-154
ТЕПЛОВОЕ ПОЛЕ КАК ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ТЕХНОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОСИСТЕМ
КРИОЛИТОЗОНЫ СИБИРИ
Сыроежко М.Ю.
155-156
АВТОНОМНОЕ ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ В ТУНДРОВОЙ ЗОНЕ СЕВЕРНОЙ ЯКУТИИ: ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ
ЗАКОНОМЕРНОСТИ, КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ, РОЛЬ КРИОГЕНЕЗА
Фёдоров-Давыдов Д.Г., Лупачев А.В., Губин С.В., Дергачева М.И., Бажина Н.Л.
157-158
ПОЧВЫ КРИОЛИТОЗОНЫ РАВНИННЫХ УЧАСТКОВ ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ БОВАНЕНКОВО -
С.-ПЕТЕРБУРГ: КАРТОГРАФИРОВАНИЕ РИСКОВ ПРИ ОСВОЕНИИ
Федорова К.Т., Саприн С.В., Быкова М.В.
159-160
ДИНАМИКА ТЕПЛОВОГО ПОЛЯ ТЕХНОГЕННО-ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ УЧАСТКОВ ЗОЛОТОРУДНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ
Якимов Н.Д., Пономарева Т.В., Пономарев Е.И.
161-162
СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ДРЕНИРОВАННЫХ ОЗЕРНЫХ
КОТЛОВИН БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ
Якубенко С.В., Каверин Д.А.
163-164

СЕКЦИЯ 6. ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ, ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ

ПИРОГЕННЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ СВОЙСТВ И СОСТАВА МЕРЗЛОТНЫХ ТУНДРОВЫХ ПОЧВ СЕВЕРНОЙ ЯКУТИИ

Алексеев А.А., Чевычелов А.П., Кузнецова Л.И., Бурнашева М.П.

165-167

ВОССТАНОВЛЕНИЕ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ НА СЕВЕРЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ С ПОМОЩЬЮ СОРБЦИОННОЙ БИОРЕМЕДИАЦИИ

Васильева Г.К., Михедова Е.Е., Стрижакова Е.Р., Филонов А.Е.

168-169

ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ В ЛЕСОТУНДРЕ НА СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В ПОЧВАХ

Ватутин Г.Д., Филимоненко Е.А., Юртаев А.А., Клюка Г.Г., Приходько Н.В.

170-171

ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ РАЗЛИЧНОГО ТИПА НА ПРИРОДНЫЕ И АНТРОПОГЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ

Гвоздева В.О.

172-173

ПОЖАРНАЯ АКТИВНОСТЬ ЛАНДШАФТОВ ЮЖНОЙ КРИОЛИТОЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ КОМИ В ГОЛОЦЕНЕ (ПО ДАННЫМ ПЕДОАНТРАКОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА)

Горбач Н.М., Старцев В.В., Дымов А.А.

174-175

ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВАХ ТУНКИНСКОЙ ДОЛИНЫ

Елсукова Е.Ю., Кравец А.

176-177

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАЗРУШЕННЫХ ПРОЦЕССОМ ТЕРМОКАРСТА ЗЕМЕЛЬ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ

Жирков А.Ф., Сивцев М.А.

178-179

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЗАПАСОВ ПОДСТИЛОК В ЛЕСАХ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ И ЯКУТИИ

Иванов А.В., Брянин С.В.

180-181

ПОТЕНЦИАЛ САМООЧИЩЕНИЯ ПОЧВ АРКТИКИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

Ковалева Е.И., Трофимов С.Я.

182-183

ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПОЧВ ТУНДРЫ И ЛЕСОТУНДРЫ В ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ

Колмаков А.А., Хорошаев Д.А., Соромотин А.В.

184-185

ПЕРВИЧНОЕ ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА (НА ПРИМЕРЕ ВОРКУТИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КОМИ)

Лиханова И.А., Денева С.В., Лаптева Е.М.

186-187

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ПОЧВ ГЕОСИСТЕМ КРИОЛИТОЗОНЫ БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ

Мачулин Д.Л.

188-189

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЧВ В ПОСТТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ АРКТИЧЕСКОЙ И СУБАРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЯКУТИИ

Петров А.А.

190-191

БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ В НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВАХ НОРИЛЬСКОГО РЕГИОНА

Розанова М.С., Семина О.Ю.

192-193

ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВ НОРИЛЬСКОГО РЕГИОНА, ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЕПРОДУКТАМИ

Семина О.Ю., Розанова М.С.

194-195

RESPONSE OF CARBON AND MICROBIAL PROPERTIES TO RISK ELEMENTS POLLUTION IN ARCTIC SOILS

Ji X., Abakumov E., Polyakov V., Xie X.

196-197

СЕКЦИЯ 7. ГОРОДСКИЕ И АГРОГЕННЫЕ ПОЧВЫ КРИОЛИТОЗОНЫ

ПОЧВЫ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ЭКОСИСТЕМ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Абакумов Е.В., Моргун Е.Н., Печкин А.С., Низамутдинов Т.И.

198-199

ЭМИССИЯ CO₂ И ПРОДУКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ГАЗОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ СУБАРКТИКИ

Давыдова П.Д., Корнейкова М.В., Слуковская М.В., Салтан Н.В., Заводских М.С., Саржанов Д.А., Иващенко К.В., Васенев В.И.

200

АГРОГЕННЫЕ И ПОСТАГРОГЕННЫЕ ПОЧВЫ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА: МОРФОЛОГИЯ И ПАРАМЕТРЫ ПЛОДОРОДИЯ

Низамутдинов Т.И., Моргун Е.Н., Печкин А.С., Абакумов Е.В.

201-202

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЧВ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Печкин А.С., Шинкарук Е.В., Красненко А.С., Моргун Е.Н., Абакумов Е.В., Низамутдинов Т.И.

203-204

БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕРЗЛОТНЫХ И СЕЗОННО ПРОМЕРЗАЮЩИХ ПОЧВ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА В УСЛОВИЯХ АГРОВОЗДЕЙСТВИЯ

Темботов Р.Х., Абакумов Е.В.

205-206

СЕКЦИЯ 8. ИССЛЕДОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ И ПАЛЕОБИОТЫ КРИОГЕННЫХ ПОЧВ

МЕЗОФАУНА ПАЛЕОПОЧВ ЯНСКОГО ПЛОСКОГОРЬЯ

Боескоров В.С., Саввинов Г.Н., Михайлов К.Н.

207-208

ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА НАРУШЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЛЕДОВОГО КОМПЛЕКСА

Давыдов С.П., Давыдова А.И.

209-210

ПОЧВЕННЫЕ ЗООЦЕНОЗЫ ГОРНО-ТУНДРОВЫХ ЛАНДШАФТОВ ПОЛЯРНОГО УРАЛА

Дитц А.А.

211-212

ОПЫТ СОВМЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПАЛИНОЛОГИЧЕСКОГО И ФИТОЛИТНОГО АНАЛИЗОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ СОВРЕМЕННЫХ ПОЧВ КОЛЫМСКОЙ НИЗМЕННОСТИ

Занина О.Г., Лопатина Д.А., Фёдоров-Давыдов Д.Г.

213-214

ВОЗДЕЙСТВИЕ ПИРОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НА МИКРОБИОМ ПОЧВ ЛЕСОТУНДРЫ

Клюка Г.Г., Васильченко А.В., Филимоненко Е.А., Соромотин А.В., Кузяков Я.В.

215-216

МИКРОБИОМОРФНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МЕРЗЛЫХ ПОЧВ ПОЛУОСТРОВА БЫКОВСКИЙ

Ковалева Н.А.

217-218

СОСТАВ ПОЧВЕННОЙ МАКРОФАУНЫ ПОСТАГРОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ В ТУНДРОВОЙ ЗОНЕ (ВОРКУТИНСКИЙ РАЙОН, РЕСПУБЛИКА КОМИ)

Конакова Т.Н., Дитц А.А.

219-220

МИКРОБОЦЕНОЗЫ ПИРОГЕННО-ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ МЕРЗЛОТНЫХ ТУНДРОВЫХ ПОЧВ
ЯКУТИИ

Ермолаева С.В., Кузьмина Н.П., Чевычелов А.П.

221-222

АДАПТАЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ К ХОЛОДУ

Кузяков Я.В.

223

ВЛИЯНИЕ ЗОНАЛЬНЫХ И ЛАНДШАФТНЫХ УСЛОВИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ МИКРОБНЫХ
СООБЩЕСТВ В ПОЧВАХ БУГРИСТЫХ БОЛОТ КРИОЛИТОЗОНЫ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА

Лаптева Е.М., Перминова Е.М., Виноградова Ю.А., Ковалева В.А.

224-225

КИНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕТЕРОТРОФНЫХ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ
СРЕДНЕЙ СИБИРИ

Масягина О.В., Матвиенко А.И., Пономарёва Т.В., Гродницкая И.Д., Евграфова С.Ю.

226-227

ПОЧВЕННЫЙ МИКРОБИОМ ПОСЕЛКА ДИКСОН

Никитин Д.А., Лысак Л.В., Евграфова С.Ю., Яковлева С.А., Усова А.П., Мергелов Н.С.

228-229

ОКАЗЫВАЕТ ЛИ ВЛИЯНИЕ ВЕЧНАЯ МЕРЗЛОТА НА ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛЛЕМБОЛ В
ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКИХ ТУНДРАХ?

Таскаева А.А., Лаптева Е.М.

230-231

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЧИСЛЕННОСТЬ КУЛЬТИВИРУЕМОГО АЭРОБНОГО БАКТЕРИАЛЬНОГО
СООБЩЕСТВА И СОДЕРЖАНИЕ ДНК В ТУНДРОВЫХ И МАРШЕВЫХ ПОЧВАХ СЕВЕРА ЯКУТИИ

Ходжаева А.К., Спирина Е.В., Губин С.В.

232-233

ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ СООБЩЕСТВ ПОЧВООБИТАЮЩИХ РАКОВИННЫХ АМЁБ ТУНДРОВЫХ
ЭКОСИСТЕМ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТРАНСПЛАНТАЦИОННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

Чулей А.Д.

234-235

СООБЩЕСТВА ИНFUZОРИЙ В ПОЧВАХ БЕРЕГОВОЙ ЗОНЫ ПРИМОРСКИХ НИЗМЕННОСТЕЙ ЯКУТИИ

Шатилович А.В., Губин С.В., Лупачев А.В., Федоров-Давыдов Д.Г.

236

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОБИОМА ПОЧВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ
ЗЕМЛИ ФРАНЦА-ИОСИФА

Яковлева С.А., Никитин Д.А., Лысак Л.В., Евграфова С.Ю., Усова А.П., Мергелов Н.С.

237-238

USE OF TESTATE AMOEBAE AS INDICATORS OF SURFACE MOISTURE IN PERMAFROST BOGS (CENTRAL
SIBERIAN PLATEAU)

Gu X.

239-240

СЕКЦИЯ 9. КРУГОВОРОТ ЭЛЕМЕНТОВ И СОЕДИНЕНИЙ В МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВАХ

ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ПОЧВ ЯНАО В РАЙОНАХ С РАЗЛИЧНОЙ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКОЙ

Алексеев И.И., Шеин А.Н., Краев Г.Н.

241-242

КОМПОНЕНТЫ УГЛЕРОДНОГО ЦИКЛА ПОЧВ ЭКОСИСТЕМ АРКТИКИ И СУБАРКТИКИ: ТРАНСЕКТА ОТ
АРКТИЧЕСКОЙ ПУСТЫНИ ДО ЮЖНОЙ ТУНДРЫ

Бобрик А.А.

243-244

ОЦЕНКА ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ НАДЫМСКОГО РАЙОНА
ЯНАО И ЦИНХАЙ-ТИБЕТСКОГО ПЛАТО

Ван В., Абакумов Е.В., Низамутдинов Т.И., Печкин А.С.

245-246

- СОДЕРЖАНИЕ УГЛЕРОДА И АЗОТА В ПОЧВАХ ЮЖНОЙ ТУНДРЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Голубятников Л.Л., Заров Е.А.
247-248
- РОЛЬ МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ В ПРОЦЕССАХ ВОДНОЙ МИГРАЦИИ СОЕДИНЕНИЙ
ОРГАНИЧЕСКОГО И НЕОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА
Гончарова О.Ю., Тимофеева М.В., Матышак Г.В.
249-250
- ЭМИССИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ПОЧВАМИ АРКТИЧЕСКОЙ ПУСТЫНИ (О. СЕВЕРНЫЙ, АРХ. НОВАЯ
ЗЕМЛЯ)
Гусева А.С., Бобрик А.А.
251-252
- ПОТОКИ МЕТАНА В ПОЛЕВЫХ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ С ДОЖДЕВАНИЕМ
КРИОГЕННЫХ ПОЧВ МАРИТИМНОЙ АНТАРКТИКИ
Евграфова С.Ю., Кадуцкий В.К., Корец М.А., Тимшин А.А., Масыгина О.В.
253-254
- СОДЕРЖАНИЕ И ЭМИССИЯ МЕТАНА В ПОЧВАХ И МЕРЗЛЫХ ПОРОДАХ ЗАПАДНОГО СЕКТОРА
АРКТИКИ
Задорожная Н.А., Облогов Г.Е., Васильев А.А., Малкова Г.В.
255-256
- ГАЗООБМЕН CO₂ НА ЗАРАСТАЮЩИХ ВЕЗДЕХОДНЫХ ПУТИКАХ ВОСТОЧНОЙ ЧУКОТКИ
Замолодчиков Д.Г.
257-258
- ДИНАМИКА ПОЧВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УГЛЕРОДНОГО ЦИКЛА ДЛЯ ГОРНО-ЛУГОВЫХ ЭКОСИСТЕМ
В КОНТЕКСТЕ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА
Иващенко К.В., Сушко С.В., Маханцева В.А., Дворников Ю.А.
259-260
- ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ НА ПОТОКИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В КРИОГЕННЫХ ЛЕСОБОЛОТНЫХ
ЛАНДШАФТАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Кузьмина Д.М., Лойко С.В., Лим А.Г., Крицков И.В.
261-262
- ЭМИССИЯ МЕТАНА ИЗ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ СТАЦИОНАРА "МУХРИНО" СРЕДНЕТАЁЖНОЙ ЗОНЫ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Ларина А.В., Кривенок Л.А., Казанцев В.К., Репина И.А.
263-264
- МИНЕРАЛИЗАЦИЯ УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ МЕРЗЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ
Матвиенко А.И., Масыгина О.В., Пономарёва Т.В., Гродницкая И.Д., Евграфова С.Ю.
265-266
- ЗАПАСЫ УГЛЕРОДА В ПОЧВЕ ПОД ЛИСТВЕННИЧНЫМИ РЕДКОЛЕСЬЯМИ ЛЕСОТУНДРЫ СРЕДНЕЙ
СИБИРИ
Мухортова Л.В., Кривобоков Л.В., Метелева М.К., Пашкеева О.Э., Бондарев А.И.
267-268
- ПРОГНОЗ МИНЕРАЛИЗАЦИИ УГЛЕРОДА И ЭМИССИИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ПРИ ДЕГРАДАЦИИ
МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ НА ЮЖНОЙ ГРАНИЦЕ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ КРИОЛИТОЗОНЫ
Пастухов А.В., Кноблаух К., Каверин Д.А., Лойко С.В.
269
- РАДИАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ С, N, P В ПОЧВАХ МЫСА ЧУКОЧИЙ (СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ ЯКУТИЯ)
Соболев Н.С., Лупачёв А.В.
270-271
- ВЛИЯНИЕ ГИДРОТЕРМИЧЕСКОГО РЕЖИМА НА ГЕТЕРОТРОФНОЕ ДЫХАНИЕ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ
СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Трифонов В.А., Чуванов С.В., Тархов М.О.
272-273
- УДЕЛЬНЫЕ ПОТОКИ МЕТАНА ИЗ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Устинов Н.Б., Кривенок Л.А., Казанцев В.С.

274-275

ВЛИЯНИЕ ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ЭМИССИЮ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ПОЧВАМИ
ТОРФЯНО-БОЛОТНОГО КОМПЛЕКСА НА СЕВЕРЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Чуванов С.В., Матышак Г.В., Трифонова В.А.

276

**КРУГЛЫЙ СТОЛ: "ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И КЛАССИФИКАЦИИ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ, В Т. Ч. НА
ПРИМЕРЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ КИДПР, WRB И USDA ST"**

ПОЛОЖЕНИЕ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ В КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНЫЕ
РЕШЕНИЯ

Герасимова М.И., Лупачев А.В., Губин С.В., Горячкин С.В.

277-279

ГЕНЕЗИС, ПРОБЛЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ ПОБЕРЕЖИЙ БАРЕНЦЕВА И ПЕЧОРСКОГО МОРЕЙ

Денева С.В., Шамрикова Е.В., Кубик О.С.

280-281

**КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО ПРИКЛАДНЫМ ВОПРОСАМ: "ЗНАНИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ КРИОПЕДОЛОГИИ -
СОВРЕМЕННОМУ ОБЩЕСТВУ"**

ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЧВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ" В ХОДЕ
ВЫПОЛНЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

Аверьянов А.А., Бунина О.А.

282-283

**КРУГЛЫЙ СТОЛ: "ОРГАНИЗАЦИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ РАБОТ НА
КАРБОНОВОМ ПОЛИГОНЕ "СЕМЬ ЛИСТВЕННИЦ", ЛАБЫТНАНГИ"**

СОЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ СЕТИ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЭМИССИЕЙ CO₂ ИЗ ПОЧВ В РАМКАХ
РЕАЛИЗАЦИИ ВИП ГЗ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Курганова И.Н., Лопес де Гереню В.О., Хорошаев Д.А., Ильясов Д.В.

284-285