

Копенкина Л.В. УЧЕНЫЙ В ОБЛАСТИ ХИМИИ ТОРФА С.С. ДРАГУНОВ
(К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

ЧАСТЬ 1. ЛЕКТОРСКИЙ СИМПОЗИУМ

Анисимова Т.Ю., Лукин С.М. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСУШЕННЫХ ТОРФЯНИКОВ В РОССИИ	11
Бабилов Б.В., Кобак К.И. ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ БОЛОТ В ЦЕЛЯХ ЛЕСОВЫРАЩИВАНИЯ	17
Гамаюнов С.Н., Мисников О.С., Диченский А.В. ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ ТОРФЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРСКОГО РЕГИОНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ	22
Добровольская Т.Г., Головченко А.В., Лысак Л.В. БАКТЕРИАЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА ВЕРХОВЫХ ТОРФЯНИКОВ	31
Женихов Ю.Н., Иванов В.Н. СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО КАДАСТРА ТОРФЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	38
Зюзин Б.Ф., Гамаюнов С.Н. СТРАТЕГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ТОРФЯНОЙ ОТРАСЛИ	43
Инишева Л.И. ИЗ ПРОШЛОГО ЗАГЛЯНЕМ В БУДУЩЕЕ (ПЕРСПЕКТИВА ИССЛЕДОВАНИЙ БОЛОТ, КАК ЭТО ПРЕДСТАВЛЯЕТСЯ)	51
Ларина Г.В., Шурова М.В. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ И ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЯДА ЭЛЕМЕНТОВ В ТОРФАХ АЛТАЙСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ	59
Мерзлая Г.Е., Жигарева Ю.В. АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УДОБРЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТОРФА	67
Наумов А.В. ФАКТОРЫ СРЕДЫ, ЭМИССИЯ CO ₂ И СУММАРНОЕ ИСПАРЕНИЕ ВЕРХОВОГО СФАГНОВОГО БОЛОТА В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ	72
Новиков С.М. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ БОЛОТ И ПЕРСПЕКТИВА ИССЛЕДОВАНИЙ	76
Смагин А.В. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ КОММЕНТАРИИ К ДИСКУССИОННЫМ ВОПРОСАМ ПО ГАЗООБМЕНУ БОЛОТ И АТМОСФЕРЫ	83
Уланов А.Н. АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И БИОРЕСУРСНАЯ ОЦЕНКА ПОСТБОЛОТНЫХ АГРОЛАНДШАФТОВ	102
Чаков В.В., Климин М.А., Остроухов А.В., Андронов В.А. ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОЛОТ НИЖНЕГО ПРИАМУРЬЯ И ЮЖНОГО ПРИОХОТЬЯ	107

Часть II. СИМПОЗИУМ УЧАСТНИКОВ ШКОЛЫ

Анисимова О.В., Денисенко Д.А., Маслов С.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ГРУППОВОГО СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ТОРФА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАГАН С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	115
Антонова А.В. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО КАДАСТРА ТОРФЯНЫХ РЕСУРСОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	121
Белоусов А.М., Яблонев А.Л., Жуков Н.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РЕЗАНИЯ ТОРФЯНОГО МОНОЛИТА НА ДВУХКОМПОНЕНТНОМ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОМ УСТРОЙСТВЕ С ПОМОЩЬЮ СРЕДСТВ ЦИФРОВОГО ТЕНЗОМЕТРИРОВАНИЯ	125
Борисова Е.А., Порохина Е.В., Сергеева М.А. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ТОРФЯНОЙ ЗАЛЕЖИ ОЛИГОТРОФНОГО БОЛОТА	131
Волконская В.А., Пухова О.В. ВЫБОР КОМПЛЕКСА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РЕМОНТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ ТОРФЯНОЙ ЗАЛЕЖИ ВЕРХОВОГО ТИПА	136
Громыка Д.С., Кремчеев Э.А. ОБЗОР ПРИМЕНИМОСТИ МЕТОДОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОЦЕССОВ САМОВОЗГОРАНИЯ ТОРФА И БУРОГО УГЛЯ	141
Грудинин Н.Н., Кремчеев Э.А. АКТИВНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ МОДУЛИ МАШИНОТРАКТОРНЫХ АГРЕГАТОВ ВНУТРИМАССИВНОГО ТРАНСПОРТА ТОРФЯНОГО СЫРЬЯ	147
Егорова Н.Ю., Егошина Т.Л. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ОСОБЕННОСТИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ВЫРАБОТАННОГО ТОРФЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ЛЯМИНСКОЕ» (КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)	153
Емельянов И.В., Яблонев А.Л. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПАССИВНОГО АГРЕГАТА ДЛЯ ПОСЛОЙНО-ПОВЕРХНОСТНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ТОРФЯНОЙ ЗАЛЕЖИ	158
Земсков Ф.И., Маслов М.Н., Богатырев Л.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОНЯТИЯ ДЕТРИТОПРОФИЛЬ ПРИ МОРФОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ ПОДСТИЛОК В УСЛОВИЯХ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ЗАБОЛОЧЕННОСТИ	163
Касатиков В.А., Анисимова Т.Ю. ДЕЙСТВИЕ ТОРФОГУМИНОВОГО УДОБРЕНИЯ И ГУМАТА КАЛИЯ НА МИГРАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ	167
Колегова К. Е. ЭЛЕКТРОННЫЙ КАДАСТР ТОРФЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ	173
Купорова А.В., Гамаюнов С.Н. КЛАССИФИКАЦИЯ СПОСОБОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ ПРОИЗВОДСТВА ТОРФЯНОЙ ПРОДУКЦИИ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ	179
Купорова А.В., Гамаюнов С.Н. ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ УПРОЧНЕНИЯ ФОРМОВАННОГО ТОРФА	187

Ларина Г.В., Безгина М.А., Шурова М.В., Ялбачева О.А. ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОРФОВ ГОРНОГО АЛТАЯ	194
Лебедев В.В., Пухова О.В. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА ПРОИЗВОДСТВА ТОРФЯНЫХ БРИКЕТОВ	201
Мигловец М.Н., Михайлов О.А. ПОТЕРИ УГЛЕРОДА (CH₄, CO₂) В ЭКОСИСТЕМАХ БОЛОТ ТАЁЖНОЙ ЗОНЫ (РЕСПУБЛИКА КОМИ) В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО КЛИМАТА	208
Нагорнов Д.О., Кремчев Э.А., Казаченко Г.В. ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ПЕРЕРАБОТКИ ТОРФЯНОГО СЫРЬЯ В ВАЛКОВО-ДИСКОВОМ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ УСТРОЙСТВЕ	213
Орлов А.С., Зубов И.Н., Селянина С.Б., Забелина С.А. ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ ТОРФЯНОЙ ЗАЛЕЖИ ВЕРХОВЫХ СФАГНОВЫХ БОЛОТ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	221
Поздняков Л.А., Кузюбердина Д.А., Дуброва М.С., Позднякова А.Д. СТРУКТУРА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРОКАРИОТНЫХ СООБЩЕСТВ ОСУШЕННЫХ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ ДОЛИНЫ РЕКИ ЯХРОМА	227
Позднякова А.Д., Бородкина Р.А., Михеева Т.В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ТОРФЯНЫХ ПОЖАРОВ И ПУТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЭКОСИСТЕМ ПОСЛЕ НИХ	233
Порохина Е.В., Сергеева М.А., Фомичев Е.Е., Дырин В.А., Аристархова В.Е. ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ТОРФЯНОЙ ТЕМАТИКЕ В ТОМСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	237
Родионова А.Б., Гренадерова А.В. ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ БОЛОТ КАНСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ ПО ДАННЫМ КОМПЛЕКСНОГО ИЗУЧЕНИЯ ТОРФЯНОЙ ЗАЛЕЖИ	241
Синицын В.Ф., Копенкина Л.В. ОПИСАНИЕ РЕЛЬЕФА ПОВЕРХНОСТИ ТОРФЯНЫХ ПОЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛУЧАЙНЫХ ФУНКЦИЙ	248
Столбикова Г.Е., Болтушкин А.Н., Купорова А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА СУШКИ ФРЕЗЕРНОГО ТОРФА	252
Субота М.Б., Богданова Л.С. ТРАНСФОРМАЦИЯ ТОРФЯНОЙ ЗАЛЕЖИ ПРИ ОСУШЕНИИ БОЛОТ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ	259
Тимофеева М.В., Гончарова О.Ю. КОРНЕВОЕ И МИКРОБНОЕ ДЫХАНИЕ ТОРФЯНЫХ ОЛИГОТРОФНЫХ ПОЧВ ПЛОСКОБУГРИСТЫХ ТОРФЯНИКОВ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	263
Чертков В.А., Черткова Е.Ю. РАЗРАБОТКА АНТИСЛЕЖИВАЮЩИХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ТОРФА ДЛЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ	270
Чуванов С.В., Тархов М.О. ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	276
Юшковец С.Ю., Цыганов А.Н., Зенкова И.В., Боровичев Е.А., Мазей Н.Г., Бабешко К.В., Есаулов А.С., Мазей Ю.А., Чернышов В.А. РАЗНООБРАЗИЕ РАКОВИННЫХ АМЕБ В СФАГНОВЫХ БОЛОТАХ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ)	283

ЧАСТЬ 3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Зайдельман Ф.Р. РОЛЬ В.И.ЛЕНИНА В РАЗВИТИИ МЕЛИОРАЦИИ В
РОССИИ И ПЕРСПЕКТИВА ОСУШЕНИЯ БОЛОТНЫХ ПОЧВ
ЕЕ СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ** 290
- Моторин А.С. РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНО СЕЗОННО-МЕРЗЛОТЫХ
ТОРФЯНЫХ ПОЧВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 297