

**СЕКЦИЯ 1. БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ. МОДЕЛИРОВАНИЕ
УГЛЕРОДНОГО БАЛАНСА**
SECTION 1. BIOGEOCHEMICAL CYCLES OF MIRE ECOSYSTEMS. CARBON BALANCE MODELLING

Глаголев М.В., Сабреков А.Ф., Ильясов Д.В., Терентьева И.Е. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КОНВЕКТИВНОГО ПЕРЕНОСА ГАЗА В ОСУШЕННОМ БОЛОТЕ.....	7
Глаголев М.В., Сабреков А.Ф. К ВОПРОСУ О ПЕРЕМЕННОЙ «ТЕМПЕРАТУРОПРОВОДНОСТИ»: РАЗНИЦА ПРИ РАСЧЕТАХ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ ПОЧВ.....	10
Давыдов Д.К., Дьячкова А.В., Симоненков Д.В., Фофонов А.В., Максютов Ш.Ш. ПРИМЕНЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КАМЕРНОГО МЕТОДА ДЛЯ ДОЛГОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ГАЗОВЫХ ПОТОКОВ В БОЛОТНОЙ ЭКОСИСТЕМЕ ЮЖНО-ТАЕЖНОЙ ЗОНЫ СИБИРИ.....	13
Дюкарев Е.А. ИЗМЕРЕНИЯ ПОТОКОВ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КАМЕРНОЙ СИСТЕМЫ НА БОЛОТЕ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	17
Иванов Д.Г., Михалалп С.Г., Курбатова Ю.А. ЭМИССИЯ CO ₂ НА ВЕРХОВОМ БОЛОТЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ: ИССЛЕДОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ТРАНСЕКТЫ.....	19
Ильясов Д.В., Молчанов А.Г., Глаголев М.В., Суворов Г.Г., Сирин А.А. ПОТОКИ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА НА СЕНКОСЕ (ОСУШЕННАЯ ТОРФЯНАЯ ПОЧВА): АНАЛИЗ СЦЕНАРИЕВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	20
Кирлатин С.Н., Березин А.Е., Семенова Н.М., Шадуйка О.М., Переган А.М., Антошкина О.А., Покровский О.С., Йостен Х. ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ КАК ПРИРОДНЫЙ КОЛЛАЙДЕР: КЛИМАТОРЕГУЛИРУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ.....	23
Каркин С.Е., Коркина Е.А. АНАЛИЗ ТЕМПЕРАТУРНОГО МОНИТОРИНГА БОЛОТНЫХ ЛАНДШАФТОВ АГАНСКО-ПУРОВСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ И ВАХСКО-АГАНСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ.....	27
Косых Н.Л. ЗАПАСЫ ФИТОМАССЫ И ЧИСТОЙ ПЕРВИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ.....	30
Лапшина Е.Д., Дюкарев Е.А., Заров Е.А., Алексейчик П., Нийп Е., Филиппова Н.В., Мамарелла И., Филиппов И.В., Ганасевич Г.Н., Блайтен В., Хорошавин В.Ю., Мещерякова А.В., Весела Т. СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕВОГО СТАЦИОНАРА МУХРИНО: РЕЗУЛЬТАТЫ 10-ЛЕТНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	33
Лим А.Г., Лойко С.В., Крицков И.В., Кузьмина Д.М., Истигачев Г.И., Кулижский С.П. «УГЛЕРОДНЫЕ ЛОВУШКИ». ПОД ТОРФЯНОЙ ЗАЛЕЖЬЮ ПЛОСКОБУГРИСТЫХ БОЛОТ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: ЗАПАСЫ И МЕХАНИЗМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ.....	35
Махатков И.Д., Вишнякова Е.К., Миронычева-Токарева Н.П., Лапшина Е.Д., Филиппов И.В., Ганасевич Г.Н. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИТОМАССЫ КУСТАРНИЧКОВ ПЛОСКОБУГРИСТЫХ БОЛОТ.....	37
Махныкина А.В., Полосухина Д.А., Кошурникова Н.Н., Прокушкин А.С. ЛЕТНЯЯ ЭМИССИЯ CO ₂ С ПОВЕРХНОСТИ ВЕРХОВОГО БОЛОТА: КОНТРОЛИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ СРЕДЫ.....	40
Мигловец М.Н., Загирова С.В., Гончарова Н.Н. МЕЖГОДОВАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ УДЕЛЬНОГО ПОТОКА МЕТАНА С ПОВЕРХНОСТИ ААЛА-БОЛОТА ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА.....	41
Мухартова Ю.В., Тарасов Д.Л., Ольчев А.В. ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПОТОКИ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА МЕЖДУ ВЕРХОВЫМ БОЛОТОМ И АТМОСФЕРОЙ – МОДЕЛЬНЫЙ ПОДХОД.....	43
Никонова Л.Г., Курганова И.Н., Лопес де Гереню В.О., Жмурин В.А., Головацкая Е.А. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА РАЗЛОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ-ТОРФОБРАЗОВАТЕЛЕЙ В ДЛИТЕЛЬНОМ ИНКУБАЦИОННОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ.....	46
Сабреков А.Ф., Терентьева И.Е., Филиппов И.В., Глаголев М.В., Литти Ю.В. МЕТАНОВЫЕ СИЛЫ В ПОЙМАХ РЕК СРЕДНЕЙ ТАЙГИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ КАК ЗВЕНО БИОГЕОХИМИЧЕСКОГО КРУГОВОРОТА МЕТАНА.....	49
Суворов Г.Г., Сирин А.А. ЭМИССИЯ CO ₂ , CH ₄ И N ₂ O НА УЧАСТКЕ ДОБЫЧИ ТОРФА.....	53

**СЕКЦИЯ 2. БИОГЕОГРАФИЯ, БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОЛОГИЯ БОЛОТ
SECTION 2. BIOGEOGRAPHY, BIODIVERSITY, AND MIRE ECOLOGY**

Березин А.Е. ЛАНДШАФТЫ ВАСЮГАНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА.....	57
Баишева Э.З. О РАСПРОСТРАНЕНИИ, ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЕ РЕДКОГО МХА <i>TOMENTYPNUM NITENS</i> (HEDW.) LOESKE В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН (ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ РЕГИОН).....	59
Веревкина Е.Л., Лапшина Е.Д., Филиппов И.В. ВИДОВОЕ БОГАТСТВО РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ БОЛОТ ЮЖНОЙ ЧАСТИ ПРИРОДНОГО ПАРКА «НУМТО».....	62
Гришуткин О.Г. ОЦЕНКА ЗАБОЛОЧЕННОСТИ ЛЕСОСТЕПИ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ: ОТ ОБЩИХ ЧИСЕЛ К ЧАСТНЫМ.....	65
Гришуткин О.Г., Артемова Е.Н., Ямбушев А.Р. ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ТИПИЧНЫХ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ НА БОЛОТАХ ЛЕСОСТЕПНЫХ РЕГИОНОВ (ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ).....	67
Ивченко Т.Г., Знаменский С.Р. ОСНОВНЫЕ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ СИНТАКСОНОВ БОЛОТНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА.....	70
Капитонова О.А. ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ СВОЕОБРАЗИЕ УРОЧИЩА ЧИСТОЕ БОЛОТО В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. ТОБОЛЬСК (ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	73
О.Л. Кузнецов РАЗНООБРАЗИЕ МЕЗОЭВТРОФНЫХ И ЭВТРОФНЫХ ТРАВЯНО-СФАГНОВЫХ СООБЩЕСТВ БОЛОТ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ.....	76
Носкова О.С., Колесова Н.Е., Бокадорова Е.И., Денисов Д.А. ЛЕТНЕЕ НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ БОЛОТНО-ЛЕСНЫХ ГАРЕЙ КЕРЖЕНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА СПУСТЯ ДЕСЯТЬ ЛЕТ ПОСЛЕ ПОЖАРОВ (ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПОВОЛЖЬЕ, РОССИЯ).....	80
Сергиенко Л.А., Минаева Т.Ю. ИНДИКАЦИЯ КЛЮЧЕВЫХ ЭКОСИСТЕМНЫХ ФУНКЦИЙ И УСЛУГ ПРИМОРСКИХ БОЛОТ ЕВРО-АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА.....	83
Синюткина А.А. МОЗАИЧНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ ОСУШЕННЫХ БОЛОТ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (НА ПРИМЕРЕ БАКЧАРСКОГО И УСТЬ-БАКЧАРСКОГО БОЛОТ).....	86
Смагин В.А. БОЛОТА ВОЗВЫШЕННОСТЕЙ ТАЁЖНОЙ ЗОНЫ РУССКОЙ РАВНИНЫ.....	89
Терентьева И.Е., Филиппов И.В., Сабреков А.Ф., Глаголев М.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ПЕРЕУВЛАЖНЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	92
Хуланхов О.О., Филиппова Н.В., Айрапетян А.О., Болотов С.Э. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗООПЛАНКТОНА ПОЙМЫ НИЖНЕГО ИРТЫША И ЗАБОЛОЧЕННЫХ ВОДОЕМОВ НАДПОЙМЕННОЙ ТЕРРАСЫ.....	95
Штанг А.К., Татаринцева В.Г., Чуракова Е.Ю., Селянина С.Б., Пономарева Т.И. ОСОБЕННОСТИ ПИГМЕНТНОГО КОМПЛЕКСА НЕКОТОРЫХ СФАГНОВЫХ МХОВ ЮЖНОПРИБЕЛОМОРСКИХ БОЛОТ НА ПРИМЕРЕ ИЛАССКОГО БОЛОТНОГО МАССИВА.....	98
Щуряков Д.С., Гришуткин О.Г., Ямбушев А.Р. МАТЕРИАЛЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ БОЛОТ ЛЕСОСТЕПНОГО ЗАВОЛЖЬЯ.....	100

**СЕКЦИЯ 3. ГИДРОЛОГИЯ БОЛОТ. БИОГЕОХИМИЯ ТОРФОВ И БОЛОТНЫХ ВОД
SECTION 3. MIRE HYDROLOGY. BIOGEOCHEMISTRY OF PEAT AND MIRE WATERS**

Cazaurang S.J., Marcoux M., Loiko S., Lim A., Audry S., Shirokova L., Pokrovsky O., Orgogozo L. NUMERICAL ESTIMATION OF EFFECTIVE HYDRAULIC PROPERTIES OF SPHAGNUM MOSS, LICHEN AND PEAT FROM WESTERN SIBERIAN LOWLANDS.....	103
Inisheva L.I., Porokhina E.V., Sergeeva M.A., Inishev N.G., Smirnov O.N. RESULTS MULTIYEAR RESEARCH ON THE SWAMPS IN THE SOUTHERN TAIGA AND FOREST-STEPPE ZONES OF WESTERN SIBERIA.....	107
Orgogozo L., Pokrovsky O., Grenier C., Mouche E., Marcoux M., Quintard M. MODELING OF WATER FLUXES IN BOREAL PEATLANDS: PERSPECTIVES OFFERED BY HIGH-PERFORMANCE COMPUTING TECHNIQUES.....	110
Голубятников Л.Л., Заров Е.А. СОДЕРЖАНИЕ УГЛЕРОДА И АЗОТА В ТОРФЯНЫХ ПОЧВАХ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	113
Горбач Н.М., Старцев В.В., Кутявин И.Н., Габов Д.Н., Дымов А.А. ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ НА СОСТАВ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ТОРФЯНИКОВ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ.....	116
Захарченко А.В. ФОНОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗЕР ЗАБОЛОЧЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ.....	119

Каверин Д.А., Мохутов А.В., Садуртдинов М.Р., Судакова М.С., Пастухов А.В. ОСОБЕННОСТИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ГЕОРАДИОЛОКАЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКИХ И ЗАПАДНОСИБИРСКИХ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ТОРФЯНИКОВ.....	122
Калюжный И.Л. ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ИСПАРЕНИЕ С БОЛОТ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА.....	124
Ляпина Е.Е. ПРИРОДНЫЕ УРОВНИ РТУТИ В ТОРФАХ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ РАЙОНОВ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА.....	127
Макарова Л.Ю., Гоконова Е.М., Минаева Т.Ю. ПРОГНОЗНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА БОЛОТ.....	130
Московченко Д.В., Афонин А.С., Пожитков Р.Ю. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И СОСТАВ ТОРФЯНИКА ПРИРОДНОГО ПАРКА НУМТО (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ, РОССИЯ).....	132
Прокушкин А.С., Панов А.В., Полосухина Д.А., Корец М.А., Прокушкина М.П., Токарева И.В., Карлссон Я. ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ СТОК ТЕРРИГЕННОГО УГЛЕРОДА И ЭМИССИИ СО ₂ С ПОВЕРХНОСТИ ВОДОТОКОВ ЕНИСЕЙСКОГО БАССЕЙНА, ДРЕНИРУЮЩИХ БОЛОТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	135
Соколов Д.А., Иванова И.С., Сиромля Т.И. ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ТОРФЯНЫХ ОЛИГОТРОФНЫХ ПОЧВ ЯНАО.....	139
Татаринцев В.Г., Селянина С.Б., Пономарева Т.И., Ярыгина О.Н. ВЛИЯНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА СВОЙСТВА ТОРФЯНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ БОЛОТ ЮЖНОПРИБЕЛОМОРСКОГО ТИПА.....	142
Токарева И.В., Прокушкин А.С., Корец М.А. СОДЕРЖАНИЕ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ВОДОТОКАХ, ДРЕНИРУЮЩИХ РАЗНЫЕ ТИПЫ БОЛОТ, НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОСИБИРСКОЙ НИЗМЕННОСТИ.....	144
Харанжевская Ю.А., Синюткина А.А. ОЦЕНКА ПОСТПИРОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОД УЧАСТКА ВАСЮГАНСКОГО БОЛОТА.....	147
Шатунов А.Е., Мазей Н.Г., Новенко Е.Ю. ДЕПОНИРОВАНИЕ УГЛЕРОДА В БОЛОТНЫХ КОМПЛЕКСАХ МОРДОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА В ГОЛОЦЕНЕ.....	150
Шварцева О.С., Богуславский А.Е., Машкова Д.М. ПРИМЕНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-ОРГАНИЧЕСКИХ МОДИФИКАЦИЙ НИЗИННОГО ТОРФА ВБЛИЗИ ШЛАМОХРАНИЛИЩА ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ УРАНА.....	153

СЕКЦИЯ 4. ПАЛЕОЭКОЛОГИЯ И ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ

SECTION 4. PALEOECOLOGY AND HISTORY OF THE DEVELOPMENT OF MIRE ECOSYSTEMS

Антипина Т.Г., Галимов А.Т., Панова Н.К., Рейнхольд С., Чаиркина Н.М. ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПОЗДНЕГО ГОЛОЦЕНА СРЕДНЕГО ЗАУРАЛЬЯ ПО МАТЕРИАЛАМ VI РАЗРЕЗА ГОРБУНОВСКОГО ТОРФЯНИКА.....	158
Бляхарчук Т.А., Дегтярева М.А., Маартен ван Харденбрук ГОЛОЦЕНОВАЯ ДИНАМИКА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ ПО ДАННЫМ МАКРОУГОЛЬКОВОГО АНАЛИЗА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БОЛОТНОГО ОЗЕРА В ОКРЕСТНОСТЯХ НАУЧНОЙ СТАНЦИИ «МУХРИНО», ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ.....	161
Гончарова Н.Н., Дубровский Ю.А., Карпенко Л.В., Кутявин И.Н., Дымов А.А. ПИРОГЕННАЯ ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ВЕРХОВОГО БОЛОТА (РЕСПУБЛИКА КОМИ, СРЕДНЯЯ ТАЙГА).....	164
Куприянов Д.А., Новенко Е.Ю., Мазей Н.Г., Прокушкин С.А. ДИНАМИКА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В ЦЕНТРЕ И НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ СРЕДНЕСИБИРСКОГО ПЛОСКОГОРЬЯ В ПОЗДНЕМ ГОЛОЦЕНЕ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ МАКРОСКОПИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ УГЛЯ В ТОРФЕ.....	167
Ларин С.И., Ларина Н.С., Максимов Ф.Е., Ямских Г.Ю., Макачук Д.Е., Баженов А.И. ПОГРЕБЕННЫЕ ТОРФЯНИКИ МАЛЫХ РЕК ТЮМЕНСКОГО ПРИИШИМЬЯ.....	170
Ларина Н.С., Ларин С.И. ДИНАМИКА ГЕОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВЕРХОВЫХ ТОРФЯНИКОВ В ПЕРИОД ИХ ФОРМИРОВАНИЯ.....	173
Леонова О.А., Дубинина Н.С., Волкова Е.М., Головченко А.В., Акатова Е.А., Бойкова О.И. ИНТЕНСИВНОСТЬ АККУМУЛЯЦИИ И ЗАПАСЫ УГЛЕРОДА В ПОЙМЕННЫХ БОЛОТАХ СЕВЕРО-ВОСТОКА СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ.....	176
Новенко Е.Ю., Мазей Н.Г., Куприянов Д.А., Прокушкин С.А., Шатунов А.Е., Сериков С.И. ПАЛЕОЭКОЛОГИЯ КРУПНОБУГРИСТОГО БОЛОТА В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. ИГАРКА В ГОЛОЦЕНЕ.....	179
Пожитков Р.Ю., Афонин А.С. ВОЗРАСТ, ЭЛЕМЕНТНЫЙ И БОТАНИЧЕСКИЙ СОСТАВ ТОРФЯНИКА ОШУКОВСКИЙ (ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	182
Чаиркина Н.М., Райнхольд С. ТОРФЯНИКИ УРАЛА И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ – ИСТОРИЧЕСКИЕ АРХИВЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.....	185

Чередыко Н.Н., Преис Ю.И., Сысо А.И., Антипина Т.Г., Рудая Н.А. ЦИКЛИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ПО ДАННЫМ ТОРФЯНЫХ РАЗРЕЗОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	187
Южанина Е.Д., Рябогина Н.Е., Афонин А.С. ОЗЕРНО-БОЛОТНЫЙ ПЕРЕХОД В ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: ПЫЛЬЦЕВЫЕ И МАКРОБОТАНИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ РАЗВИТИЯ ЭКОСИСТЕМЫ.....	189

СЕКЦИЯ 5. ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И КЛИМАТ. ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА БОЛОТА

SECTION 5. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AND CLIMATE. ASSESSMENT OF ANTHROPOGENIC IMPACT ON MIRES

Гашкова Л.П. ВЛИЯНИЕ АЭРОЗОЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕРХОВЫХ БОЛОТ.....	193
Исаченко Г.А. ЛАНДШАФТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОСУШЕНИЯ БОЛОТ В ТАЕЖНОЙ ЗОНЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ.....	196
Исаченко Т.Е. БОЛОТНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ КАК ОБЪЕКТЫ ТУРИЗМА И РЕКРЕАЦИИ.....	199
Канцерова Л.В. РАЗНООБРАЗИЕ И ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПОДТОПЛЕННЫХ И БОЛОТНЫХ УЧАСТКОВ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ КАРЕЛИИ.....	202
Скоробогатова О.Н., Семочкина М.А., Юмагулова Э.Р. ВОДОРΟΣЛИ И ЦИАНОПРОКАРИОТЫ ВЕРХОВЫХ БОЛОТ (ХМАО-ЮГРА, РОССИЯ).....	205
Тюрин В.Н., Кох А.О., Масловская О.В., Муркина П.Д. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СОЛЕВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ БОЛОТА ПОЛЕВЫМИ МЕТОДАМИ (ПРИТЕРРАСНЫЙ УЧАСТОК ПОЙМЫ ОБИ У НИЖНЕВАРТОВСКА).....	208
Юмагулова Э.Р., Иванова Н.А., Скоробогатова О.Н. ФУНКЦИОНАЛЬНО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ <i>OXUCCUS PALUSTRIS PERS.</i> В УСЛОВИЯХ ВЛИЯНИЯ ГАЗОВОГО ФАКЕЛА (ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРА, РОССИЯ).....	211
Яковлев Е.Ю., Орлов А.С., Очеретенко А.А., Дружинин С.В., Дружинина А.С. РАДИОНУКЛИДЫ АТМОСФЕРНЫХ ВЫПАДЕНИЙ В ТОРФЯНО-БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ СУБАРКТИКИ РОССИИ.....	214