

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1

СОВРЕМЕННАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ПОЧВ И ПЕДОСФЕРЫ, СТРУКТУРА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА.....

ПРОБЛЕМЫ МЕЛКОМАСШТАБНОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ АНТРОПОГЕННО ИЗМЕНЕННЫХ ПОЧВ. <i>Герасимова М. И., Богданова М. Д.</i>	3
ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТИПИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬ. <i>Добротворская Н. И.</i>	6
ОСОБЕННОСТИ ГУМУСОВОГО СОСТОЯНИЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ РАЗЛИЧНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ. <i>Домась А. С.</i>	10
ЭВОЛЮЦИЯ КАШТАНОВЫХ ПОЧВ ТУВЫ. <i>Жуланова В. Н.</i>	12
ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ. <i>Искендинова С. Б.</i>	15
ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ГОРОДОВ. <i>Ковалевская О. М.</i>	19
ЦИФРОВЫЕ МЕТОДЫ В КРУПНОМАСШТАБНОМ КАРТОГРАФИРОВАНИИ СТРУКТУРЫ И АГРОГЕННОЙ ДИНАМИКИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА. <i>Козлов Д. Н., Сорокина Н. П.</i>	22
ВЛИЯНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ НА ДЕШИФРИРУЕМОСТЬ СТРУКТУРЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА. <i>Курьянович М. Ф., Шалькевич Ф. Е.</i>	25
СТРАНИЦА ИЗ ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ ПОЧВ БЕЛАРУСИ. <i>Лисица В. Д.</i>	28
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СРЕДА ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ И ЕЁ ИЗМЕНЕНИЕ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ. <i>Макунина Г. С.</i>	30
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТИПЫ ПОЧВООБРАЗУЮЩИХ ПОРОД УЧЕБНОГО ПОЛИГОНА ГЕОСТАНЦИИ «ЗАПАДНАЯ БЕРЕЗИНА». <i>Мурашко Л. И., Кухарчик Ю. В.</i>	34
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЧВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПОД ПАШНЮ, ЦЕНТРАЛЬНО-ТУВИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ. <i>Назын-оол О. А.</i>	37
ПЛОДОРОДИЕ ДЕФЛИРОВАННЫХ ПОЧВ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА. <i>Назын-оол О. А., Ондар С. О., Нанзат М. Д., Чадамба Н. Д.</i>	39
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА БЕЛАРУСИ И НЕКОТОРЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. <i>Панасюк О. Ю., Дятлова Н. А.</i>	41
ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВЫХ ПОЧВЕННЫХ КАРТ НА ПРИМЕРЕ КЛЕЦКОГО РАЙОНА. <i>Прокопович С. Н., Клебанович Н. В.</i>	44
ФАЦИАЛЬНОСТЬ ГУМУСООБРАЗОВАНИЯ И ГУМУСОНАКОПЛЕНИЯ В БУРОЗЕМАХ ОСТРОВОВ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА. <i>Пшеничникова Н. Ф., Пшеничников Б. Ф.</i>	47
ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА СРЕДНЕГО СИХОТЭ-АЛИНЯ (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ). <i>Пшеничников Б. Ф., Пшеничникова Н. Ф.</i>	50
ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ ПОЧВ В БЕЛАРУСИ. <i>Романова Т. А.</i>	54
ГЕОБОТАНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЙ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПОЧВЕННЫМ ВЫДЕЛАМ. <i>Романова М. Л., Кудин М. В., Ермоленкова Г. В.</i>	57

СВОЙСТВА ПОЧВ ДУБРАВ ПРИПЯТСКОГО ПОЛЕСЬЯ ПО РАСПОЛОЖЕНИЮ ИХ ОТ СЕЛЬХОЗУГОДИЙ. <i>Соколовский И. В., Беспалый А. А.</i>	59
КОМПЛЕКСНАЯ ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА БЕЛАРУСИ. <i>Сорокин А. А., Клебанович Н. В.</i>	62
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ПОЧВЕННЫХ РЕСУРСОВ. <i>Унукович А. В., Краковецкий А. В.</i>	67
ПОЧВЕННЫЕ УСЛОВИЯ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ. <i>Флерко Т. Г.</i>	70
О СЕНСОРНОСТИ (ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ) ПОЧВ БЕЛАРУСИ К АНТРОПОГЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ. <i>Цытрон Г. С., Шибут Л. И., Шульгина С. В., Матыченкова О. В., Азаренок Т. Н.</i>	73
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЧЕРНО-БУРЫХ ПОЧВ В ГОРАХ ПАМИРА, ДАРВАЗА И ЮГО-ЗАПАДНОГО ТАДЖИКИСТАНА. <i>Чербарь В. В.</i>	76
ТЕМАТИЧЕСКОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ПОЧВ НА ПРИМЕРЕ КСУП «БРИЛЕВО» ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ. <i>Шулякова Т. В.</i>	80
ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ КАК ФАКТОР ОТРАЖЕНИЯ ПРИРОДНОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ БЕЛАРУСИ. <i>Яцухно В. М.</i>	83
СЕКЦИЯ 2	
ПОЧВЕННО-ЭРОЗИОННЫЕ И РУСЛОВЫЕ ПРОЦЕССЫ, МЕТОДЫ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗА	87
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭРОДИРУЕМОСТИ МОДЕЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ ПОЧВЫ В ОБЛАСТИ ВЫСОКИХ СКОРОСТЕЙ ПОТОКА. <i>Бушуева О. Г., Добровольская Н. Г., Кирюхина З. П., Краснов С. Ф., Ларионов Г. А., Литвин Л. Ф.</i>	87
ПРОЯВЛЕНИЕ ВОДНОЙ ЭРОЗИИ В ПОЧВАХ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА. <i>Васильченко Н. И.</i>	90
ВЛИЯНИЕ ПРОТИВОЭРОЗИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА РАЗВИТИЕ ОБРАГОВ. <i>Веретенникова М. В.</i>	94
ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА ВОДЫ И СМЫВА ПОЧВЫ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РЕЧНЫХ ВОД В ПЕРИОД ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ. <i>Демидов В. В., Мушаева Т. И.</i>	97
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭРОЗИОННО-АККУМУЛЯТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ И СВОЙСТВ ПОЧВ МАЛОГО ВОДОСБОРА В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ. <i>Жидкин А. П., Геннадиев А. Н., Кошовский Т. С., Ковач Р. Г.</i> 100	
ДЕГРАДАЦИЯ АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ВОДНОЙ ЭРОЗИИ. <i>Жукова И. И.</i>	104
РОЛЬ ПРОЦЕССОВ ЭРОЗИИ В ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА СКЛОНОВЫХ ГЕОСИСТЕМ В РАЙОНАХ ИНТЕНСИВНОГО ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. <i>Иванова Н. Н.</i>	107
ПОЧВЕННАЯ ЭРОЗИЯ И ВЕТРОВАЛЫ В КОНЦЕПЦИИ НАРАСТАНИЯ ПОГОДНЫХ СЮРПРИЗОВ И АНОМАЛИЙ. <i>Кадацкий В. Б., Лепешев А. А.</i>	109
ЛИТОМОРФНЫЕ ФАКТОРЫ ДИНАМИКИ ЭРОЗИИ ПОЧВ В ЛЕСОСТЕПНОМ ПРИВОЛЖЬЕ. <i>Канатьева Н. П., Добровольская Н. Г., Краснов С. Ф., Литвин Л. Ф.</i>	113

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ СТЕПЕНИ ЭРОДИРОВАННОСТИ ПОЧВ В АГРО- ЛАНДШАФТАХ ОТ РЕЛЬЕФНОЙ ФУНКЦИИ. <i>Кириленко Ж. А.</i>	116
ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКАЯ ЭРОЗИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ РАЙОНЕ РОССИИ. <i>Кирюхина З. П., Литвин Л. Ф., Добровольская Н. Г.</i>	119
ТЕХНОГЕННЫЕ ОВРАГИ. <i>Ковалев С. Н.</i>	122
ДОПУСТИМЫЕ ПРЕДЕЛЫ ЭРОЗИОННЫХ ПОТЕРЬ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ГУМУСОВОЕ СОСТОЯНИЕ. <i>Кузнецов М. С.</i>	125
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЛИНЕАМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ ПО МАТЕРИАЛАМ РАДАРНОЙ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ. <i>Курлович Д. М., Барковец М. А.</i>	128
ГЕОХИМИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ЭРОДИРОВАННЫХ ПОЧВАХ И ОЦЕНКА СО- СТОЯНИЯ АГРОЛАНДШАФТОВ МОЛДОВЫ. <i>Лях Т. Г.</i>	131
ДИНАМИКА МИНЕРАЛЬНОГО АЗОТА В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ЭРОДИРОВАННОСТИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЯРОВОГО РАПСА. <i>Пунченко С. С., Цыбулько Н. Н.</i>	135
ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ОПАСНЫХ ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ. <i>Романенко В. С., Курлович Д. М.</i>	138
ПРОГНОЗНАЯ МОДЕЛЬ РОСТА ОВРАГОВ В УДМУРТИИ. <i>Рысин И. И., Григорьев И. И.</i>	142
ВЗАИМОСВЯЗЬ СПЕКТРАЛЬНОЙ ОТРАЖАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ПОЧВ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ЭРОДИРОВАННОСТИ С ТОНОМ ИХ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА КОСМИЧЕСКИХ СНИМКАХ. <i>Стефанович А. В., Шалькевич Ф. Е.</i>	145
ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИЛЬНОСМЫТЫХ ПОЧВ НА СКЛОНОВЫХ ЗЕМЛЯХ НОВООСКОЛЬСКОГО РАЙОНА. <i>Тарасова Ю. В.</i>	148
ПОЧВОВЕДЕНИЕ – ЭРОЗИОВЕДЕНИЕ – РУСЛОВЕДЕНИЕ: СВЯЗЬ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НАУК И НАПРАВЛЕНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ. <i>Чалов Р. С.</i>	151
ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СОВРЕМЕННОЕ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВ АГРОЛАНДШАФТОВ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ. <i>Шамишурина Е. Н.</i>	154
PEDEOLOGICAL EROSIONAL PROCESSES IN REPUBLIC OF MOLDOVA AND THEIR ES- TIMATION. <i>Kuharuk E. S.</i>	158
СЕКЦИЯ 3	
МЕЛИОРАТИВНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВОПРОСАМ ОП- ТИМИЗАЦИИ ПОЧВ И ЛАНДШАФТОВ	162
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ АГРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕЛИОРИРОВАННЫХ ПОЧВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ. <i>Аношко В. С., Вашкевич Л. Ф., Бачила С. С., Куделко Д. В., Саврицкая К. М.</i>	162
ПРОЦЕССЫ ГЕОМОРФОГЕНЕЗА В МЕЛИОРИРОВАННЫХ ПТК. <i>Аношко В. С., Обуховский Ю. М., Жидкова Т. А., Володько Д. Г.</i>	165
ОБ ОЦЕНКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ И РЕМОНТУ ВСЕХ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ «БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩИ» И ЕЕ ОХРАННОЙ ЗОНЫ. <i>Вахонин Н. К., Свиридович Т. Г., Иванов В. П.</i>	167

ВЛИЯНИЕ ЛАНДШАФТНЫХ УСЛОВИЙ НА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ. <i>Гагина Н. В., Бакарасов В. А.</i>	170
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОДИНАМИКА МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЛАНДШАФТОВ ПРИПЯТ- СКОГО ПОЛЕСЬЯ. <i>Губин В. Н.</i>	173
ЛАНДШАФТНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЫРАБОТАННОГО ТОРФОУЧАСТКА «ДУБРОВА». <i>Жумарь П. В., Чертко Н. К., Карпиченко А. А.</i>	176
ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО АЗОТА В АНТРОПОГЕННО- ПРЕОБРАЗОВАННОЙ ТОРФЯНОЙ ПОЧВЕ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯЧМЕНЯ. <i>Каранкевич Е. В., Семененко Н. Н.</i>	178
ОКУЛЬТУРИВАНИЕ ОСУШЕННЫХ ПОЧВ ПООЗЕРЬЯ. <i>Крутько С. М., Тиво П. Ф.</i>	181
ГИДРОТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ТОРФЯНО-БОЛОТНЫХ ПОЧВ НИЗИННОГО И ПЕРЕ- ХОДНОГО ТИПОВ. <i>Кудин М. В., Романова М. Л.</i>	184
КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ТОРФЯНЫХ ПОЧВ ПОЛЕСЬЯ. <i>Лученок Л. Н., Шкутов Э. Н., Юрко Л. А., Олимпиева Т. И.</i>	188
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ В АГРОЛАНДШАФТАХ С ТОРФЯНЫМИ ПОЧВАМИ. <i>Мееровский А. С., Трибис В. П.</i>	191
РАНЖИРОВАНИЕ ПТК БРЕСТСКОГО РАЙОНА ПО МИГРАЦИИ ВЕЩЕСТВ И СПОСОБ- НОСТИ К САМООЧИЩЕНИЮ. <i>Обуховский Ю. М., Жидкова Т. А.</i>	194
УСТАНОВЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДУКЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ЛЮЦЕРНЫ ПО- СЕВНОЙ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АГРОЛАНДШАФТОВ НА АНТРОПО- ГЕННО-ПРЕОБРАЗОВАННЫХ ТОРФЯНЫХ ПОЧВАХ. <i>Пташец О. В.</i>	197
ИНДИКАТОРЫ ПОТЕНЦИАЛА МАЛОПРОДУКТИВНЫХ ЗЕМЕЛЬ УКРАИНЫ ДЛЯ ИХ ОБЛЕСЕНИЯ. <i>Распотина С. П.</i>	201
ЭВОЛЮЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТОРФЯНО-БОЛОТНЫХ ПОЧВ ПОЛЕСЬЯ. <i>Семененко Н. Н., Авраменко Н. М.</i>	204
ГИС-ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КОРИДОРОВ (НА ПРИМЕРЕ НАЦИОНАЛЬ- НОГО ПАРКА «НАРОЧАНСКИЙ»). <i>Семенюк А. С.</i>	207
АКТИВНОЕ И ЛАБИЛЬНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТОРФЯНЫХ ПОЧВ БЕЛОРУС- СКОГО ПОЛЕСЬЯ. <i>Тулина А. С., Семенов В. М., Лученок Л. Н., Шкутов Э. Н.</i>	210
ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ПОЧВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПОДТОПЛЕНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩАМИ. <i>Хрусталева М. А.</i>	214
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСТРАКЦИИ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ТОРФА ДЛЯ НУЖД СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА. <i>Цвирко Л. Ю.</i>	216
ПОЧВЕННО-РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ. <i>Цыбулько Н. Н.</i>	219
ПЕРСПЕКТИВНОЕ РАЗВИТИЕ МЕЛИОРИРУЕМЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕ- МЕЛЬ В СХЕМЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА СЕННЕНСКОГО РАЙОНА. <i>Швед И. М., Пшибыш Е. В., Горляк Л. О.</i>	223
ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОДСПУТНИКОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ КАРТОГРАФИ- РОВАНИИ ДЕГРАДИРОВАННЫХ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ БЕЛАРУСИ. <i>Яновский А. А.</i>	226
СЕКЦИЯ 4 ГЕОХИМИЯ И АГРОХИМИЯ ПОЧВ И ЛАНДШАФТОВ	229

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГИДРОМЕЛИОРИРОВАННЫХ ЛАНДШАФТОВ ПРИ ДЕГРАДАЦИИ ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ. <i>Авессаломова И. А., Дьяконов К. Н.</i>	229
ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕМЯН ТМИНА ОБЫКНОВЕННОГО НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ЛЕГКОСУГЛИНИСТЫХ ПОЧВАХ. <i>Алексеев В. Н., Немцов А. В.</i>	232
РОЛЬ ПРИРОДНЫХ ФАКТОРОВ В ФОРМИРОВАНИИ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОЧВ СЕЛИТЕЛЬНЫХ ЛАНДШАФТОВ. <i>Алексеев В. А., Алексеев А. В., Воронец С. Н.</i>	236
АГРОГЕОХИМИЧЕСКАЯ КАРТА – ОСНОВА ДЛЯ ЭКОЛОГО-РЕСУРСНОЙ ОЦЕНКИ ТЕРРИТОРИЙ. <i>Ачкасов А. И., Трефилова Н. Я.</i>	238
ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА БАЛАНС ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ В ЗЕРНОТРАВЯНОМ СЕВООБОРОТЕ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ЛЕГКОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЕ. <i>Близнюк Н. А., Вечер Н. Н.</i>	242
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ЛАТЕРАЛЬНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ ПОЧВ. <i>Бындыч Т. Ю.</i>	244
ИЗМЕНЕНИЕ ВОДОПРОЧНОСТИ ПОЧВЕННЫХ АГРЕГАТОВ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ И СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ. <i>Валейша Е. Ф., Горбылева А. И.</i>	247
ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В БЕЛАРУСИ. <i>Германович Т. М.</i>	252
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЕДИ В ПОЧВАХ АЛАКОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ. <i>Джаналеева К. М., Мукаев Ж. Т.</i>	255
ЗАВИСИМОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БРАСЛАВСКИЕ ОЗЁРА» ОТ ГЕНЕЗИСА ПОЧВООБРАЗУЮЩИХ ПОРОД. <i>Жуковская Н. В., Лукашёв О. В.</i>	259
ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ В ЗОНАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОЛИГОНОВ ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ. <i>Ковальчик Н. В.</i>	262
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ В ЦЕЛЯХ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО КАРТИРОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ БАССЕЙНА ДНЕПРА). <i>Кольмакова Е. Г., Слабко Е. А., Гриб С. В.</i>	264
КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ В ЛАНДШАФТАХ. <i>Костромина В. А.</i>	266
УЛУЧШЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СТРУКТУРНОЙ МЕЛИОРАЦИИ. <i>Куликов Я. К., Гаевский Е. Е.</i>	269
ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СЕВООБОРОТОВ И ПЛОДОРОДИЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ. <i>Лапа В. В., Ивахненко Н. Н., Грачева А. А., Шумак С. М.</i>	270
ВЛИЯНИЕ СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ. <i>Лапа В. В., Михайловская Н. А., Ивахненко Н. Н., Василевская О. В., Погирницкая Т. В.</i>	274
ВОДОРАСТВОРИМЫЕ СОЕДИНЕНИЯ КАК ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ ПОЛИХЛОРИРОВАННЫМИ БИФЕНИЛАМИ. <i>Лапко Т. Л., Кухарчик Т. И., Бокая Г. М.</i>	277
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОВРЕМЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ. <i>Марцинкевич Г. И.</i>	280

ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПОЧВЫ. <i>Мирошниченко Н. Н., Тертышная А. В., Лыкова Е. А., Панасенко А. В.</i>	283
ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЛАНДШАФТОВ ОСТРОВЕЦКОГО РАЙОНА. <i>Оношко М. П., Джура И. В., Ганич В. А.</i>	286
ИНФОРМАТИВНОСТЬ ГЕОХИМИЧЕСКИХ БАРЬЕРОВ ПРИ ПАЛЕОРЕКОНСТРУКЦИЯХ. <i>Оношко М. П., Еловичева Я. К.</i>	289
ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФОНОВЫХ ПОЧВ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ. <i>Рябова Л. Н.</i>	292
СПОСОБ РАСЧЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ СОДЕРЖАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ / КОМПОНЕНТОВ В СИСТЕМЕ ПОЧВА – РАСТЕНИЕ. <i>Самохвалова В. Л., Филатов В. П., Самохвалова П. А.</i>	297
БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ФИТОЦЕНОТИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ ПОГЛОЩЕНИЯ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ. <i>Смыкович Л. И.</i>	301
ВЛИЯНИЕ СОСТАВА КОМПЛЕКСНЫХ ГРАНУЛИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ НА ВЫМЫВАЕМОСТЬ ИЗ НИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ. <i>Соколов Г. А., Красноберская О. Г., Симакина И. В.</i>	304
ОСОБЕННОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ БЕЛОРУССКОЙ АЭС ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ. <i>Струк М. И., Живнач С. Г.</i>	307
ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОСУШЕННОЙ ДЕРНОВО-ГЛЕЕВОЙ ПОЧВЫ. <i>Тиво П. Ф., Крутко С. М., Саскевич Л. А.</i>	310
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗВЕСТКОВАНИЯ СЛАБОКИСЛОЙ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ЛЕГКОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЫ РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ МЕЛЛИОРАНТОВ. <i>Царук И. А., Германович Т. М.</i>	313
О ПОРОГОВЫХ ЗНАЧЕНИЯХ АГРОХИМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ КАК ОТРАЖЕНИЕ ТЕХНОГЕННОГО НА НИХ ДАВЛЕНИЯ. <i>Черныш А. Ф., Качков Ю. П., Башкинцева О. Ф.</i>	317
МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ПРИРОДНЫЕ ЛАНДШАФТЫ. <i>Чертко Н. К.</i>	321
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВЫПАДЕНИЯ ПЫЛИ НА ПРИРОДНЫЕ ЛАНДШАФТЫ В БЕЛОРУССКОМ ПОЛЕСЬЕ. <i>Чертко Н. К., Карпиченко А. А.</i>	324
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕЙ СИБИРИ. <i>Чурова В. В., Шугалей Л. С.</i>	327
ВЛИЯНИЕ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА КОЭФФИЦИЕНТ КУСТИСТОСТИ ПАЙЗЫ. <i>Шостко А. В.</i>	330
СЕКЦИЯ 5	
ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ. ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ	332
ПЕРВЫЕ ИТОГИ И ПРОБЛЕМЫ ВВЕДЕНИЯ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ В РОССИИ. <i>Булгаков Д. С., Сапожников П. М.</i>	332
ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ ПРОДУКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В БЕЛАРУСИ. <i>Витченко А. Н., Телеш И. А.</i>	335

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ЗЕМЕЛЬ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ. <i>Галай Е. И.</i>	339
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ АНОМАЛИЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ. <i>Гончарова А. В.</i>	341
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА. <i>Гриб С. В.</i>	344
ПРИМЕНЕНИЕ ДАННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕСТАБИЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ. <i>Григорьева О. И.</i> ...	347
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ Г. МИНСКА. <i>Гурьянова Л. В.</i>	351
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАЗОВЫХ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГИС УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЯМИ. <i>Довидовская А. А.</i>	352
ИНФОРМАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ СОВРЕМЕННОГО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА. <i>Донцов А. В.</i>	355
ПРИМЕНЕНИЕ OPEN SOURCE ГИС В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ. <i>Другаков П. В.</i>	360
FOR THE RUSSIAN FEDERATION UNUSED INVENTORY OF LONG-TERM AGRICULTURAL LAND-BASED FUNDING STATE A FULL RANGE OF LAND SURVEYING WORK WITH MODERN SOIL SURVEY. <i>Isachenko A. P.</i>	362
ОСОБЕННОСТИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ КАРЬЕРОВ ПО ДОБЫЧЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ. <i>Клепцкая Я. С., Понтус А. Р.</i>	367
НАУЧНО-ОБОСНОВАННЫЕ ПУТИ ПОСЛЕДУЮЩЕГО РЕФОРМИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В УКРАИНЕ. <i>Ковалив А. И.</i>	370
ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР. <i>Колмыков А. В., Авдеев А. Н.</i>	374
ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБНОВЛЕНИИ ПЛАНОВО-КАРТОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТУАЛЬНЫХ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ. <i>Куцаева О. А., Ярмоленко А. С.</i>	377
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ (НА ПРИМЕРЕ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ). <i>Мерзлова О. А.</i>	379
ТЕХНОЛОГИИ КОСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА СЛУЖБЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ: РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ. <i>Мышляков С. Г.</i>	382
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС В ИЗУЧЕНИИ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ЗЕМНОВОДНЫХ. <i>Навойчик Д. И., Новицкий Р. В.</i>	386
ИЗМЕНЕНИЕ ТРАВСТОЯ ПАСТБИЩ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕГРЕССИИ ХЕМЧИКСКОЙ КОТЛОВИНЫ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА. <i>Ондар С. О., Чадамба Н. Д., Назын-оол О. А.</i> ...	388
ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ОСНОВА ОПТИМИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ЛАНДШАФТОВ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ. <i>Пиловец Г. И.</i>	391
СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ПОЧВ УКРАИНЫ. <i>Плиско И. В.</i>	394

ГИС КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ООПТ (НА ПРИМЕРЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НАРОЧАНСКИЙ»). <i>Прашкович М. А.</i>	397
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФЕРМЕРСТВА. <i>Радченко С. В.</i>	399
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛИЧНОГО ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА В ГОРЕЦКОМ РАЙОНЕ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ. <i>Рыняк Н. Н.</i>	403
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА НА ЗЕМЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА. <i>Семочкин В. Н.</i>	406
ГЕОЛАГАЭКАЛАГІЧНАЯ ГІС-АЦЭНКА СТРАТ ЗЯМЕЛЬНАГА ФОНДУ Ў ВЫНІКУ ГІДРА-ДЫНАМІЧНЫХ АВАРЫЙ НА ВАДАСХОВІШЧАХ (НА ПРЫКЛАДЗЕ АСПОВІЦКАГА ВАДАСХОВІШЧА). <i>Сівянкоў А. Ю.</i>	408
ТИПИЗАЦИЯ ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ. <i>Скачкова А. С.</i>	410
СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ТРАНСФОРМАЦИИ И РАЗНООБРАЗИЯ ЛАНДШАФТОВ. <i>Счастливая И. И.</i>	413
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТРАВСТОЯ ПОЙМЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ. <i>Тимофеева Т. А., Тимофеев А. С.</i>	416
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС CREDO КАК СРЕДСТВО СОЗДАНИЯ ЦММ. <i>Уснич Д. С.</i>	419
ОСНОВНЫЕ ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ СХУ «БОБРОВИЧИ». <i>Федорако С. В., Чернышев А. М., Жолнерович А. П., Курлович Д. М.</i>	421
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА MAPSERVER ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ ПРОЕКТОВ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В INTERNET. <i>Фоменко П. Н.</i>	423
К ВОПРОСУ ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ ОСНОВЕ МЕНЕДЖМЕНТА ПОЧВЕННО-ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ. <i>Червань А. Н.</i>	425
ОЦЕНКА ПОЧВ ПАШНИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОСНОВЕ. <i>Шнедт А. А.</i>	426
О ВОЗМОЖНОСТИ УСТОЙЧИВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЧВ ПУТЕМ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАКАЗОВ НА ЗАКУПКУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ. <i>Эубова С. М., Мамедов Г. М., Пашаев А. Б., Сабзиев Э. Н.</i>	430
ИННОВАЦИОННЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И ДЕТАЛЬНОЙ РАЗВЕДКИ МАЛОКОНТРАСТНЫХ И ГЛУБОКО ЗАЛЕГАЮЩИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ. <i>Бобровников Л. З., Добрынин С. И, Головин С. В.</i>	433
ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОСВОЕНИЯ БУРОУГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БЕЛАРУСИ. <i>Воробьев А. Е., Верчеба А. А.</i>	437
КОМПЛЕКС ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ, ПОВЫШАЮЩИЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛАБОРАТОРНОГО ИЗУЧЕНИЯ РУД, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОТООПТИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И УДАЛЕННОГО МИНЕРАГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА. <i>Жданов А. В., Новиков И. А., Черчик А. С., Бобков А. И.</i>	440
ПЛАНИРОВАНИЕ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАЙОНА ВОЛЖСКОГО ВОДОЗАБОРА Г. РЫБИНСКА ДЛЯ ПЕРЕОЦЕНКИ ЗАПАСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД. <i>Кокорев О. Н., Гусев Ю. В., Швец В. М., Черепанский М. М.</i>	444
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	449