

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
БЕЛАРУСИ

АКАДЕМИЯ НАУК ЛИТВЫ

THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES  
OF BELARUS

LITHUANIAN ACADEMY OF SCIENCES

**ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-  
СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАПАДА  
ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ  
ПЛАТФОРМЫ:  
ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ И  
РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Материалы  
Международной научной конференции,  
посвященной 215-летию со дня рождения  
И. Домейко

**GEOLOGY AND MINERAL RAW  
MATERIALS OF THE WEST OF  
EASTERN EUROPEAN  
PLATFORM: PROBLEMS OF  
RATIONAL NATURE  
MANAGEMENT STUDY**

Materials  
of International Scientific Conference  
dedicated to the 215 anniversary from the day of  
I. Domeyko



Минск, 31 июля – 3 августа 2017 г.

Minsk, July 31 – August 3, 2017

# СОДЕРЖАНИЕ

## Раздел 1. ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИГНАТА ДОМЕЙКИ

<b>НАВУКОВАЯ СПАДЧЫНА ІГНАТА ДАМЕЙКІ І ПРАБЛЕМЫ РАЗВІЦЦЯ НАВУК АБ ЗЯМЛІ</b> Гусаков У.Р., Махнач А.А., Карабанаў А.К. ....	3
<b>ПАЎСТАННЕ 1830–1831 ГГ. У ЛЮСТЭРКУ ТАГАЧАСНАЙ РАСІЙСКОЙ ПРАПАГАНДЫ</b> Анофранка Н.В. ....	9
<b>«ЯШЧЭ КІПІЦЬ КРОЎ У ВЕНАХ, ЛІТОЎСКАЯ КРОЎ»: 80-я ГГ. ХІХ ст. У ЖЫЦЦІ І ДЗЕЙНАСЦІ ІГНАЦІЯ ДАМЕЙКІ</b> Гарбачова В.В. ....	13
<b>ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДРЕВНЕЙ КЕРАМИКИ В БЕЛАРУСИ</b> Дубицкая Н.Н. ....	17
<b>МИРОВОЕ ПРИЗНАНИЕ: ИГНАТИЙ ДОМЕЙКО И ВСЕМИРНЫЕ ВЫСТАВКИ ХІХ в.</b> Киштымов А.Л. ....	21
<b>РОЛЯ РЭЛІГІЙНАГА ФАКТАРА ў ЖЫЦЦІ ІГНАТА ДАМЕЙКІ</b> Кузьма Д.І. ....	25
<b>ИГНАСИО ДОМЕЙКО – УЧЕНЫЙ, МЫСЛИТЕЛЬ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬ И ПРОСВЕТИТЕЛЬ ЧИЛИ</b> Логинава Е.В., Лопух П.С. ....	27
<b>«ЗАЙМЕЎ Я НАВАТ СЛАВУ АКАНОМА»: ДА ХАРАКТАРЫСТЫКІ ГАСПАДАРЧАЙ ДЗЕЙНАСЦІ ЛІДСКАЙ ШЛЯХТЫ</b> Лугаўцова С.Л. ....	32
<b>З БЕЛАРУСІ – ДА АНТЫПОДАЎ</b> Мальдзіс А. І. ....	36
<b>ДАКУМЕНТЫ НАЦЫЯНАЛЬНАГА ГІСТАРЫЧНАГА АРХІВА БЕЛАРУСІ ДА БІАГРАФІ ІГНАТА ДАМЕЙКІ</b> Матвейчык Д.Ч. ....	40
<b>ХАВАЛЬНІЦА ПАМЯЦІ ІГНАЦЫ ДАМЕЙКІ: ЛЁС І ДАСЛЕДЧЫЦКАЯ ДЗЕЙНАСЦЬ ПАЗ ДАМЕЙКА</b> Мятліцкая В.М. ....	43
<b>ДОМЕЙКИ В ЛИДСКОМ УЕЗДЕ</b> Сливкин В.В. ....	47
<b>ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКАЯ (РУССКАЯ) РАВНИНА КАК ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНЦА ХІХ–НАЧАЛА ХХ ВЕКОВ</b> Сныгко В.А., Борсук О.А. ....	52
<b>ИГНАТ ДОМЕЙКО – МЕМУАРЫ И ПЕРЕПИСКА</b> Филатова Е. ....	55
<b>ДЫНАМІКА КОЛЬКАСЦІ МЯШЧАН У СТРУКТУРЫ НАСЕЛЬНІЦТВА БЕЛАРУСІ (60-я ГГ. ХІХ – ПАЧАТАК ХХ ст.)</b> Церашкова К.С. ....	57
<b>ДА ПЫТАННЯ АБ ІДЭНТЫЧНАСЦІ ІГНАТА ДАМЕЙКІ</b> Унучак А.У. ....	62
<b>ПРОДКІ ІГНАТА ДАМЕЙКІ ПА КУДЗЕЛІ: НОВЫЯ АРХІЎНЫЯ ЗДАБЫТКІ</b> Юркевіч З.Ю. ....	65
<b>НАВАГРУДАК ЧАСОЎ АДАМА МІЦКЕВІЧА І ІГНАТА ДАМЕЙКІ</b> Яноўская В.В. ....	70

## Раздел 2. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ, МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

<b>МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ БЕЛАРУСИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ</b>	
Айзберг Р.Е., Березко О.А., Гарецкий Р.Г., Грибик Я.Г., Карабанов А.К., Кудельский А.В., Лиштван И.И., Матвеев А.В., Махнач А.А. ....	74
<b>СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ</b>	
Аронова Т.И., Сероглазов Р.Р., Аронов В.А., Ацута О.Н., Аронов Г.А. ....	84
<b>ГЕОХИМИЯ И ГЕНЕЗИС МЕТААНДЕЗИТОВ ЗЕЛЕНОКАМЕННЫХ СТРУКТУР СРЕДНЕ-ПРИДНЕПРОВСКОГО МЕГАБЛОКА И ОРЕХОВО-ПАВЛОГРАДСКОЙ ЗОНЫ (УКРАИНСКИЙ ЦИТ)</b>	
Артеменко Г.В. ....	88
<b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ СТРУКТУРНО-ТЕРМО-АТМОГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (СТАГИ) С ЦЕЛЬЮ ПОИСКОВ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ И ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	
Багрий И.Д., Дубосарский В.Р., Жаловский В.П. ....	93
<b>ПОЛУЧЕНИЕ ПОРИСТОГО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ ИЗ ОТХОДОВ ГРАНИТОИДНЫХ ПОРОД – РАЦИОНАЛЬНЫЙ ПУТЬ ИХ УТИЛИЗАЦИИ И УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ РЕГИОНА</b>	
Бобкова Н.М., Баранцева С.Е., Позняк А.И. ....	96
<b>МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ РУДОНОСНЫХ СТРУКТУР УКРАИНЫ</b>	
Галецкий Л.С., Ремезова Е.А., Черниенко Н.Н., Науменко У.З., Александров А.Л., Василенко С.П., Охолина Т.В., Яременко О.В. ....	100
<b>ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И СВОЙСТВА ГРУНТОВ РЕЧНЫХ ДОЛИН БЕЛАРУСИ</b>	
Галкин А.Н., Павловский А.И. ....	104
<b>ИНСТРУМЕНТАРИЙ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПРОДУКЦИИ ИЗ ОСАДОЧНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД</b>	
Гамаюнов С.Н., Зюзин Б.Ф. ....	108
<b>ТЕКТОНО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ПОЯСА И РУДОНОСНОСТЬ ФУНДАМЕНТА БЕЛАРУСИ</b>	
Гарецкий Р.Г., Каратаев Г.И. ....	112
<b>ЭОЛОВЫЕ АККУМУЛЯЦИИ, ИХ МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ И РЕЛЬЕФНЫЕ ФОРМЫ НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ</b>	
Гречаник Н.Ф. ....	116
<b>ПОТЕНЦИАЛ НЕТРАДИЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ ЗАПАДА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ</b>	
Грибик Я.Г., Айзберг Р.Е. ....	120
<b>ФЛЮИДОДИНАМИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕНОСНОСТИ КОЛЬЦЕВЫХ СТРУКТУР ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА</b>	
Губин В.Н. ....	126
<b>ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ НИЖНЕЙ ГРАНИЦЫ ЧЕТВЕРТИЧНОЙ СИСТЕМЫ (ПЕРИОДА) НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ</b>	
Демидова С.В., Рылова Т.Б., Якубовская Т.В. ....	130
<b>ИНФОРМАТИВНОСТЬ МЕСТНЫХ БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКИХ ШКАЛ ГЛЯЦИО-ПЛЕЙСТОЦЕНА БЕЛАРУСИ КАК ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ</b>	
Еловичева Я.К. ....	134
<b>МЕТОДОЛОГИЯ И ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОРФЯНЫХ РЕСУРСОВ РОССИИ</b>	
Женихов Ю.Н., Кузовлев В.В., Женихов К.Ю. ....	138
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</b>	
Жигальская Л.О. ....	142

<b>ФОРМИРОВАНИЕ ФЛЮОРИТОВЫХ РУДОПРОЯВЛЕНИЙ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЫ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ</b>	
Жовинский Э.Я., Крюченко Н.О., Дмитренко К.Э. ....	145
<b>ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС ТВЕРСКОГО РЕГИОНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ</b>	
Зюзин Б.Ф., Жигульская А.И., Яконовская Т.Б. ....	148
<b>ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ИНВАРИАНТЫ ДИСТОРТНОСТИ В МЕХАНИКЕ ГРУНТОВ</b>	
Зюзин Б.Ф., Миронов В.А., Юдин С.А. ....	152
<b>НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГРАНИЦЕ ДНЕПРОВСКОЙ СТАДИИ ПРИПЯТСКОГО ОЛЕДЕНЕНИЯ В ПРИГРАНИЧНОМ ПОЛЬСКО-БЕЛОРУССКОМ РЕГИОНЕ</b>	
Карабанов А., Маркс Л., Нитихорук Е., Богдасаров М., Крживицки Т., Маецка А., Похоцка-Шварц К., Рихель И., Воронко Б., Збуцки Л., Грядунова О., Гречаник Н., Мамчик С., Рьлова Т., Новацки Л., Пиелах М. ....	157
<b>ЭМССКИЙ-ЭЙФЕЛЬСКИЙ ЭТАПЫ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ НА ЮГО-ВОСТОКЕ БЕЛАРУСИ И ИХ ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ</b>	
Кручек С.А., Обуховская В.Ю. ....	163
<b>ЭКСПАЛИЦИОННО-ОСАДОЧНЫЙ ГАЛОГЕНЕЗ В ПРИПЯТСКОМ ПАЛЕОРИФТЕ</b>	
Кудельский А.В. ....	167
<b>ГЛАУКОНИТСОДЕРЖАЩИЕ ПОРОДЫ ПОИСКОВОГО УЧАСТКА ПИНСКИЙ (БЕЛАРУСЬ)</b>	
Кузьменкова О.Ф., Стрельцова Г.Д., Миненкова Т.М., Лаппо Г.А., Качанко Г.Б., Лапцевич А.Г., Лугин В.Г., Манкевич С.С. ....	172
<b>ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТОРФЯНЫХ РЕСУРСОВ ЧИЛИ</b>	
Курзо Б.В. ....	177
<b>К ИСТОРИИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРИПЯТСКО-ДНЕПРОВСКО-ДОНЕЦКОГО АВЛАКОГЕНА (С УЧЕТОМ ПАЛЕОМАГНИТНЫХ ДАННЫХ)</b>	
Куриленко В.С., Олейник Е.П. ....	184
<b>ОПАСНЫЕ ЭНДОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ</b>	
Матвеев А.В. ....	188
<b>ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ СЕРЫ И ПРОИСХОЖДЕНИЕ ГИПСА В СИЛУРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ БЕЛАРУСИ</b>	
Махнач А.А., Кручек С.А., Покровский Б.Г. ....	192
<b>ОЦЕНКА ЭТАПОВ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА РАЗРАБОТКИ ТОРФЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ</b>	
Михайлов А.В., Жигульская А.И., Яконовская Т.Б., Жигульский М.А. ....	196
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОРФОСТРУКТУРНО-НЕОТЕКТОНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ И ТРАНСФОРМАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В УКРАИНЕ</b>	
Палиенко В.П. ....	200
<b>ИДЕНТИФИКАЦИЯ СТРУКТУРНО-ВЕЩЕСТВЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ КАМЕННОЙ СОЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ</b>	
Петрова Н.С., Денисова Н.Ю. ....	203
<b>МЕТАЛЛОГЕНИЯ ТИТАНА ЮГО-ЗАПАДА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ</b>	
Ремезова Е.А., Охолина Т.В., Василенко С.П., Науменко У.З., Яременко О.В. ....	207
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ СЛАНЦЕВ БЕЛАРУСИ В ПОЛЕ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ</b>	
Сасковец В.В., Макаревич Г.В., Сальников Л.И., Сальникова И.А. ....	211
<b>СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КАОЛИНОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</b>	
Сергиевич О.А., Дятлова Е.М., Баранцева С.Е., Попов Р.Ю. ....	216
<b>О СТРУКТУРЕ ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ФУНДАМЕНТА ЛУЧИНСКОГО ГРАБЕНА ЖЛОБИНСКОЙ СЕДЛОВИНЫ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ</b>	
Толстошеев В.И., Кручек С.А., Левый М.Г., Сахарук П.О. ....	221
<b>К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ГЛИНИСТОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД МЕТОДОМ ЕСТЕСТВЕННОЙ РАДИОАКТИВНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)</b>	
Турьшев В.В. ....	227

<b>ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛИТЫ</b> Турышев В.В. ....	231
<b>ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО СТРАТИГРАФИЧЕСКОМУ РАЗРЕЗУ МЕЗОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ НИЗМЕННОСТИ</b> Турышев В.В. ....	235
<b>НОВЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О РУДОНОСНЫХ СТРУКТУРАХ, ГЕНЕЗИСЕ РУД И УСЛОВИЯХ РУДОКОНЦЕНТРАЦИИ</b> Черниенко Н.М., Науменко У.З., Александров А.Л. ....	239
<b>В.И. ВЕРНАДСКИЙ О МИНЕРАЛОГИЧЕСКОМ ТВОРЧЕСТВЕ ИГНАТА ДОМЕЙКО</b> Янин Е.П. ....	243

### **Раздел 3. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

<b>ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ</b> Бастрыгина Т.М., Губина В.Г., Заборовский В.С. ....	247
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ ВЛИЯНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА НА РАЗВИТИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ СРЕДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЭР</b> Бурима Л.Я., Левкевич В.Е. ....	251
<b>ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В СОСТАВЕ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕК В БАССЕЙНЕ ВИЛИИ</b> Кадацкая О.В., Овчарова Е.П., Санец Е.В., Хомич В.С. ....	256
<b>АНАЛИЗ РАЦИОНАЛЬНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПОД ПОСЕВЫ КАРТОФЕЛЯ</b> Камышенко Г.А. ....	261
<b>АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ВЕЩЕСТВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ТОРФЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ВОССТАНАВЛИВАЕМЫХ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ БЕЛАРУСИ</b> Козел Н.В., Ракович В.А., Аверина Н.Г. ....	266
<b>ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ СБАЛАНСИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСУШАЕМЫХ ТОРФЯНИКОВ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ</b> Коломиец С.С., Пилипчук И.М. ....	270
<b>ТАНФИЛЬЕВ Г.И. – ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ БОЛОТОВЕДОВ РОССИИ (к 160-летию со дня рождения)</b> Копенкина Л.В. ....	274
<b>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЕТРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В ЕВРОПЕ</b> Курочкина А.И. ....	278
<b>ВОПРОСЫ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФИЛЬТРАЦИОННЫХ ВОД ИЗ ДНЕПРОВСКОГО КАСКАДА ВОДОХРАНИЛИЩ</b> Левицкая В.Д. ....	282
<b>МАСШТАБЫ И ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ЭКЗОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ВОДОХРАНИЛИЩАХ БЕЛАРУСИ</b> Левкевич В.Е. ....	286
<b>ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ</b> Максимович Н.Г., Мещерякова О.Ю., Пьянков С.В., Хайрулина Е.А. ....	291
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОДЕРЖАНИЯ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ФОНОВЫХ И АГРОТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЮГО-ЗАПАДА БЕЛАРУСИ</b> Михальчук Н.В. ....	295
<b>КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ТРАНСГРАНИЧНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ «ХОТИСЛАВСКОЕ» В БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ</b> Музыкаин В.П., Антипирович Ю.Ф., Будько С.А. ....	299

<b>ГЕОХИМИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ ОТЛОЖЕНИЙ БЕЛАРУСИ (НА ПРИМЕРЕ ЛИСТА СВИРЬ)</b>	
Опошко М.П., Глаз А.С., Смыкович Л.И. ....	303
<b>ОСОБЕННОСТИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ПОТОКОВ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>	
Павловский А.И., Павлюченко А.М., Кузьмин В.Н., Зуй С.И. ....	306
<b>АККУМУЛЯЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ДРЕВЕСНЫМИ РАСТЕНИЯМИ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТЕКОЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА (НА ПРИМЕРЕ г. БЕРЕЗОВКИ)</b>	
Пац А.Ч. ....	310
<b>ТРЕПЕЛ БЕЛОРУССКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b>	
Радчиков В.Ф., Шнитко Е.А., Цай В.П., Кот А.Н. ....	315
<b>СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ РЕГИОНОВ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ГЛОБАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ДО 2030 ГОДА</b>	
Руденко Л.Г. ....	320
<b>КАРТА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	
Рябова Л.Н., Залыгина И.А. ....	324
<b>ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОДОСБОРНОГО БАСЕЙНА ВОДОХРАНИЛИЩА ПТИЧЬ</b>	
Струк М.И., Живнач С.Г., Бокая Г.М. ....	329
<b>СИСТЕМНАЯ СВЯЗЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВНОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ С КОНЦЕПЦИЕЙ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ</b>	
Трубицына Е.В. ....	333
<b>ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В БЕЛАРУСИ</b>	
Цилибина В.М. ....	337
<b>ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛАРКОВ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ КАК ЭТАЛОНОВ ОЦЕНКИ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ</b>	
Чертко Н.К. ....	341
<b>ФОРМИРОВАНИЕ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В ОТДАЛЁННОМ ПЕРИОДЕ АВАРИИ НА ЧАЭС</b>	
Чунихин Л.А., Власова Н.Г., Дроздов Д.Н., И.В. Жук, Карабанов А.К. ....	344
<b>ДЕЙСТВИЕ ТРЕПЕЛА И МЕЛИОРАНТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТРЕПЕЛ, НА РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ</b>	
Шамаль Н.В., Клементьева Е.А., Король Р.А., Дворник А.А., Гапопенко С.О., Леферд Г.А. ....	349
<b>ДИСТАНЦИОННОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ ДЕГРАДИРОВАННЫХ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ ПОЛЕСЬЯ ПОРОГОВОЙ ОБРАБОТКОЙ СПЕКТРАЛЬНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ОТРАЖЕНИЯ</b>	
Яновский А.А. ....	353
* * *	
<b>IGNACY DOMEYKO, HUSBAND AND FATHER</b>	
Raz Domeyko ....	357
<b>HARMONY BETWEEN SCIENCE AND FAITH IN THE LIFE OF IGNACY DOMEYKO</b>	
Miguel Zauschkevich Domeyko ....	360
<b>SOME THOUGHTS ON IGNACY DOMEYKO HERITAGE IN PRESENT BELARUS AND LITHUANIA</b>	
Algimantas Grigelis ....	363