

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел I. Структура и тектоническая эволюция Азии

<i>Бакулин Ю.И.</i> Развитие идей академика Ю.А Косыгина- пути прогресса науки	6
<i>Бретштейн Ю.С.</i> Палеомагнетизм терригенных комплексов пород и геокинематика террейнов Амурской плиты в среднем палеозое	8
<i>Бретштейн Ю. С.</i> Петро-, палеомагнитные и геохимические характеристики палеозойских вулканитов юго-западного Приморья	12
<i>Буслов М.М., Граве И.Де, Солобоева Е.В, Кох Д.А.</i> Тектоника и геодинамика формирования внутриконтинентального мезозойского Монголо-Охотского орогена в центральной и восточной Азии	16
<i>Вовна Г.М.</i> Нимнырский блок – древнее ядро роста сиалической коры Алданского щита	19
<i>Войнова И.П.</i> Вулканизм Западной Палеоопафики (ретроспекции по аккреционным комплексам Сихотэ-Алиня)	21
<i>Гаврилов А.А.</i> Кольцевые структуры и плюмовая тектоника (юг Дальнего Востока и прилегающая территория Китая)	25
<i>Гаврилов А.А.</i> Морфотектоника Юга Дальнего Востока и прилегающих территорий	29
<i>Горячев Н.А., Пальмский Б.Ф., Кузнецов В.М., Петров А.Н., Чехов А.Д., Шахтыров В.Г.</i> Основные принципы составления тектонической карты Северо-Востока Азии нового поколения	33
<i>Гранник В.М.</i> Тектоника и геодинамика Хоккайдо-Сахалинской складчатой области	37
<i>Гранник В.М.</i> Реконструкции геодинамических обстановок формирования мезозойских и раннекайнозойских изверженных пород Сахалина	41
<i>Гурьянов В.А., Диденко А.Н., Пересторонин А.Н., Песков А.Ю., Косынкин А.В.</i> Структурное положение, геохимия и возраст даек габбродолеритов маймаканского комплекса (Улкан-Учурский район)	45
<i>Ершов В.В.</i> Флюидодинамические системы – индикаторы геодинамических процессов в земной коре	48
<i>Жирнов А.М.</i> Линеаменты и структурно - формационные зоны северного Сихотэ-Алиня и нижнего Приамурья	52
<i>Жирнов А.М., Горошко М.В., Мальшев Ю.Ф.</i> О грандиозных линеаментах и ультрабазитовых дайках дальневосточной окраины Евразийского континента	56
<i>Коротеев В.А., Сазонов В.Н., Огородников В.Н., Поленов Ю.А.</i> Полигенные и полихронные комплексы разных геодинамических режимов Урала как результат его мультистадийного развития	60
<i>Косынкин А.В., Диденко А.Н., Песков А.Ю.</i> Петромагнитное и палеомагнитное исследование аноксидов Геранского массива	63
<i>Крук Н.Н., Симаненко В.П., Голозубов В.В., Ковач В.П., Лаврик С.А., Касаткин С.А., Терентьева Л.Б.</i> Первые данные по изотопному составу неодима в метаморфических породах Южного Приморья	66
<i>Кудымов А.В.</i> Тектонофизические условия активизации разломов Нижнего Приамурья и сопряженные с ними кайнозойские впадины	69
<i>Куликов В.С.</i> О тектоническом районировании Онежской палеопротерозойской геологической структуры	73
<i>Куликова В.В., Бычкова Я.В., Куликов В.С.</i> Водлозерский блок (юв фенноскандия) как базовый фрагмент земной коры для изучения древнейших докембрийских комплексов СЗ России	76
<i>Леликов Е.П., Емельянова Т.А, Контев М.А.</i> Геологическое строение подводного хребта Витязя и тихоокеанского склона Курильской островной дуги	81

<i>Мазукабзов А.М., Склярёв Е.В., Донская Т.В., Гладкочуб Д.П.</i> Комплексы метаморфических ядер в структуре Центральной Азии	85
<i>Малиновский А.И., Тучкова М.И.</i> Литохимия островодужных комплексов Дальнего Востока России и ее геодинамическая интерпретация	89
<i>Мельниченко Ю.И., Лепешко В.В.</i> Тектономорфный эффект геодинамики Япономорского региона	93
<i>Неволин П.Л.</i> Структурирование Приуссурийского, Нижне-Бикинского и Амбинского фрагментов юрской аккреционной призмы (север Приморья)	97
<i>Пальмский Б.Ф., Жуланова И.Л.</i> Дорифейские метаморфические формации Северо-Востока России	101
<i>Патрикеев В.Н.</i> Вертикальные движения Северо-Западной плиты Тихого океана	105
<i>Песков А.Ю., Диденко А.Н., Гурьянов В.А., Пересторонин А.Н.</i> Палеомагнетизм палеопротерозойских образований Улканского прогиба (Юго-Восток Сибирского кратона)	109
<i>Петрищевский А.М., Юшманов Ю.П.</i> Мая-Селемджинский плюм	113
<i>Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А.</i> Геодинамика и минерагения островных дуг и окраинных морей западной части Тихого океана	117
<i>Розен О.М.</i> Кимберлиты и суперплюм в неогее Сибирского кратона	120
<i>Смирнов Ю.В., Сорокин А.А., Смирнова Ю.Н., Кудряшов, Н.М.</i> Возраст метариолитов туранской серии Буреинского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса	124
<i>Ступина А. И., Косынкин А.В., Песков А.Ю.</i> Палеомагнетизм пород Киселевского блока Киселевско-Маноминского террейн	127
<i>Сушкин Л.Б.</i> О геологическом строении и природе Хабаровской кольцевой морфоструктуры	130
<i>Съедин В.Т., Мельниченко Ю.И.</i> Тектоно-магматические этапы западной части Филиппинского моря в связи с эволюцией его впадины	133
<i>Съедин В.Т., Мельниченко Ю.И.</i> Тектоно-магматические этапы восточной части Филиппинского моря в связи с эволюцией его впадины	137
<i>Уткин В.П.</i> Тан-Лу-Сихотэ-Алинский структурный парагенез	141
<i>Ханчук А.И.</i> Тектоника и магматизм границ скольжения литосферных плит	145
<i>Чжао Чуньцин, Дуань Жуйянь.</i> Рифтоподобный прогиб Чжангуньцелинь: тектоническая позиция	149
Раздел II. Петрология и минерагения	
<i>Астахова Н.В.</i> Включения самородных металлов и интерметаллических соединений в железо-марганцевых корках Японского моря	152
<i>Астахова Н.В., Колесник О.Н., Съедин В.Т.</i> Акцессорные металлы в железо-марганцевых корках и магматических породах возвышенности Медведа, Японское море	154
<i>Бакулин Ю.И.</i> О причинах широкой подвижности золота и разнообразия формационных типов месторождений	157
<i>Бердников Н.В., Александрова Т.Н., Коновалова Н.С., Черепанов А.А., Комарова Н.С.</i> Формы выделения благородных металлов в углеродистых сланцах на Дальнем Востоке России	159
<i>Li A Bin, SHAN Hai-ping, YIN Jia-fei.</i> Control of Huge Structure to Regional Mineralization in Daxinganling Area	162
<i>Войнова И.П.</i> Вулканы хабаровского аккреционного комплекса	167
<i>Головей С.Д., Бердников Н.В., Гильманова Г.З.</i> Систематизация и отображение базы данных в программной среде ArcGIS на примере проекта “черные сланцы Дальнего Востока”	171

<i>Голубева Е. М., Кондратьева Л.М., Кулаков В.В.</i> Особенности взаимодействия речных и подземных вод на нижнем Амуре	174
<i>Колесник А.Н., Колесник О.Н.</i> Макроэлементы в поверхностном слое донных отложений Чукотского моря	177
<i>Колесник А.Н., Колесник О.Н.</i> Аутигенные карбонаты Чукотского моря	180
<i>Комарова В.С., Бердников Н.В., Коновалова Н.С.</i> Особенности исследования микровключений благородных металлов в высокоуглеродистых породах методом РЭМ-РСМА	182
<i>Копылов М.И., Пустовойтова И.В.</i> Геохимические, геодинамические и минерагенические аспекты исследований тектонических зон	186
<i>Крюков В.Г.</i> Буреинский мегасвод (Приамурье): строение, рудоносность	190
<i>Лушикова А.Ю.</i> Разработка эффективной процедуры вскрытия проб для количественного определения благородных металлов в углеродсодержащих горных породах	193
<i>Мишин Л.Ф.</i> Роль магматического замещения и ассимиляции в становлении гипабиссальных плутонов	196
<i>Мишин Л.Ф., Невструев В.Г.</i> Золоторудные месторождения кислотно-сульфатного типа условия образования и перспективы обнаружения на востоке России	200
<i>Невструев В.Г.</i> Петрохимические особенности черносланцевых толщ с благороднометаллической минерализацией	204
<i>Остапенко Н.С., Нерода О.Н.</i> Тектонические и геодинамические условия локализации золоторудных месторождений в структурах Амурского микроконтинента	208
<i>Распопин М.С., Викулин А.В.</i> Тектоническая модель образования сульфидного медно-никелевого месторождения	212
<i>Скляров Е.В., Федоровский В.С., Котов А.Б., Лавренчук А.В., Мазукабзов А.М., Старикова А.Е.</i> Инъекционные карбонатные и силикатно-карбонатные комплексы в коллизионной структуре Западного Прибайкалья	216
<i>Сушкин Л.Б.</i> О благороднометаллическом оруденении в зоне Центрально-Сихотэ-Алинского разлома	220
<i>Харитонова Г.В., Сиротский С.Е., Коновалова Н.С., Уткина Е.В.</i> Состав донных отложений реки Амур	224
<i>Харитонова Г.В., Коновалова Н.С., Чижикова Н.П., Манучаров А.С.</i> Влияние растворимых солей на микроструктуру глинистых минералов	228
<i>Черепанов А.А., Александрова Т.Н.</i> Перспективы выявления промышленного оруденения в углеродистых толщах Буреинского массива	232
<i>Черкасов Р.Ф.</i> О геолого-минералогических первоосновах жизни	235
<i>Шнайдер А.А.</i> Нетрадиционный тип оловянного оруденения в вулканогенных породах Северного Сихотэ-Алия	238
<i>Юшманов Ю.П.</i> Сдвиговая тектоника и металлогения Соболиного рудного узла, Приморье	242
Раздел III. Модели строения литосферы	
<i>Бессонова Е.А., Изосов Л.А., Зверев С.А.</i> Особенности кайнозойского тектоно-магматического развития залива Петра Великого (Японское море): геологическая интерпретация результатов детальных магнитных съёмок	246
<i>Володькова Т.В.</i> Геофизические характеристики и особенности распределения горячих точек Приамурья	250
<i>Горнов П.Ю., Веселов О.В., Гильманова Г.З.</i> Геотермические характеристики Охотско-Японского региона	254
<i>Дучков А.Д., Соколова Л.С., Горнов П.Ю., Веселов О.В.</i> Мерзлотно-геотермический атлас Сибири и Дальнего Востока (планы и результаты)	258

<i>Иволга Е.Г.</i> Особенности литосферы золоторудных районов юга Дальнего Востока России и сопредельных районов Китая	262
<i>Каплун В.Б.</i> Геоэлектрический разрез литосферы Амура-Зейского осадочного бассейна по профилю г. Благовещенск–п. Биракан по данным магнитотеллурических зондирований	266
<i>Кононец С.Н., Съедин В.Т., Харченко Т.А., Валитов М.Г., Изосов Л.А.</i> Геологическое строение и петрофизические свойства магматических пород о-ва Попова (залив Петра Великого, Японское море)	270
<i>Кугаенко Ю.А., Салтыков В.А., Абкадыров И.Ф., Горбатиков А.В., Степанова М.Ю., Воропаев П.В.</i> Реконструкция сложно построенных геологических сред методом микросейсмического зондирования на примере вулканических объектов Камчатки ...	274
<i>Лунёв Б.В., Лапковский В.В.</i> Моделирование соляного тектогенеза ползущим течением вязкой жидкости на базе точного решения соответствующей краевой задачи (от постановки до воспроизведения эволюции реальных структур)	278
<i>Лунёв Б.В., Лапковский В.В.</i> Формирование континентальных осадочных бассейнов вследствие конвективной неустойчивости “термической литосферы”	282
<i>Манилов Ю.Ф.</i> Глубинное строение Геранского анортозитового массива	286
<i>Никифоров В.М., Дмитриев И.В., Шкабарня Г.Н.</i> Электропроводность тектоносферы юга Дальнего Востока: связь с тектоникой, металлогенией, нефтегазоносностью и сейсмичностью	289
<i>Осипова Е.Б.</i> Механико-математическое моделирование особенностей деформирования литосферы	294
<i>Петрищевский А.М.</i> Отражения рифтогенных структур в гравитационных моделях северо-востока Азии	298
<i>Подгорный В.Я., Романовский Н.П.</i> Плотностная модель Баджальско-Ямалинского гравитационного минимума (Дальний Восток, Россия)	302
<i>Сальников А.С., Ефимов А.С., Соловьев В.М., Еманов А.Ф.</i> Глубинное строение области сочленения Центрально-Азиатского складчатого пояса и Сибирской платформы по данным глубинных сейсмических исследований в сечении профиля 3-ДВ (Сквородино–Томмот)	306
<i>Сорокин А.П., Каплун В.Б., Малышев Ю.Ф., Сорокина А.Т.</i> Новые данные о глубинном строении, тектоники, минерагении Зейско-Буреинского бассейна	310
<i>Старостенко В.И., Казанский В.И., Дрогицкая Г.М., Попов Н.И., Трипольский А.А.</i> Глубинное строение и эволюция Кировоградского полиметального рудного района (Украинский щит)	313
<i>Тараканов Р.З.</i> Скоростные особенности разных блоков зоны перехода от азиатского континента к Тихому океану	316
<i>Тимофеев В.Ю., Горнов П.Ю., Ардюков Д.Г., Грибанова Е.И., Семибламут В.М., Бойко Е.В., Тимофеев А.В.</i> Приливные модели и экспериментальные данные: Дальний Восток–Байкальский регион	320
<i>Трофименко С.В., Статива А.С.</i> Ортогональные системы статистических моделей геофизических полей Алданского щита и их геологическая позиция	324
<i>Усиков В.И.</i> Динамика и строение тектонических потоков. Анализ 3d-моделей рельефа	328
<i>Черемных А.В., Зарипов Р.М., Черемных А.С.</i> Разломные зоны Приольхонья (Байкальский рифт): внутренняя структура и естественное электрическое поле	332
<i>Шевченко Б.Ф., Саксин Б.Г., Рассказов И.Ю.</i> Глубинное строение и морфоструктуры Амурской тектонической плиты (континентальная часть)	336
<i>Шевченко Б.Ф., Гильманова Г.З., Рыбас О.В.</i> Геодинамика и линейные структуры Амурской тектонической плиты	339

Раздел IV. Сейсмичность, сейсмология и неотектоника

<i>Акманова Д.Р., Викулин А.В.</i> Скорости миграции вулканических извержений и их зависимость от объема выброшенного материала	344
<i>Викулин А.В., Тверитинова Т.Ю.</i> Вихревые движения в очаге Чуйского землетрясения 2003 г.	347
<i>Вологина Е.Г., Штурм М., Воробьева С.С.</i> Следы землетрясения 1912 года в донных осадках озера Байкал (предварительные результаты)	351
<i>Злобин Т.К., Полец А.Ю.</i> Сейсмодислокации и подвижки в земной коре и верхней мантии Южных Курил (район о-ва Итуруп) по механизмам очагов землетрясений	354
<i>Иванчин А.Г., Викулин А.В.</i> Тепловой срыв при пластической деформации и землетрясении	358
<i>Кендзера А.В., Омельченко В.Д., Кутас В.В., Андрущенко Ю.А.</i> Землетрясения в западной части восточно-европейской платформы в пределах территории Украины в 2005–2011 гг.	362
<i>Козьмин Б.М., Имаева Л.П., Имаев В.С.</i> Сеймотектонические структуры шельфа арктических морей Лаптевых и Восточно-Сибирского	366
<i>Кокочкин А.А.</i> Новейшие процессы в эволюционирующей структуре Синегорской рудно-магматической системы: тектоника, сеймотектоника и рудогенез	371
<i>Кокочкин А.А.</i> Новейшие инверсионные структуры – индикаторы геодинамического режима и активности разломов Востока Азии: модели и реальные объекты	375
<i>Колтун П.А., Злобин Г.А., Квацук С.В.</i> Условия и причины возникновения опасных геологических процессов на транспортных сооружениях в условиях Северного Сихотэ-Алиня	379
<i>Кулаков А.П., Худяков Г.И.</i> Мегаморфоструктуры Востока Азии: особенности эволюции, геодинамика, современные геологические процессы	383
<i>Лунева М.Н.</i> Распределение параметров расщепленных поперечных волн под Южным Сахалином и Хоккайдо	387
<i>Лунина О.В., Андреев А.В., Гладков А.С.</i> Оценка интенсивности проявления косейсмических деформаций в рыхлых осадках для локализации эпицентра землетрясения доинструментального периода	391
<i>Меркулова Т.В.</i> Сейсмоактивные области и мезозойско-кайнозойский магматизм Восточного Приамурья	394
<i>Мишин С.В.</i> Альтернативная сейсмология	397
<i>Мишин С.В.</i> К столетию гипотезы упругой отдачи	401
<i>Мясников Е.А.</i> Потенциально сейсмоопасные зоны нижнего Приамурья по морфоструктурным данным	405
<i>Мясников Е.А.</i> Оценка комплексной геодинамической опасности убанизированных территорий (на примере владивостокской агломерации)	409
<i>Обжиров А.И.</i> Природные газы – участники возникновения землетрясений	413
<i>Овсяченко А.Н., Новиков С.С.</i> Новые данные о сейсмической опасности района г. Владивосток по материалам геологических исследований	417
<i>Пантелеев И.А., Плехов О.А., Наймарк О.Б.</i> Динамика дефектов геосреды в режиме с обострением при формировании потенциального источника землетрясения	421
<i>Полец А.Ю., Злобин Т.К.</i> Анализ нодальных плоскостей в очагах Южно-Курильских землетрясений	425
<i>Салтыков В.А., Кравченко Н.М.</i> Вероятностная оценка уровня сейсмической активности регионов Сибири и Дальнего Востока России	429
<i>Тараканов Р.З.</i> Связь сейсмичности Курило-Охотского региона с аномалиями геофизических полей	433

<i>Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Соловьев В.М., Шибаетов С.В., Петров А.Ф., Горнов П.Ю., Бойко Е.В., Тимофеев А.В.</i> Межплитные границы Северо-Востока России по данным GPS измерений, сейсморазведки и сейсмологии	438
<i>Трофименко С.В.</i> Неоднородность сейсмического режима в блоковой модели земной коры	442
<i>Уфимцев Г.Ф.</i> Морфотектоника тыловых частей и ограничений переходных зон от континента к океану	446
Раздел V. Тектоника и углеводородный потенциал осадочных бассейнов	
<i>Анойкин В.И.</i> Лимурийская подзона – новое структурно-формационное подразделение в составе морских отложений Нижнего Амура	452
<i>Аржанникова А.В., Кулагина Н.В., Аржанников С.Г., Жолитов М., Акулова В.В., Вассалло Р., Шове А.</i> К вопросу о возрасте Гусиноозерской впадины (Западное Забайкалье)	456
<i>Варнаровский В.Г.</i> Сибирская платформа. Алдано-Майская нефтегазоносная область: литофациальные предпосылки формирования нефтегазоносности	460
<i>Варнаровский В.Г., Родионов С.М.</i> Топливо-энергетический потенциал Дальнего Востока в решении проблем энергетической стратегии России 2011–2020 гг.	464
<i>Горошко М. В., Гильманова Г. З.</i> Перспективы нефтеносности рифейской Учуро-Майской впадины Сибирской платформы	468
<i>Гресов А.И.</i> Роль тектоники в формировании метаноресурсной базы углегазоносных бассейнов Востока России	472
<i>Грецькая Е.В.</i> Перспективные объекты Магаданского осадочного бассейна	476
<i>Ким А.Х.</i> Перспективы нефтегазоносности Западно-Камчатского осадочного бассейна	480
<i>Кириллова Г.Л.</i> Циклическая эволюция юрской осадочной системы Бурейнского бассейна (Дальний Восток)	484
<i>Коломиец В.Л.</i> Морфотектоника Байкальского рифта и влияние уровня вод Байкала на формирование плейстоценовых отложений Верхнеангарской впадины	488
<i>Коровицкая Е.В., Гресов А.И.</i> Геолого-структурные особенности и метаносность угольных бассейнов Приморья	492
<i>Крапивенцева В.В.</i> Состав и цикличность юрских отложений Бурейнского бассейна в связи с нефтегазоносностью	496
<i>Крапивенцева В.В., Иванов В.В.</i> Геологический контроль повышенной металлоносности углей Ушумунского бурогоугольного месторождения Бирофельдского грабена Илань-Итунской ветви системы разломов Тан-Лу (ЕАО, Дальний Восток России)	500
<i>Литвинова А.В., Рыбак-Франко Ю.В.</i> Особенности строения осадочного чехла Дерюгинского осадочного бассейна	504
<i>Ломтев В.Л.</i> К строению и газоносности палеоген-неогеновых отложений западного борта Северо-Татарского трога (Японское море)	508
<i>Ломтев В.Л., Литвинова А.В.</i> К строению восточной окраины северного Сахалина	512
<i>Манилов Ю.Ф.</i> Особенности глубинного строения Бурейнского осадочного бассейна (предварительные результаты)	516
<i>Медведева С.А.</i> Предварительные данные о петрографии и редкоземельных элементах юрских терригенных пород рек Солони и Эльганджя (Бурейнский осадочный бассейн, Дальний Восток)	519
<i>Омельченко В.Д., Кучма В.Г.</i> Влияние нарушенности земной коры на распределение углеводородов (Украинский регион)	523
<i>Петровская Н.А.</i> Геологическое строение осадочных бассейнов северо-западной части Берингова моря	525
<i>Развозжаева Е.П.</i> Сейсмостратиграфический анализ антиклинальных структур Кындальского грабена (Бурейнский осадочный бассейн)	529

<i>Смирнова Ю.Н., Сорокин А.А., Смирнов Ю.В.</i> Петрохимические особенности формирования средне–позднеюрских песчаников Зея–Депского прогиба восточной части Центрально–Азиатского складчатого пояса	533
<i>Сорокина О.А., Помигуев Ю.В.</i> Геохимические особенности донных отложений среднего течения реки Амур: от устья р. Зея до Хинганского ущелья	536
<i>Шакиров Р.Б.</i> Западно–Тихоокеанский газогидратоносный пояс	538
<i>Яцук А.В., Гресов А.И.</i> Роль структурно–тектонических факторов в распределении углеводородных газов Бирофельдского грабена Среднеамурского осадочного бассейна	540
Раздел VI. Базит–ультрабазитовые комплексы стабильных и складчатых областей	
<i>Аникина Е.В., Краснобаев А.А., Русин А.И., Лохов К.И., Капитонов И.Н.</i> Изотопно–геохимические характеристики цирконов из дунитов (Нижнетагильский массив) и габбро (Волковский массив) платиноносного пояса Урала: геохронологические и генетические следствия	544
<i>Бадмацыренова Р.А., Оросев Д.А.</i> Породообразующие минералы Арсентьевского габбро–сиентового массива монотойского комплекса, Западное Забайкалье	548
<i>Гурович В.Г., Романовский Н.П.</i> Петрофизическая характеристика базит–ультрабазитового массива Лукинда (Дальний Восток, Россия)	552
<i>Дмитренко Г.Г., Мочалов А.Г.</i> Решающие критерии флюидно–метаморфогенного образования минералов платиновой группы в остаточных ультраосновных комплексах офиолитов	554
<i>Каретников А.С.</i> Оценка возраста Чадского массива (по палеомагнитным данным его ультрамафитов)	558
<i>Кислов Е.В.</i> Рифейское платинOMETALЛЬНО–медно–никелевое месторождение Джиньчуань (Ганьсу, Китай): новые данные об условиях формирования	562
<i>Кислов Е.В., Худякова Л.И., Войлошников О.В.</i> Использование ультраосновных пород как сырья для производства новых строительных материалов	569
<i>Конников Э.Г., Сидоров Е.Г., Полетаев В.А., Бухтияров П.Г.</i> Особенности структуры, геохимии и возраста Дукукского габбро–норит–кортландитового массива Камчатки	573
<i>Копылов М.И., Пустовойтова И.В.</i> Геодинамические условия образования медно–никелевого оруденения в пределах Дальневосточного габбро–анортзитового пояса	576
<i>Куликов В. С., Бычкова Я. В., Куликова В.В.</i> Коматиитовая серия магматических пород (состав, распространение, перспективы рудоносности) и проблемы ее изучения	580
<i>Кутюлин В.А., Широких В.А.</i> Базальтоидные комплексы Восточно–Сихотэ–Алинского вулканического пояса и происхождение прибрежно–морских россыпей ванадистого титаномагнетита западной части Татарского пролива	584
<i>Мельников А.В.</i> Базит–ультрабазитовые комплексы Дамбукинского рудного района (Верхнее Приамурье) и связанное с ними благороднометалльное оруденение	588
<i>Мехоношин А.С., Колотилина Т.Б.</i> Минералогия и геохимия платиноидно–медно–никелевых руд ультрабазитовых массивов Алхадырского террейна	592
<i>Мочалов А.Г.</i> Псевдоморфозы минералов платиновой группы щелочно–ультраосновного массива Кондёр (Хабаровский край, Россия)	594
<i>Оросев Д.А., Толстых Н.Д.</i> Платиноносность протерозойских ультрабазит–базитовых массивов Забайкалья	598
<i>Пересторонин А.Н., Гурьянов В.А., Приходько В.С., Петухова Л.Л.</i> Геология и рудоносность кунманьёнского интрузивного комплекса	602
<i>Петухова Л.Л., Приходько В.С., Чубаров В.М.</i> Особенности минералогии пород Кун–Маньёнского палеопротерозойского интрузивного комплекса	605

<i>Пушкарев Е.В., Аникина Е.В.</i> Модель образования эпигенетического хром-платинового оруденения в дунитах из комплексов Урало-Аляскинского типа	609
<i>Пушкарев Е.В.</i> Кристаллизация анкармитовых расплавов как вероятный механизм образования платиноносных дунит-клинопироксенит-тылаитовых массивов	613
<i>Рассказов С.В., Грудинин М.И., Чувашова И.С.</i> Переход от хадиа к архею: смена магматизма и характера эволюции рудных свинцов	617
<i>Русин А.И., Краснобаев А.А., Русин И.А.</i> Субконтинентальные мафит-ультрамафитовые ассоциации Урала: изотопный возраст и вопросы петрогенезиса	621
<i>Симонов В.А., Приходько В.С., Ковязин С.В.</i> Условия формирования платиноносных ультраосновных массивов юго-востока Сибирской платформы	625
<i>Старосельцев В.С.</i> Ультрабазит-базитовые комплексы Сибирской платформы и связанные с ними месторождения	629
<i>Степанов В.А.</i> Медно-никелевые месторождения в ультрабазит-базитовых комплексах северного сегмента Тихоокеанского рудного пояса	633
<i>Степашко А.А., Леснов Ф.П.</i> Вариации состава и природа перидотитов Восточно-Сахалинской офиолитовой ассоциации	637
<i>Хомич В.Г., Борискина Н.Г.</i> Платиноносность ультрабазит-базитовых комплексов в ареале влияния Северо-Азиатского суперплюма	641
<i>Чувашова И.С., Рассказов С.В.</i> Динамика континентальной астеносферы со слэбовыми фрагментами: выражение в кайнозойском магматизме Азии	645
<i>Шмелев В.Р.</i> Механизм формирования зональных ультраосновных комплексов подвижных поясов и их “аналогов” в стабилизированных областях	649
<i>Юркова Р.М., Воронин Б.И.</i> Ультрабазит-базитовые полосчатые комплексы предостроводужных офиолитов	652

Научное издание

ТЕКТОНИКА, МАГМАТИЗМ И ГЕОДИНАМИКА ВОСТОКА АЗИИ
VII Косыгинские чтения
*Материалы всероссийской конференции
12–15 сентября 2011*

Издано по решению Ученого совета Института тектоники и геофизики
им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН

Оригинал-макет изготовлен редакционно-издательской группой
Института тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН
680000, г. Хабаровск, ул. Ким-Ю-Чена, 65

Отпечатано в типографии _____,
680000, Хабаровск, _____.
Формат 70×100 ¹/₁₆. Бумага офсетная.
Уч.-изд. л. ____ Усл. печ. л. ____
Печать ____ Гарнитура Times.
Заказ № ____ Тираж 225 экз.