

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, СТРАТИГРАФИЯ И ЛИТОЛОГИЯ ЗОН СУБДУКЦИИ, КОЛЛИЗИИ И СКОЛЬЖЕНИЯ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ И ДИНАМИКА ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Бабарина И.И., Степанова А.В., Азимов П.Я., Серебряков Н.С., Егорова С.В. Строение фундамента палеопротерозойских коллизионных орогенов, Беломорская провинция Фенноскандии	14
Баранов В.В., Гриненко В.С. Средний палеозой – ранний мезозой: панталассы, палеоокеаника или океаника?	16
Горнов П.Ю., Гильманова Г.З. Геотермия земной коры и верхней мантии рифтогенных структур Востока Азии	19
Дербенко И.М. Позднемезозойские синхронные геодинамические процессы в обрамлении Монголо-Охотского орогенного пояса	22
Диденко А.Н., Архипов М.В., Ото Ш., Голозубов В.В., Кудымов А.В., Войнова И.П., Песков А.Ю. Геохронология, палеомагнетизм Силасинской и Кемской свит Сихотэ-Алиня: сравнительный анализ	26
Диденко А.Н., Носырев М.Ю. Отражение палео- и современных геодинамических процессов в глубинной структуре Сихотэ-Алинского орогенного пояса	29
Докукина К.А., Владимиров В.Г. Синтектонический базитовый магматизм в зонах высокоскоростных сдвиговых деформаций (Тастауская вулканоплутоническая структура, Восточный Казахстан)	32
Докукина К.А., Милиц М.В., Конислов А.Н. Высокотемпературное плавление метасадочных пород в Беломорской эклогитовой провинции, Россия	35
Желдак М.В., Голозубов В.В. Проявления позднепермского этапа деформаций на юге Вознесенского террейна (полуостров Муравьева-Амурского, Южное Приморье)	38
Зайцев А.В., Бакшеев И.А. Происхождение детритных турмалинов из терминальных отложений вихоревского и киренско-кудринского горизонтов (средний – верхний ордовик, север Сибирской платформы)	40
Зеленугин В.Н., Змиевский Ю.П., Юрченко Ю.Ю. К истории развития Сихотэ-Алинской складчатой системы	42
Каплун В.Б., Бронников А.К. Строение литосферы Южного Сихотэ-Алиня по профилю г. Дальнереченск – п. Пластун по данным магнитотеллурических зондирований	44
Касаткин С.А., Голозубов В.В., Ле Дык Ань, Фунг Ван Фать Формы дислокаций в карбонатных толщах острова Катба (Северный Вьетнам)	48
Кириллова Г.Л. Типы мезозойских тектоно-стратиграфических систем, формирующихся в обстановках субдукции (на примере Приамурья)	51
Кудымов А.В. Лимурчанский разлом: строение, кинематические характеристики	53
Кукарина Е.В., Уэст М., Кулаков И.Ю., Цибизов Л.В., Смирнов С.З. Магматическая система под вулканом Утурунку (Боливия) по данным сейсмотомографии и моделирования напряжений	55

Малиновский А.И.

Геохимические особенности терригенных пород кайнозоя Западно-Сахалинского террейна и палеогеодинамические обстановки их формирования 57

Манилов Ю.Ф.

Петрофизика Нижнего Приамурья 61

Мартынов А.Ю., Голозубов В.В., Мартынов Ю.А., Касаткин С.А.

Переход от субдукции к скольжениям литосферных плит (на примере Восточно-Сихотэ-Алинского позднемелового вулканического пояса) 64

Медведь И.В.

Деламинация в коллизионных зонах на примере сейсмотомографических исследований Киргизского Тянь-Шаня и Кавказа 67

Петрищевский А.М.

Реология земной коры и верхней мантии Северо-Восточного Китая 70

Проскурнин В.Ф., Ремизов Д.Н., Проскурнина М.А.

Позднерифейские офиолитовые пояса Таймыра 73

Развозжаева Е.П., Талтыкин Ю.В., Чжоу Юнхэн

Строение и перспективы нефтегазоносности Саньцзян-Среднеамурского бассейна 76

Рапацкая Л.А.

Некоторые глобальные факторы нефтегазоносности рифеид Сибирской платформы 79

Расказов С.В., Чебыкин Е.П., Ильясова А.М., Борняков С.А., Чувашова И.С.

Проблема использования $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ подземных вод в качестве предвестника землетрясений: контрастные отклики при подготовке сильных сейсмических событий в разломах Сан-Андреас (запад США) и Обручевском (юг Сибири) 81

Сафонова И. Ю., Маруяма Ш., Крук Н.Н., Обут О.Т., Куйбида М.Л., Котлер П.Д., Хромых С.В., Савинский И.А., Гаврюшкина О.А., Кривоногов С.К.

Эволюция океанов, конвергентных окраин тихоокеанского типа и мантийного магматизма 85

Сафонова И.Ю.

Внутриплитные базальты и стратиграфия океанической плиты Палеоазиатского океана и Палео-Пацифики 88

Сафонова И.Ю., Перфилова А.А., Обут О.Т., Савинский И.А., Котлер П.Д., Хромых С.В., Кривоногов С.К., Гурова А.В., Чёрный Р.И., Петренко Н.А., Маруяма Ш.

Итмурундский аккреционный комплекс, Северное Прибалхашье: кембро-ордовикский этап развития Палео-Азиатского океана 91

Сим Л.А., Богомолов Л.М., Брянцева Г.В.

Геодинамическое районирование Сахалина в связи с сейсмической опасностью 93

Скузоватов С.Ю., Ванг К.-Л., Ли Х.-Я., Иизука Й.

Раннедокембрийская континентальная кора в каледонидах юго-западной Монголии: новые геохронологические данные для высокобарических пород 96

Слабунов А.И., Светов С.А., Сингх В.К.

Субдукционные и аккреционно-коллизионные процессы в архее: синтез данных по Индийскому и Фенноскандинавскому щитам 99

Соболев И.Д., Хубанов В.Б., Буянтуев М.Д.

Первые результаты U-Pb (LA-ICP-MS) датирования детритовых цирконов из средне-верхнедевонских островодужных песчаников Щучьинской зоны Полярного Урала 103

Сьедин В.Т., Прокудин В.Г.

Особенности строения и эволюция Центральной котловины Японского моря 105

Ульяшева Н.С.

Первичный состав и условия формирования верхнепротерозойских отложений немурюганской свиты Полярного Урала 108

Уткин В.П.

Формирование Японского и Охотского морей – следствие латеральных тектонических потоков континентальной коры 112

Шапорина М.Н., Садур О.Г.

Комплексная геолого-геофизическая модель строения зоны сочленения Сибирской платформы и Верхоянского складчато-надвигового пояса 115

Шибeko Е.А., Шульга В.В.

Особенности геологического строения Приольхонья 118

Шкодзинский В.С.

Эволюция температуры в мантии и время появления процессов плитной тектоники на Земле 122

Гладкочуб Д.П., Донская Т.В., Федоровский В.С., Мазукабзов А.М.

Ольхонский метаморфический террейн как результат реализации аккреционно-коллизийных и сдвиговых процессов (Центрально-Азиатский складчатый пояс) 126

Неволин П.Л., Митрохин А.Н., Уткин В.П.

Складчатые структуры Приморья в физических полях и модель коробления коры 128

МАГМАТИЗМ И МЕТАМОРФИЗМ В ОБСТАНОВКАХ СУБДУКЦИИ, КОЛЛИЗИИ И СКОЛЬЖЕНИЯ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ

Jinlong Liu, Yongheng Zhou, Qiong Wu

Geochronology and Geochemistry of Late Jurassic – Early Cretaceous Intermediate Volcanic Rocks in the Northern Great Xing'an Range, northeast China: Implications for the tectonic evolution of the Mongol–Okhotsk suture belt 134

Nguyen Hoang, Le Duc Anh, Tran Thi Huong, Renat Shakirov, Alexey Legkodimov

Collision-induced Cenozoic basalts in Vietnam and neighboring areas 134

Pham Thi Dung, Tran Trong Hoa, Nevolko P.A, Tadashi Usuki, Tran Tuan Anh, Masako Usuki, Dao Thai Bac, Pham Ngoc Can, Tran Van Tri, Pham Duc Luong

Geochemical, Sr-Nd isotopic and zircon U-Pb isotopic characteristics of gold-related granite in Tuyen Quang province, Northeastern Vietnam 135

Wu Qiong, Sun Fengyue, Liu Jinlong

Zircon U-Pb Geochronology and Geochemistry of Diorite Dikes from Nancha Ore Deposit in Tonghua, Jilin province and Its Geological Significance 136

Wu Datian, Zhou Yongheng, Zhao Yuandong, Zhou Jiulong

A metallogenic model for transmagmatic fluid of vanadium-titanium magnetite deposit: Evidence from Ambatondrazaka intrusion of Madagascar 137

Авченко О.В.

О вероятной метапелитовой природе сапфирин-шпинелевых и гранатовых жедрититов Ауланджинского блока Омолонского массива 141

Аленичева А.А., Юрченко Ю.Ю., Зубова Т.Н., Ковтунович П.Ю., Белякова А.А.

Новые геохронологические данные и геохимические особенности офиолитовой ассоциации юго-восточного Сахалина 145

Бадрединов З.Г., Тарарин И.А., Марковский Б.А.

Геохимическая типизация ультраосновных вулканитов Камчатско-Чукотской зоны перехода континент – океан 149

Войнова И.П., Диденко А.Н., Песков А.Ю., Архипов М.В., Кудымов А.В., Голозубов В.В.

Вулканиты Удыльского сегмента Киселевско-Маноминского аккреционного и Кемского

островодужных террейнов (петрогеохимия, обстановки формирования, тектонические ретроспекции)	152
--	-----

Генералова Л.В., Степанов В.Б., Гнилко О.М.

Минералого-петрохимические особенности и геодинамика базальтоидов угольского комплекса (Вежанский покров, Внутренние Украинские Карпаты)	155
--	-----

Гурьянов В.А., Добкин С.Н., Юрченко Ю.Ю., Нигай Е.В.

Раннедокембрийские цирконы в позднемеловых андезибазальтах Нижнего Приамурья (Сихотэ-Алинь)	158
---	-----

Давыдова М.Ю., Мартынов Ю.А., Рашидов В.А.

Надсубдукционная мантия северных Курил: минералого-геохимические данные по ксенолитам вулкана Чиринкотан	161
--	-----

Денисова Ю. В.

Петрохимические особенности гранитов Кузьпуюского массива (Приполярный Урал)	164
--	-----

Канева Е.В., Левицкий И.В.

Особенности определения минерального состава пород метаморфических и магматических комплексов Присаянского выступа Сибирского кратона и его складчатого обрамления методом рентгеновской дифракции	166
--	-----

Кармышева И.В., Владимиров В.Г.

Положение гранитоидов чжаргалантского гранит-лейкогранитного комплекса в орогенных структурах Западного Сангилен (ЮВ Тува)	170
--	-----

Котляров А.В., Симонов В.А., Сафонова И.Ю.

Параметры бонинитового магматизма в палеозонах субдукции	172
--	-----

Крук Н.Н., Гвоздев В.И., Голозубов В.В., Крук Е.А., Касаткин С.А., Орехов А.А., Руднев С.Н.

Раннемеловые гранитоиды южной части Журавлевского террейна (Сихотэ-Алинь): особенности состава и источники расплавов	174
--	-----

Кузьмин В.К., Зеленугин В.Н., Юрченко Ю.Ю.

Геолого-петрологические и изотопно-геохронологические данные о геологических образованиях Билякчанского поднятия – зоны сочленения Северо-Азиатского и Омолон-Охотского кратонов	177
--	-----

Куйбида М.Л., Крупчатников В.И., Попова О.М., Шелепаев Р.А., Яковлев В.А., Черданцева М.

Инициальный базитовый вулканизм Алтайской активной окраины Сибирского континента (Горный Алтай): геохимические характеристики и геохронология	180
---	-----

Лаврик С.Н.

Типизация мантийного источника и его эволюция с докембрия на примере ультрабазитовых составов Сихотэ-Алиня, Ханкайского массива и его обрамления	183
--	-----

Левицкий В.И., Левицкий И.В., Павлова Л.А.

Обстановки и условия формирования основных и кислых магматитов с самородной и интерметаллической минерализацией в восточной части фундамента Восточно-Европейской платформы	186
---	-----

Левицкий И.В., Левицкий В.И.

Петрогеохимическая специфика основного магматизма в метаморфических комплексах докембрия и фанерозоя Северо-Запада России и Восточной Сибири	189
--	-----

Лиханов И.И.

Тектоно-гермальная эволюция структур коллизии и растяжения в земной коре: метаморфические индикаторы	193
--	-----

Лиханов И.И.

Неустойчивость парагенезисов «тройной точки» Al_2SiO_5 как результат полиметаморфизма глиноземистых пелитов	196
---	-----

Максимов С.О., Попов В.К.	
Селективная контаминация базальтовых магм и генезис бухитов	199
Перепелов А.Б., Пузанков М.Ю., Плечов П.Ю., Цыпукова С.С., Дриль С.И., Щербаков Ю.Д.	
Природа обогащенной мантии Камчатки и ее роль в образовании магм «внутриплитного» геохимического типа в тыловой зоне активной окраины	203
Пилицына А.В., Третьяков А.А., Дегтярев К.Е., Сальникова Е.Б., Ковач В.П., Ван К.-Л.	
Раннепалеозойский высокобарический метаморфизм комплексов докембрийской континентальной коры в Жельтавском террейне (Южный Казахстан)	205
Полин В.Ф., Чащин А.А., Чащин С.А., Чубаров В.М., Екимова Н.И.	
Флюидный режим, термодинамические параметры кристаллизации и рудно-металлогеническая специализация полиформационных магматитов Кеткапско-Юнской магматической провинции Алдана по данным минералогии	207
Скляр Е.В., Нечаев В.И., Лавренчук А.В.	
Дайковый рой лампрофиров Сергеевского террейна (Южный Сихотэ-Алинь)	211
Сьедин В.Т.	
Особенности вулканизма и эволюция Центральной котловины Японского моря	214
Цуканов Н.В.	
Позднемиоценовый вулканизм Кронцовкой палеодуги (Камчатка)	219
Цыпукова С.С., Перепелов А.Б., Энхбат Д.-Э., Щербаков Ю.Д., Дриль С.И.	
Вещество субдущиванной океанической литосферы в формировании внутриплитных щелочно-базальтовых магм и Grt-Cpx-Kfs-Plm ассоциации мегакристаллов (вулкан Угумуур, Северная Монголия)	222
Чащин А.А., Чекрыжов И.Ю., Перепелов А.Б., Ноздрачев Е.А., Андросов Д.В., Будницкий С.Ю., Добридень С.П.	
Позднемиоценовые вулканы юго-восточной части хребта Восточного Синего (центральное Приморье): предварительные геохимические и изотопно-геохронологические данные	225
Шкодзинский В.С.	
Генезис магм по данным о горячей аккреции Земли	229
Яковлев В.А., Кармышева И.В., Владимиров В.Г.	
Нижнекороевое взаимодействие мафических и салических магм в обстановках постколлизии растяжения (на примере комбинированных даек Западного Сангилена, ЮВ Тува)	232
РУДООБРАЗОВАНИЕ НА ГРАНИЦАХ СУБДУКЦИИ, КОЛЛИЗИИ И СКОЛЬЖЕНИЯ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ	
Алексеев В.И.	
Попутная редкометальная минерализация вольфрамово-оловянных месторождений, связанных с литий-фтористыми гранитами Дальнего Востока	236
Берзина А.Н., Берзина А.П., Гимон В.О.	
Геодинамическая обстановка и магматизм Сорского Cu-Mo-порфирового месторождения (Хакасия)	238
Борискина Н.Г., Хомич В.Г.	
Предпосылки выявления скрытой Au-Mo-Cu-порфировой минерализации в рудных полях Гонжинского района (Верхнее Приамурье)	241
Вах А.С., Горячев Н.А., Гвоздев В.И., Доброшевский К.Н., Гребенникова А.А., Карабцов А.А., Вах Е.А.	
Мальдонит в арсенопиритах золоторудных месторождений Монголо-Охотского и Сихотэ- Алинского орогенных поясов Дальнего Востока России	245
Гореликова Н.В., Чижова И.А., Ханчук А.И., DelgadoR., PawlowskyV., Гоневчук В.Г.	
Сравнительный анализ математической обработки геохимических данных, полученных методами Атчисона и логико-информационного анализа, по геодинамической типизации рудных районов	248

Гореликова Н.В., Ханчук А.И., Чижова И.А., Гоневчук В.Г., Раткин В.В. Геодинамическая типизация оловорудных месторождений по геохимическим ассоциациям касситеритов из оловорудных месторождений Приморья (Дальний Восток, Россия) методом логико-информационного анализа	250
Гребенникова А.А., Курашко В.В., Григорьев Н.В., Саядян Г.Р., Фатьянов И.И. Возможности расширения сырьевой базы рудопроявления Сентябрьское СВ (Чукотка)	254
Гребенникова А.А., Вах А.С., Горячев Н.А. Температурные условия формирования и состав рудообразующего флюида Средне-Голготайского золоторудного месторождения (Восточное Забайкалье)	258
Иванова Ю.Н., Выхристенко Р.И., Викентьев И.В. Геологическая позиция месторождений Турьинско-Ауэрбаховского (Средний Урал) и Тоупугол-Ханмейшорского (Полярный Урал) рудных районов	260
Иволга Е.Г., Манилов Ю.Ф. Структурные особенности литосферы и минералогия Южного Сихотэ-Алиня	263
Кудрин М.В., Фридовский В.Ю. Структурные условия локализации оруденения Хангаласского рудного узла (Северо-Восток Якутии)	267
Митрохин А.Н. Комсомольский рудный район и Анаджаканский рудный узел: сравнительная структурно-динамическая характеристика меловых деформаций	270
Михайлик П.Е., Вишневская И.А., Иванова Ю.М., Михайлик Е.В., Зарубина Н.В., Иванов М.В., Савельев Д.П. Фракционирование редкоземельных элементов окраинных морей С-З Пацифики и Арктики	273
Молчанов В.П., Сун Фенгуй, Е Цянь, Андросов Д.В. Карбонаты и источники вещества рудных образований Цзямусы-Ханкайской графитоносной провинции	276
Молчанов В.П., Андросов Д.В. Золото и платина Ариадненского массива гипербазитов (Приморье)	278
Ненахова Е.В., Фелюфьянов Д.С. Внутреннее строение рудоконтролирующей структуры и особенности золоторудной минерализации месторождения Глухое (Приморский край)	281
Носырев М.Ю. Геофизические характеристики золоторудных районов Приамурья	284
Пономарчук А.В., Кадашников А.А., Сорокин А.А., Мороз Т.Н., Пырлев А.Н., Пономарчук В.А. Мезозойский метаморфизм Верхне-Селемджинской золотоносной зоны	285
Пономарчук В.А., Рябов В.В., Жмодик С.М., Титов А.Т., Мороз Т.Н., Пырлев А.Н. Природный микро- и наноструктурированный углерод в графите Pt-месторождений	289
Розулина Л.И., Пономарчук В.А., Родионов А.А. Редкоземельные элементы в сульфидах Майминовского месторождения, как показатель эволюции минералообразования	292
Семяк Б.И., Гоневчук В.Г. О соотношении оловоносных грейзенов и полиметаллического оруденения на Щербаковском месторождении (Фурмановский рудный район, Приморье)	295
Фридовский В.Ю., Зайцев А.И. Новые данные о времени формирования золоторудной минерализации Верхне-Индибирского района (Яно-Колымский пояс) по результатам Ag-Ag и Rb-Sr датирования	296
Фролова Н.С., Кара Т.В., Читалин А.Ф. Физическое аналоговое моделирование рудоносной Баимской сдвиговой зоны Западной Чукотки	299

Ханчук А.И., Иванов В.В.

Золото-медно-порфировое оруденение Дальнего Востока: металлогенический потенциал и задачи системного исследования 303

Хомич В.Г., Борискина Н.Г., Касаткин С.А.

Феномен Кунашир-Урупского звена Курильской островодужной системы: геодинамика и минерагения 307

Чекрызов И.Ю., Нечаев В.П., Тарасенко И.А. Высоцкий С.В.

Новые данные о генезисе уникальной редкоземельной минерализации на Абрамовском проявлении, Южное Приморье 310

Чугаев А.В., Чернышев И.В., Раткин В.В., Гоневчук В.Г., Елисеева О.А.

Южно-Сихотэ-Алинская свинцово-изотопная В-Sn-Pb-Zn рудная провинция Сихотэ-Алинского орогенного пояса 313

Shevurev Sergei L.

Geodynamics of the parallel faults system of the Sikhote-Alin folded belt as the application of remote sensing 316

Юшманов Ю.П.

Агние-Афанасьевская вихревая золоторудная структура в нижнем Приамурье 319

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ 322