

1. ОБЩАЯ ГЕОЛОГИЯ

Геологические предпосылки формирования котловин карстового происхождения. <i>Ахмедова Н.С.</i>	1
Новые данные о северной границе Тарейско-Преграднинской (Переходной) структурно-фациальной зоны ордовика на Таймыре (Заозернинская площадь). <i>Багаева А.А., Застрожнов Д.А.</i>	7
Анализ структуры линеаментов Карельского берега Белого моря для определения особенностей неотектонического развития. <i>Баранская А.В.</i>	12
Гляциоморфология Городокской возвышенности на северо-востоке Беларуси. <i>Ваишков А.А.</i>	17
Геолого-геофизические записи климатических колебаний в позднеплейстоценовом субаэральном покрове юго-восточной части Западно-Сибирской плиты. <i>Выграненко Т.М., Матасова Г.Г., Казанский А.Ю.</i>	21
Поздненеоплейстоцен-голоценовая сейсмичность долины нижней Катунь по геологическим и археологическим данным. <i>Гольцова С.В.</i>	25
Проявление тектонических деформаций в карбонатных породах Адакской площади (гряда Чернышева). <i>Даньщикова И.И.</i>	30
Анализ песчаников ильтибановской толщи нижнего девона Западно-Магнитогорской зоны (Южный Урал). <i>Зайнуллин Р.И.</i>	35
Сеть эманационно-активных сквозных тектонических зон на территории Санкт-Петербурга. <i>Искуль Г.С., Енгальчев С.Ю.</i>	39
Основные черты проксимальных темпеститов из отложений кундаского горизонта Ленинградской области. <i>Искуль Г.С.</i>	44
Типы плутонов. <i>Козырева В.Л.</i>	49
Эволюция представлений о геологическом строении Арало-Кызылкумского вала. <i>Корбутяк А.Н.</i>	52
Генезис и возраст палеоврезов на севере Прибалтийской низменности и Валдайской возвышенности. <i>Кротова-Путинцева А. Е.</i>	57
Литодинамические исследования в заливе Юрхаровский (Тазовская губа). <i>Логвина Е.А., Гладыш В.А., Усенков С.М.</i>	63
Особенности строения Ветреного Пояса на основе морфоструктурного анализа (Фенноскандинавский щит). <i>Лукашенко С.В., Межеловский А.Д.</i>	68
Закономерности тектоники Енисейского кряжа: обоснование косой коллизии и аккреции. <i>Матушкин Н.Ю.</i>	72
Чарышско-Теректинско-Курайская зона разломов Горного Алтая: геологическое строение и этапы формирования. <i>Немущенко Д. А.</i>	77
Обзор геодинамических моделей Воронежского кристаллического массива (ВКМ). <i>Ненахов В.М., Бондаренко С.В., Золотарева Г.С.</i>	80

Кольцевые структуры Армении. <i>Пилюян А.С., Авакян А.А.</i>	84
Особенности строения пачки бургских ракушняковых известняков франского яруса верхнего девона южного Приильменья. <i>Родина Т.С., Тарасенко А.Б., Шишилов С.Б.</i> ..	89
Тектоническая позиция ставролит-дистеновых сланцев Иртышской сдвиговой зоны (Восточный Казахстан). <i>Савинский И.А., Владимиров В.Г.</i>	93
Новые данные по особенностям геологического строения карбонатитов Восточного Таймыра. <i>Салтанов В. А.</i>	97
Исследование современных движений блоковых структур вдоль северной границы Амурской литосферной плиты. <i>Серов М.А., Жижерин В.С.</i>	100
Особенности современного осадконакопления на шельфе и континентальном склоне юго-западной части Южно-Китайского моря. <i>Серов П.И., Андреева И.А., Ванштейн Б.Г., Крылов А.А., Разуваева Е.И.</i>	105
Влияние вулканизма на формирование рельефа. <i>Смалюк А. В.</i>	110
Анализ геолого-литологических особенностей строения верхнеюрской соленосной формации Придобруджского прогиба (с использованием ГИС технологий). <i>Сюмар Н.П.</i>	115
Корреляция лавовых толщ Норильского и Маймеча-Котуйского районов Сибирской платформы. <i>Фетисова А.М., Веселовский Р.В., Латышев А.В., Павлов В.Э.</i>	119
Палеогеографические исследования на южном побережье озера Байкал: 13 000 лет природных и антропогенных изменений. <i>Шарова О.Г., Безрукова Е.В., Летунцова П.П., Кулагина Н.В.</i>	124
Сравнительная литологическая характеристика пород нижнего карбона северо-западного крыла Московской синеклизы. <i>Яковлева А.А.</i>	129

2. СТРАТИГРАФИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

Состав и структура среднеголоценовых раковинных отложений на побережье бухты Восток (залив Петра Великого, Японское море). <i>Еловская О.А.</i>	133
История изучения и современные представления о строении нижнего мела юго-востока Забайкалья. <i>Коростовский Р.А.</i>	137
Позднеголоценовая микротериофауна Приполярного Урала. <i>Кряжева И.В.</i>	142
Новые данные о бизонах (<i>Bison priscus bojanus</i> , 1827) Куртакского археологического района. <i>Маликов Д. Г.</i>	145
Экотоны Беларуси в келловей-оксфордское время. <i>Махнач В.В.</i>	151
Интересные находки ханцеллориид рода <i>Archiasterella</i> из нижнего кембрия Сибирской платформы. <i>Новожилова Н.В.</i>	157
Раннеюрские голосеменные Южного Приморья. <i>Салюкова Е.Н., Вольнец Е.Б., Сун Ге, Шорохова С.А.</i>	159
Горизонт «стагнации» в отложениях нижнего понта Тамани (разрез м. Железный Рог). <i>Саранцева В.В.</i>	164

Новое местонахождение позднедевонских растений в районе пос. Усть-Камышта (Южно-Минусинская впадина). <i>Филимонов А.Н.</i>	166
Палинологическая информационная система «Миоспора». <i>Шевелев М.А.</i>	171
Готерив-барремские отложения центральной части Воронежской антеклизы. <i>Щемелинина А.А.</i>	175

3. МИНЕРАГЕНИЯ

Типоморфизм благороднометалльных акцессорных-минералов plutонических и руд Ag- и Au формаций (Приташкентский район РУз). <i>Абдумоминов Ш.А., Игамбердиев Э.Э., Азизов А.М.</i>	179
Самородное золото месторождения листовитового типа Мурашкина Гора (Южный Урал). <i>Артемов Д.А., Блинов И.А., Анкушев М.Н.</i>	183
Золото-теллуридная минерализация в кварцевых жилах Харбейского месторождения (Полярный Урал). <i>Астахова И. С.</i>	188
Этапы рудообразования Гетканчикского молибден-вольфрамового рудного поля (Верхнее Приамурье). <i>Гиль В.А.</i>	192
Влияние геологических и структурно-минералогических факторов на физико-механические свойства пород Любавинского золоторудного месторождения (Забайкалье). <i>Демина Ю.А.</i>	196
Золотовисмутсодержащая ассоциация рудопроявления Пиилола (Восточная Финляндия). <i>Ермолина О.С., Новоселов К.А., Белогуб Е.В.</i>	199
Анализ перспективных площадей Республики Беларусь с выявленными признаками наличия месторождений россыпных полезных ископаемых. <i>Зубрицкая Ю.Г., Пожарицкая А.Е.</i>	203
О соотношении запасов, добычи, извлечения полезных компонентов и их потребления в российской минерально-сырьевой базе (на примере редкоземельных металлов). <i>Иванов Д.Н.</i>	207
Прогнозирование рудных зон на основе надклассовой агрегации знаний прямых и косвенных поисковых признаков на примере медно-колчеданных месторождений Южного Урала (Молодежное и Западно-Озерное). <i>Иванова Ю.Н.</i>	211
Нетрадиционная платиноносность эндогенных рудных месторождений (Срединный и Южный Тянь-Шань). <i>Игамбердиев Э.Э.</i>	216
Типизация платинометалльного оруденения территории Республики Узбекистан. <i>Игамбердиев Э.Э., Азизов А.М., Абдумоминов Ш.А.</i>	221
Связь проявлений щелочно-ультраосновного магматизма со структурами центрального типа востока Зимнебережного района Архангельской области. <i>Игнатов П.А., Гунин А.П., Зарипов Н.Р.</i>	225
Флюорит-селлаитовое оруденение Южного Урала: геология и вещественный состав. <i>Ихсанов И.Х.</i>	229
Черные металлы Беларуси. <i>Кондратенко А.В.</i>	233

Железомарганцевые образования континентального шельфа Южно-Китайского моря. <i>Константинова Н.П., Ванштейн Б.Г.</i>	236
Модели структур кимберлитовых полей Якутской алмазоносной провинции – как инструмент локализации перспективных площадей при прогнозировании коренных источников алмазов. <i>Коробкова А.И., Проценко Е.В., Шахурдина Н.К.</i>	240
Геологическое строение и типы золоторудных месторождений Западной Калбы (Восточный Казахстан). <i>Кузьмина О.Н.</i>	245
Минералогия руд крупного медно-порфирового месторождения Песчанка, Западная Чукотка. <i>Марущенко Л.И., Нагорная Е.В.</i>	249
Хлорсодержащие минералы, сопутствующие Pt-Pd-Co-Ni-Cu оруденению Норильского рудного поля. <i>Машкина А.А.</i>	255
Сурьмяная минерализация на месторождениях золото-сульфидных руд в углеродистотерригенных толщах Прииртышского рудного района (Восточный Казахстан). <i>Мягкая М.К.</i>	259
Золотое оруденение Верхнеленинградской площади: методика и результаты поисковых работ (полуостров Таймыр). <i>Петрушков Б.С., Багаева А.А.</i>	264
История геологической изученности золотоносности Естошорского участка на Полярном Урале. <i>Печерин В.Н.</i>	268
Бурундинские россыпи сердолика. <i>Соловьева А.Е.</i>	271
Морфометрия самородного золота золото-редкометалльного рудопроявления Фронт (Северо-Восток России). <i>Соломенцева Л.А.</i>	277
Некоторые особенности платинометалльной минерализации Нижнетагильского дунит-клинопироксенитового концентрически-зонального ультраосновного массива. <i>Степанов С.Ю., Рассолов А.А., Матвеев Я.А., Пилюгин А.Г.</i>	279
Новые данные о геологическом строении и золотоносности северного фланга Тырнаузского рудного поля. <i>Столяров В.В.</i>	285
Закономерности распределения редкоземельной и редкометалльной минерализации в магматических и метаморфических комплексах Кейвского блока. <i>Фомина Е.Н.</i>	289
Хромовая руда и сопутствующая ей минерализация на участке «Верхнелагортинский» Лагортинско-Кершорской площади Полярного Урала. <i>Шайбеков Р.И.</i>	294

4. ПЕТРОЛОГИЯ, ВУЛКАНОЛОГИЯ

Мезозойский внутриплитный вулканизм Чикой-Хилокской рифтогенной впадины Западного Забайкалья. <i>Бадмацыренова Р.А., Санжиев А.М., Елбаев А.Л.</i>	300
Плавление перидотита в присутствии флюида H ₂ O-NaCl: эксперимент при 2.0 и 6.0 ГПа. <i>Бутвина В.Г., Сафонов О.Г.</i>	302
Калиевые щелочно-ультраосновные породы Благодатского массива (Пермская область, западный склон Среднего Урала). <i>Голобурдина М.Н.</i>	305

Индикаторы эволюции метасоматической системы в зонах контактово-реакционного взаимодействия щелочно-ультраосновных массивов с карбонатитами (на примере интрузии Озёрная Варака, Кольский полуостров). <i>Козлов Е.Н.</i>	310
Типизация флюидных включений в кварце из метасоматических пород массива Северный (Чукотка). <i>Кургузова А.В.</i>	315
Типы серпентинов в ультраосновных породах Нижнетагильского массива, Средний Урал. <i>Матвеев Я.А., Степанов С.Ю., Рассолов А.А.</i>	320
Особенности катодоллюминесценции акцессорного циркона из гранитоидов Верхнеурмийского массива (Приамурье). <i>Мачевариани М.М.</i>	323
О построении гидродинамической модели вулкана. <i>Периг А.В., Голоденко Н.Н., Гаврильченко О.А.</i>	328
Позднекембрийско-раннеордовикские меланократовые метаморфические породы в структуре фундамента Жельтавского блока (Южный Казахстан): особенности состава и условия формирования. <i>Скобленко А.В., Третьяков А.А., Ковальчук Е.В.</i>	332
Ячейки Бенара в процессе образования столбчатой отдельности в базальтах. <i>Трапезников Д.Е.</i>	336
Вулканогенный материал в меловых отложениях Юго-Западного Крыма. <i>Хотылев А.О.</i>	341
Позднепалеопротерозойские магматические породы Северного Прибайкалья: изотопия и геохимия. <i>Шоханова М.Н.</i>	345
Первые находки ориентированных включений гётита в метаморфическом гранате. <i>Юрченко А.В.</i>	348

5. ГЕОХИМИЯ, ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Строение и гидрогеохимические условия формирования покурской свиты на примере одного из месторождений Нижневартовского свода (Западная Сибирь). <i>Афонин И.В.</i>	352
¹³ C ЯМР спектроскопия гумусовых кислот, выделенных из бурого угля Неченского месторождения. <i>Бурдельная Н.С., Кузьмин Д.В., Мокеев М.В., Бушнев Д.А., Бурцев И.Н.</i>	355
Геохимия магматических пород Шаманского массива (Центральный Алдан). <i>Векленко В.А.</i>	358
Результаты комплексирования поисковых методов для оценки рудоносности участка Диатромовый в Кокпатасском рудном поле гор Букантау (Центральные Кызылкумы). <i>Головко А.Р., Макаров А.Н., Головко А.В.</i>	364
Раннепалеозойские гранитоиды Прибайкалья (Хамар-Дабан, о. Ольхон): возраст, петрогеохимические особенности и геодинамическое положение. <i>Горлачева Н.В.</i>	366
Хромшпинелиды алмазсодержащих среднедевонских пород Среднего Тиммана. <i>Гракова О. В.</i>	371

Перераспределение серебра в минеральных фазах при метаморфизме Норильских сульфидных руд. <i>Гриценко Ю.Д.</i>	375
Кристаллохимия пирохлора из отложений вулкана Керимаси, Танзания. <i>Гутенёва В.С., Зайцев А.Н., Золотарев А.А.</i>	380
Тритий в объектах экосистем Санкт-Петербурга и Ленинградской области. <i>Давыдочкина А.В., Кулькова М.А., Лебедев С.В.</i>	382
Оценка геоэкологического состояния полигона ТБО (поселок Красава, Тихвинский район, Ленинградская область). <i>Дуброва С.В., Подлипский И.И.</i>	387
О возможности анализа на рений жезказганских руд прямым рентгенофлуоресцентным методом. <i>Ефименко О.С., Диханов Е.Н., Ефименко С.А.</i>	392
Генетические коды цирконов из коренных источников титан-циркониевых россыпей Воронежской антеклизы. <i>Золотарева Г.С.</i>	397
Распределение элементов группы платины в породах литосферной мантии по данным исследования ксенолитов тр. Удачная (Якутия). <i>Ильина О.В., Тычков Н.С., Агашев А.М.</i>	401
Особенности химизма и минералогии плиоцен-плейстоценовых вулканических пеплов Дагестана. <i>Исаков С.И., Тулышева Е.В., Хлопкова М.В.</i>	405
Особенности распределения редких элементов в мантийных ксенолитах из кимберлитовых трубок Удачная и Обнаженная как отражение состояния мантийной литосферы под Сибирским кратоном. <i>Калашникова Т.В.</i>	410
Литолого - геохимическая характеристика медистых пород Яремчанского горизонта. <i>Костюк А.В.</i>	415
Геохимия гранитоидного магматизма Колыванского рудного поля. <i>Круглова А.А., Вовшин Ю.Е.</i>	417
Рентгеноспектральный микроанализ в изучении минералогии образцов железных руд Костомукшского месторождения из коллекции Музея геологии докембрия ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск. <i>Ларькина Н.Ю.</i>	422
Геохимия осадочных отложений Евразийской континентальной окраины. <i>Петрова В.И., Батова Г.И., Литвиненко И.В.</i>	426
Сидерит-родохрозитовые трубочки как индикаторы древних очагов разгрузки в море Лаптевых. <i>Логвина Е.А., Крылов А.А., Талденкова Е.Е., Блинова В.Н., Матвеева Т.В.</i>	433
Экологическое состояние природных вод района хвостохранилища золотоизвлекательной фабрики Покровского золоторудного месторождения. <i>Ляпунов М.Ю.</i>	438
Геоинформационная модель организации и обработки поисково-разведочных и эксплуатационных данных рудных месторождений. <i>Манандян А.М.</i>	441
Геохимические исследования твёрдого осадка снегового покрова г. Благовещенск. <i>Могилёв А.А., Тростянок Р.В., Юсупов Д.В.</i>	445
Трансформация органического вещества в условиях океанических гидротермальных систем (13°с.ш., САХ). <i>Моргунова И.П., Петрова В.И., Литвиненко И.В., Черкашёв Г.А.</i>	450

Новый геохимический тип озерных железо-марганцевых конкреций. <i>Никандров А.С., Щербакова Е.П., Никандров С.Н.</i>	454
Рентгенолюминесцентные свойства глиноподобных образований Рубцовского рудного района (Горный Алтай). <i>Павловская А.В.</i>	457
Биогеохимические методы съемки в эколого-геологических исследованиях. <i>Подлипский И.И.</i>	460
Минералогия и геохимия черных сланцев Ленинградской области. <i>Проскурнина А.В.</i> ...	471
Геохимические особенности золотоносных флюидов на Михайловском участке (месторождение Панимба, Енисейский край). <i>Рябуха М.А.</i>	474
Особенности радиогеохимии пород нижнепермских формаций юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины. <i>Стадниченко С.Н., Шехунова С.Б., Гудзенко В.В.</i> ..	478
Геохимия и Rb-Sr изотопная характеристика деформированных перидотитов из кимберлитовой трубки Удачная-восточная. <i>Сургутанова Е. А., Агашев А.М.</i>	483
Минеральные воды Южного Урала и Предуралья на примере Республики Башкортостан. <i>Филиппова О.П.</i>	488
Выявление перспективных поисково-разведочных золоторудных участков на основе комплекса геохимических и геофизических методов (на примере участка Piilola, восточная Финляндия). <i>Черемазова Е.В., Фролов А.А.</i>	492
Кристаллохимия ряда природных фосфатов со смешанными анионными радикалами. <i>Чернятьева А.П., Бритвин С.Н., Яковенчук В.Н., Кривовичев С.В.</i>	496
Геохимические поиски рудного золота на Верхнеленинградской площади (полуостров Таймыр). <i>Шнейдер А.Г., Макарова Ю.В.</i>	500
Структурно-примесный состав алмазов I и V минералогических разновидностей (по классификации Ю.Л. Орлова) из карнийских отложений Нижне-Ленского алмазодносного района Северо-Восточной части Сибирской платформы. <i>Павлушин А.Д., Яковлев В.Г.</i>	503

6. ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА

Исследования битумов в разрезах параметрических скважин. <i>Аникеенко О.М.</i>	507
Условия формирования и литолого-петрофизические особенности строения терригенного нижневизейского комплекса отложений южного склона Жигулевского свода. <i>Антонов К.М., Астаркин С.В.</i>	510
Наращивание ресурсной базы тяжелой сверхвязкой нефти пермской системы в пределах Южно-Татарского свода. <i>Ахметшин А.З.</i>	513
Геологическое строение и нефтеносность карбонатных пород турнейского яруса Бавлинского месторождения: литология, коллекторские свойства и моделирование природного резервуара. <i>Ахметшина Э.Р.</i>	518
Литолого-фациальный анализ бобриковских отложений Березовской группы поднятий (предбортовая зона Прикаспийской впадины). <i>Байгузина А.З., Антонов К.М., Кузнецов В.В., Астаркин С.В.</i>	522

Применение акустической инверсии сейсмических данных для выделения коллекторов в нижнефаменных карбонатных отложениях Тимано-Печорской провинции. <i>Буторин А.В.</i>	526
Современный взгляд на формирование осадочного комплекса продуктивной толщи Азербайджана. <i>Вагабов У.Г.</i>	531
Микроэлементы в нефтях Волго-Уральской нефтегазоносной провинции: особенности концентрации и генетическое значение. <i>Валева Р.Р., Мустафин С.К.</i>	537
Вторичные преобразования карбонатных пород казанского яруса пермской системы (на примере скважины 5230 Никольского месторождения). <i>Вафин Р.Ф., Кукина Е.Т., Сурмашев Р.Р.</i>	540
Показатели и методика моделирования углеводородных систем. <i>Грохотов Е.И.</i>	544
Перспективы преобразенского и усть-кутского горизонтов центральной части Непско-Ботубинской антеклизы. <i>Губина Е.А.</i>	549
Особенности вещественного состава терригенных пород-коллекторов оскобинской свиты западного склона Камовского свода. <i>Данилко Н.К.</i>	554
Контроль герметичности кровли продуктивного пласта подземных хранилищ газа методом межскважинной сейсмоакустической томографии и электроразведкой МПП ЗСБ. <i>Данильев С.М., Данильева Н.А.</i>	556
Выделение и корреляция продуктивных уровней в разрезе перми Анабаро-Хатангской нефтегазоносной области. <i>Единархова Н.Е.</i>	561
Эффективность сейсморазведочных работ на Зимнем месторождении Республики Татарстан в сопоставлении с данными бурения скважин. <i>Ибрагимова З.Р.</i>	566
Состав газовой фазы донных осадков и придонно-пограничного слоя водной толщи как показатель нефтегазоносности (по результатам газогеохимической съемки на континентальном шельфе Южного Вьетнама). <i>Илатовская П.В., Семёнов П.Б., Портнов А.Д., Рыськова Е.О., Серов П.И.</i>	569
Изотопно-геохимическое исследование органического вещества потенциальных нефтематеринских пород Мелекесской впадины (Татарстан). <i>Камалева А.И., Кодинова Л.А., Галимов Э.М.</i>	575
Электрометрические модели плинсбах-ааленских отложений Сургутского и Нижневартовского сводов. <i>Каюров Н.К.</i>	579
Органическая геохимия юрских отложений восточной части Енисей-Хатангского регионального прогиба. <i>Ким Н.С.</i>	584
Литогеохимия неопротерозойских отложений р. Уда. <i>Кожевых И.А., Соколов П.Н., Пащенко Т.В.</i>	588
Геомеханическая модель образования бескорневых газосодержащих структур на примере Медвежьего месторождения. <i>Кожмякин И.Д.</i>	592
Сейсмогеологическая характеристика и история формирования Медвежьего газового месторождения. <i>Конторович Д.В.</i>	596

Особенности строения и распределения фильтрационно-емкостных свойств карбонатных отложений осинского горизонта Непско-Ботуобинской антеклизы. <i>Кузнецов А.С.</i>	601
Реконструкция этапов геохимической истории нефти турнейского яруса Ново-Елховского месторождения. <i>Минлигалиева Л.И.</i>	605
Влияние структуры пустотного пространства на коллекторские свойства горных пород на примере Восточно-Рогозинского нефтяного месторождения. <i>Моисеева Т.В.</i> ..	610
Автоматизация задачи корреляции разреза скважин. <i>Надеждин О.В., Зайруллина Э.И., Баранов Т.С., Савичев В.И.</i>	612
Совершенствование системы разработки бобриковско-турнейского эксплуатационного объекта Южного месторождения. <i>Нугманов И.А., Нуруллин А.Н.</i>	617
Роль циано-бактериальных сообществ в формировании пустотного пространства в венд-кембрийских нефтегазоносных отложениях Непско-Ботуобинской антеклизы. <i>Омельченко О.В.</i>	620
Роль миграции углеводородов в формировании залежей нефти и газа в южной части Волго-Уральской нефтегазоносной провинции. <i>Орешкин А.И.</i>	622
Характеристика пород-коллекторов группы пластов ЮС ₂ западной части Сургутского свода. <i>Ларичев А.И., Кос И.М., Видик С.В., Осадчий И.В.</i>	627
Детальная корреляция продуктивных горизонтов отложений карбонатного венда на центральных районах Непско-Ботуобинской антеклизы. <i>Соколова В.С.</i>	630
Структурная характеристика и анализ тектонической эволюции Надым-Пурского междуречья по результатам интерпретации сейсмических исследований. <i>Сурикова Е.С.</i>	635
Анализ достаточности данных лабораторных исследований керна Ашальчинского месторождения природных битумов. <i>Сурмашев Р.Р., Вафин Р.Ф., Ахмадишина Ф.Ф.</i> ..	642
Геолого-геохимические индикаторы нефтегазовых залежей в Охотском море. <i>Телегин Ю.А., Обжиров А.И.</i>	647
Изучение особенностей волновой картины в области существования эрозионных врезов силурийского возраста в Тимано-Печорской провинции. <i>Терегулова К.Р., Дрисси-Лахссини Б.М., Карцева А.Е.</i>	649
Моделирование процессов седиментации в юрском бассейне на основании анализа карт мощностей (центральная часть Баренцевоморского мегапрогиба). <i>Ткаченко М. А.</i>	653
Условия формирования и перспективы нефтегазоносности клиноформного комплекса Енисей-Хатангского регионального прогиба. <i>Торговых И.А.</i>	659
Особенности состава глубинных осадочных пород в разрезе Ен-Яхинской сверхглубокой скважины. <i>Трубникова Ю.А.</i>	662
Строение и условия формирования средне-верхнеюрской васюганской свиты в пределах Сургутского свода и Северо-Вартовской мегатеррасы (Среднеобская нефтегазоносная провинция Западной Сибири). <i>Штыряева А.А.</i>	665

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ ТВЕРДЫХ ГОРЮЧИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Опыт построения 3D-моделей угольных пластов для оценки ресурсов углей Восточной Каменской площади Восточного Донбасса. <i>Антипова А.П.</i>	671
Особенности распределения и генезис рения в диктионемовых сланцах Прибалтийского бассейна. <i>Балахонова А.С.</i>	675
Классификация контактово-метаморфизованных углей высокого ранга по генетическим и технологическим параметрам с целью оценки направлений их использования. <i>Бобырев С.А.</i>	680
Угленосность и морфология пластов Амаамского каменноугольного месторождения. <i>Брусенцов А.А.</i>	685
Перспективы добычи метана в угольных бассейнах Востока России. <i>Гресов А.И., Яцук А.В.</i>	689
Особенности газодинамического режима в многолетнемёрзлых отложениях Беринговского угольного бассейна. <i>Коровицкая Е.В., Гресов А.И., Яцук А.В.</i>	694
Перспективы изучения Оленёкского горючесланцевого бассейна. <i>Марков А.Г., Наставкин А.В.</i>	699
Характеристика состава и качества углей пласта 14 Лозовской перспективной площади Западного Донбасса. <i>Приходченко Д.В.</i>	703
Редкоземельные элементы в диктионемовых сланцах и фосфоритах Прибалтийского бассейна. <i>Семёнов Е.В.</i>	708
Изучение возможности концентрирования и извлечения редких металлов из дальневосточных углей с помощью нанотехнологических приемов. <i>Фадин Я.Ю.</i>	711
Редкоземельные металлы в бурогольных месторождениях Дальнего Востока. <i>Чернышев А.А.</i>	716
Металлоносность кайнозойских углей о. Сахалин. <i>Шишов Е.П.</i>	719
Углегазоносные формации Южно-Приморского осадочного бассейна Японского моря. <i>Яцук А.В., Гресов А.И.</i>	722

8. ИЗОТОПНЫЕ МЕТОДЫ В ГЕОЛОГИИ

Стабильные изотопы (С, О, S, Sr) и распределение лантаноидов в «венчающих» доломитах венда Южного Урала. <i>Биктимерова З.Р., Мичурин С.В., Горожанин В.М.</i>	726
Трековый анализ апатитов в изучении динамики тектонических процессов на примере юго-восточной части Горного Алтая. <i>Ветров Е.В.</i>	731
Новые изотопно-геохимические данные по палеопротерозойскому платиноносному массиву основных пород Вурэчуайвенч (Кольский регион). <i>Гребнев Р.А., Рундквист Т.В.</i>	736
«Кимберлитовые» цирконы из палеопротерозойских кимберлитов Кимозерской постройки (Карелия): минералогия, геохимия, U-Pb геохронология и вопросы происхождения. <i>Грибань Ю.Г., Самсонов А.В., Сальникова Е.Б., Лепехина Е.Н.</i>	741

Коровая контаминация мантийных санукитоидных расплавов по данным геохимии радиогенных изотопов Hf и Nd. <i>Егорова Ю.С., Лохов К.И.</i>	747
Изотопный состав кислорода и водорода метаморфизованных высокоглиноземистых пород Кяхтинского силлиманитового месторождения (Западное Забайкалье). <i>Избродин И.А., Рунн Г.С., Посохов В.Ф.</i>	752
Изотопный состав серы пирита из нефтеносных пород Аязовского месторождения (Башкирское Приуралье). <i>Канипова З.А., Мичурин С.В., Горожанин В.М.</i>	756
Изотопно-геохимические особенности пород юго-восточной части массива Мончегундра (Кольский полуостров). <i>Кунакузин Е.Л., Борисенко Е.С., Серов П.А.</i>	760
U-Pb и Lu-Hf системы в постмагматических цирконах как основа прогноза рудопороявлений Fe-ox-Cu-Au типа (на примере пород Салминского массива гранитов рапакиви, Северное Приладожье). <i>Лохов Д.К.</i>	764
Изотопный возраст протолита метаосадков Карельского региона Балтийского щита. <i>Назарова Д.П., Бибикова Е.В., Аносова М.О., Слабунов А.И., Костицын Ю.А.</i>	769
Время проявления кристаллизации и метаморфизма пород комплекса TTG Ингозерского блока (Кольский полуостров): данные изотопного U-Pb датирования. <i>Ниткина Е.А.</i>	772
Геохронологические и изотопно-геохимические исследования Кандалакшского и Колвицкого анортозитовых массивов и вмещающих пород (Кольский регион). <i>Стешенко Е.Н., Чащин В.В., Серов П.А.</i>	775
Новые данные определения возраста кислых вулканитов Хадатинского трахириолитового комплекса. <i>Черкашин А.В.</i>	780

9. ГЕОФИЗИКА, ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ

Палеомагнитные свидетельства мезозойской эндогенной активности в пределах Кольской части Фенноскандинавского щита. <i>Веселовский Р.В., Демина Л.И., Арзамасцев А.А.</i>	784
Магнитные методы при диагностике железа в разрезе Гамс (Австрийские Альпы). <i>Гильманова Д.М., Косарева Л.Р.</i>	789
Оценка общего положения раздела «кора-мантия» по гравиметрическим данным в областях, не обеспеченных глубинными сейсмическими исследованиями. <i>Гольшиева Ю.С.</i>	793
Анализ сейсмотектоники северо-западной части Припятского прогиба с целью выявления зон возможных очагов землетрясений в пределах Старобинского месторождения калийных солей. <i>Даниленко В.В., Мележ Т.А.</i>	798
Тепловой поток желоба Орли: влияние экзогенного фактора. <i>Ермаков А.В.</i>	803
Интерпретация данных ГИС методом функционального преобразования кривых. <i>Карарова А.З.</i>	806
Предварительный магнитостратиграфический разрез Иссык-Кульской впадины (Северный Тань-Шань). <i>Козырева Д.А., Веселовский Р.В.</i>	808

Палеомагнетизм интрузивных тел и туфопесчаников среднеюрского возраста Горного Крыма. <i>Корнейко А.А., Веселовский Р.В.</i>	813
Магнитометрические исследования в районе крупнейшего пародоминирующего геотермального месторождения на Камчатке. <i>Нуждаев И.А., Феофилактов С.О.</i>	818
Использование геофизических наблюдений для выделения особенностей Ропручейского силла габбродолеритов (Южная Карелия). <i>Рязанцев П.А.</i>	823
Контроль качества определения подсчетных параметров на примере месторождений Пуровского региона. <i>Сайфиева Е.А., Мещерякова Е.Е.</i>	828
Деформационная характеристика пород зоны сочленения офиолитовых и палеоостроводужных комплексов южной части Полярного Урала на основе петромагнитных данных. <i>Сычев С.Н.</i>	830
Особенности применения некоторых электроразведочных методов для картирования минерализованных зон в условиях альпинотипного рельефа на территории Республики Бурятия. <i>Татьков И.Г.</i>	835

10. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЛОГИИ

Геоинформационных технологий в горной промышленности на примере «Учалинского и Новочалинского месторождений». <i>Битунов Д.А., Мустафин С.К.</i>	840
Опыт применения технологии «ПАРК» при прогнозировании эндогенного оруденения в крупном масштабе по геологическим, геофизическим и геохимическим данным (на примере работ по Гетканчикскому рудному полю в Амурской области). <i>Выдрич Д.Е.</i>	845
Технология распределенной обработки геоданных в среде интернета. <i>Дровнинов Д. А., Марков К. Н.</i>	848
Электронное издание Госгеолкарты-200. Опыт применения общих и специализированных программных средств. <i>Жукова О.В.</i>	850
ГИС-технологии при геологических исследованиях. <i>Закиров В.В.</i>	853
Средства анализа состава и структуры единой цифровой модели (ЕЦМ) листов Государственных геологических карт масштабов 1 : 1 000 000 и 1 : 200 000. <i>Петрушкин В.А.</i>	856
Создание ГИС «Суперкальдера Карымшина на Камчатке». <i>Рогозин А.Н., Леонова Т.В., Леонов В.Л.</i>	858
Применение ГИС-технологий при создании карты изученности и освоенности угольных объектов Сибирского федерального округа. <i>Ситникова В.Н.</i>	863