### Алтае-Саянская область

### Книги

### 2008-2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1 | Б75313 | **Долгушин С.С.**    Рекомендации по изучению конгломератов и псевдоконгломератов / С. С. Долгушин, Ю. С. Носков, В. Л. Хомичев ; М-во природ. ресурсов РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2008. - 69 с. : ил., табл. - Библиогр.: с.61-69 (95 назв.). Роль обломочных пород в расшифровке геологических событий трудно переоценить. Однако природа их может быть разной: экзогенной (конгломераты и брекчии) и эндогенной (псевдоконгломераты), но в силу конвергентности диагностировать их непросто. С этим связаны ошибки в геокартировании пород и руд, решении генетических вопросов, определении направления поисково-разведочных работ и др. Предлагаемые рекомендации основаны на опыте авторов по изучению конгломератов и псевдоконгломератов в Алтае-Саянской складчатой области, критическом обобщении литературных материалов. Они призваны привлечь внимание к данной проблеме и способствовать более достоверной диагностике обломочных пород. |
|  | | |
| 2 | Б75465 | **Макеев В.М.**    Кузнецкая периорогенная область : неотектон. зональность и геодинам. условия образования / В. М. Макеев ; РАН, Ин-т геоэкологии им. Е.М.Сергеева. - Москва : ГЕОС, 2008. - 147 с. : ил., табл. - Библиогр.: с.134-146. - ISBN 978-5-89118-412-1 : 232-50. Описана неотектоническая зональность области сопряжения платформенных структур Западно-Сибирской плиты и эпиплатформенных структур Алтае-Саянского орогена. Рассматриваются рельеф, новейшие отложения и морфология поднятий и относительных прогибаний. Приводится характеристика проявлений современных движений земной коры, глубинного строения территорий и сейсмичности. Особое внимание уделяется решению практических задач: доказывается возможность прогноза негативных горно-геологических явлений на угольных шахтах Кузбасса, объясняется повышенный уровень сейсмичности в прилежащей к периорогену платформенной области, дается оценка современным деформациям на предмет решения инженерно-геологических и геоэкологических задач в регионе. В основу исследования положены представления о разнородности, разноглубинности и разновозрастности новейших деформаций, развитие которых обусловило сложное тектоническое строение региона и образование геодинамически активных зон. |
|  | | |
| 3 | Б75531 | **Уваров А.Н.**    Петротип соколиногорского трахибазальт-эпилейцитфонолитового комплекса / А. Н. Уваров, Н. М. Уварова ; М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья, Федер. гос. унитар. геол. предприятие "Запсибгеолсъемка". - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2009. - 107 с.,[3]л.ил. : ил., табл. - (Эталоны магматических комплексов Сибири). - Библиогр.: с.102-106 (43 назв.). - ISBN 978-5-904321-07-9. В западной части Алтае-Саянской складчатой области среди широко развитых девонских магматических образований обособляется Западно-Сибирская щелочная петрографическая провинция, охватывающая геологические структуры Кузнецкого Алатау, Минусинского прогиба и Горной Шории. Она объединяет проявления вулканических, плутонических и метасоматических фаций щелочных фельдшпатоидных пород, характеризуется преобладанием ассоциаций нефелиновых пород с натриевым уклоном щелочности и присутствием крайне редких ультракалиевых комплексов эпилейцитовых разновидностей. Ультракалиевые породы относятся к редко встречающейся эпилейцит-нефелинсиенитовой формации, своим происхождением обязаны эволюции аномально обогащенного калием щелочно-базитового расплава. В Горной Шории (Кондомский рудный район, окрестности г.Сокол) они образуют автономную Соколиногорскую вулкано-тектоническую структуру, включают покровные и субвулканическую фации. Первые представлены туфами и лавами эпилейцитовых фонолитов, реже тефритов, вторая подразделяется на субфации выполнения подводящих каналов (фонолиты) и гипабиссальных интрузий - интрузий под вулканами (нефелин-эпилейцитовые сиениты). Вместе с комагматичными высококалиевыми базальтами и трахитами они объединены в соколиногорский трахибазальт-эпилейцитфонолитовый комплекс раннего девона, фиксирующий рифтовый этап тектонической эволюции региона. Описание петротипа соколиногорского комплекса содержит подробную комплексную характеристику покровной и субвулканической фаций, обоснование возраста и геодинамической позиции ассоциации, оценку перспектив использования пород в качестве сырья для получения глинозема, бесхлорных калийных удобрений, соды, цемента и поташа. |
|  | | |
| 4 | Г23016 | **Региональная стратиграфическая схема девонских образований восточной части Алтае-Саянской области** / В. И. Краснов [и др.] ; [науч. ред. В.И.Краснов] ; М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2012. - 51 с. : ил. - Авт. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 26-27 (31 назв.). - ISBN 978-5-904321-25-3. Приведена новая стратиграфическая региональная схема девонских образований восточной части Алтае-Саянской области, составленная на основе новейших стратиграфических, палеонтологических и геолого-съемочных работ ФГУП "СНИИГГиМС", ОАО "Красноярскгеолсъемка" и ФГУП "ИНГГ" СО РАН. Предполагается, что эта схема вместе с объяснительной запиской может рассматриваться в качестве основы на Межведомственном стратиграфическом совещании по разработке региональных стратиграфических схем Сибири. |
|  | | |
| 5 | Г23053 | **Мезенцева О.П.**    Мшанки (Bryozoa) эмсского яруса западной части Алтае-Саянской складчатой области / О. П. Мезенцева ; отв. ред. Н.К.Бахарев ; Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН. - Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния РАН, 2012. - 106, [1] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 84-87. - ISBN 978-5-7692-1271-0 : 410-00. В результате изучения обширных коллекций мшанок из разрезов Салаира, Горного и Рудного Алтая эмсский ярус впервые расчленяется по мшанкам на три местные биостратиграфические зоны. Приводятся результаты ревизии эмсских мшанок этого региона. Описываются новые виды родов Lioclema, Eridotrypa, Minussina, Chondraulus, Cyphotrypa, Eostenopora, а также семейство Kuzbassidae Mesentseva с типовым родом Kuzbassus Mesentseva. Рассматривается связь динамики видового разнообразия мшанок с трансгрессивно-регрессивной цикличностью западной части Алтае-Саянской складчатой области. |
|  | | |
| 6 | Г23058 | **Бляхарчук Т.А.**    Новые палеопалинологические данные о динамике растительного покрова и климата Западной Сибири и прилегающих территорий в голоцене / Т. А. Бляхарчук ; науч. ред. А.С.Ревушкин ; РАН, Сиб. отд-ние, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т мониторинга климат. и экол. систем, Нац. исслед. Том. гос. ун-т. - Новосибирск : Гео, 2012. - 138, [1] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 129-138. - ISBN 978-5-904682-96-5 : 250-00. Приводятся 22 новые спорово-пыльцевые диаграммы для территории Западной Сибири и прилегающих районов, снабженные радиоуглеродными датами. На основе этих данных сделаны палеореконструкции динамики растительного покрова и климата изучаемого региона с позднеледникового времени до современности по шести ключевым участкам. Кроме того, в начале работы проводится исследование соответствия состава современных спорово-пыльцевых спектров составу окружающей растительности отдельно для юго-востока Западно-Сибирской равнины и для Алтае-Саянской горной области. Выявленные закономерности современных спектров используются при интерпретации ископаемых спорово-пыльцевых спектров и реконструкции палеорастительности и климата. Корреляция опорных спорово-пыльцевых диаграмм по меридиональному трансекту через Западную Сибирь от лесотундры до высокогорий Тувы, проведенная на единой равномерной временной шкале, выявила пять основных относительно стабильных биоклиматических периодов в развитии растительности и климата региона, существовавших с позднеледниковья до современности. |
|  | | |
| 7 | Г23087 | **Руднев С.Н.**    Раннепалеозойский гранитоидный магматизм Алтае-Саянской складчатой области и Озерной зоны Западной Монголии = Early Paleozoic granitoid magmatism in the Altai-Sayan folded area and in the Lake zone in Western Mongolia / С. Н. Руднев ; отв. ред. Г.В.Поляков ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и минералогии им. В.С.Соболева. - Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2013. - 295, [4] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 269-295. - ISBN 978-5-7692-1274-1 : 760-00. Рассматриваются геологическое положение, строение, вещественный состав, возраст, изотопно-геохимическая характеристика раннепалеозойских гранитоидных комплексов (формаций), включающих полихронные гранитоидные батолиты Алтае-Саянской складчатой области и Озерной зоны Западной Монголии. Обобщение и анализ полученных материалов позволяют уточнить историю геологического развития и магматизма этих регионов, масштабы, этапы, эволюцию состава, источники и геодинамические обстановки формирования раннепалеозойских гранитоидов Центрально-Азиатского складчатого пояса. |
|  | | |
| 8 | Г23239 | **Гусев, А.И.**    Анорогенные гранитоиды : петрология, геохимия, флюидный режим / А. И. Гусев, Н. И. Гусев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Алт. гос. акад. образования им. В.М.Шукшина", Рос. акад. естествознания. - Бийск : АГАО им. В.М.Шукшина, 2014. - 201 с. : ил., табл. - Рез. англ.: с. 201. - Библиогр.: с. 177-200 (306 назв.). - ISBN 978-5-85127-760-3. Описаны анорогенные гранитоиды различных регионов мира и геодинамических обстановок. Особое внимание уделено анорогенным гранитоидам Алтае-Саянской складчатой области. Базисом описаний гранитоидов региона послужили авторские исследования на многих массивах этих интересных петрогеохимических типов пород. Рассмотрены геологические условия становления массивов, выделены различные фазы становления, дано петрографическое описание. Охарактеризованы особенности петрологии гранитоидов, показана важная роль флюидного режима, обуславливающая историю формирования массивов и их рудоносность. Дана оригинапьная геодинамическая интерпретация генерации анорогенных (А-типов) гранитов. |