### Оренбургская область

### Книги

### 2000-2013

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1 | Б74859 | **Мелекесцева, И.Ю.**    Руды Ишкининского кобальт-медноколчеданного месторождения (Южный Урал) = Ores of the Ishkininskoye Сo-bearing massive sulphide deposit (the South Urals) / И. Ю. Мелекесцева, В. В. Зайков ; РАН, Урал. отд-ние, Ин-т минералогии, М-во образования РФ, Юж.-Урал. гос. ун-т, Науч. студен. шк. "Металлогения древ. и соврем. океанов". - Миасс, 2003. - 122 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 87-96. - ISBN 5-7691-1447-9 : 70-00. Проведен анализ геологической позиции и условий формирования колчеданных залежей Ишкининского месторождения в ультрамафитах Главного Уральского разлома. Выявлены текстурно-структурные и минералого-геохимические особенности кобальт-медноколчеданных руд в конгломератовидных и массивных серпентинитах, тальк-карбонатных метасоматитах. Это позволило выделить первичные руды, формировавшиеся на островодужном этапе развития складчатого пояса, и руды, преобразованные на коллизионной стадии. Первичные руды формировались в придонных условиях в/на ультрамафитовом субстрате и представлены придонной гидротермально-метасоматической и кластогенной фациями. Им свойственны парагенезисы, включающие пирротин, пирит, пентландит, халькопирит, сфалерит. Преобразованные руды характеризуются арсенидной, сульфоарсенидной и благороднометалльной минерализацией. Впервые для колчеданных руд Урала выявлены диарсениды кобальта, никеля и железа - леллингит, саффлорит, раммельсбергит и крутовит. Установлены уникальные геохимические особенности мышьяксодержащих минералов. Кобальтин и арсенопирит имеют высокие содержания никеля, герсдорфит обогащен кобальтом и железом. Леллингит и саффлорит обогащены никелем. В раммельсбергите и крутовите повышены содержания кобальта. Образование гипогенных руд завершилось кристаллизацией пирита, пирротина, халькопирита, минералов группы линнеита и оксидов (магнетита) поздних генераций. Полученные данные имеют важное значение для понимания процессов рудообразования в офиолитовых и сутурных зонах. |
|  | | |
| 2 | Б75108 | **Дунаев А.Ю.**    Хромшпинелиды Ишкининского кобальт-медноколчеданного месторождения в ультрамафитах Главного Уральского разлома / А. Ю. Дунаев, В. В. Зайков ; М-во образования и науки РФ, Юж.-Урал. гос. ун-т, РАН, Урал. отд-ние, Ин-т минералогии, Науч. студен. шк. "Металлогения древ. и соврем. океанов". - Миасс : УрО РАН, 2005. - 110,[1] с. : ил., портр., табл. - Библиогр.: с. 65-70. - ISBN 5-7691-1658-7. В работе обобщены данные о распространении, морфологии и хи-мизму хромшпинелидов из ультрамафитов, руд и надрудных отложений Ишкининского кобальт-медноколчеданного месторождения, расположенного в зоне Главного Уральского разлома. Установлено сходство в распределении и химическом составе хромшпинелидов из ультрамафитов и руд, говорящее об остаточной природе хромшпинелидов среди колчеданных руд. Хромшпинелиды из надрудных отложений ишкининского и баймак-бурибайского комплексов в большинстве случаев аналогичны по составу хромшпинелидам из ультрмафитов и халькопирит-пирит-пирротиновых руд. Это свидетельствует о том, что источниками хромшпинелидов служили местные породы и сульфидные залежи, сформировавшиеся перед началом накопления вулканогенных пород баймак-бурибайского комплекса. Хромшпинелиды с повышенными содержаниями Ni и Co, свойственные арсенидным рудам в составе девонских терригенных пород не установлены. Это косвенно подтверждает позднепалеозойский возраст арсенидной минерализации, ранее установленный по Re-Os изотопии. Показаны археоминералогические аспекты использования хромшпинелидов как индикатора источника медных руд для металлургии бронзового века на примере поселений Южного Урала (Аркаим, Синташта и Аландское). |
|  | | |
| 3 | Г17721 | **Геологические памятники природы Оренбургской области** = Geological natural monuments of the Orenburg region / А. А. Чибилев [и др.] ; [под науч. ред. А.А.Чибилева] ; Ин-т степи Урал. отд-ния РАН, Ком. природ. ресурсов по Оренбург. обл., Администрация Оренбург. обл. - Оренбург : Кн. изд-во, 2000. - 399 с. : ил., табл. - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр.: с. 396-399 (119 назв.). - ISBN 5-88788-072-4 : 350-00. |
|  | | |
| 4 | Г23149 | **Оренбургский тектонический узел : геологическое строение и нефтегазоносность** = Orenburg tectonic junction : geological structure and petroleum potential / Ю. А. Волож [и др.] ; под ред. Ю.А.Воложа, В.С.Парасыны ; [Рос. акад. наук, Геол. ин-т, ОАО "Газпром" и др.]. - Москва : Научный мир, 2013. - 261 с. : ил., табл. - На авантит. также: ООО "Газпром добыча Оренбург", ОАО НПО "Нафтаком". - Рез. англ. - Библиогр.: с. 254-261 . - ISBN 978-5-91522-351-5 : 231-40. Оренбургский тектонический узел представляет собой зону сочленения Волго-Уральской антеклизы, Прикаспийской впадины и Предуральского краевого прогиба. Обобщен имеющийся фактический материал о геологическом строении, составе, фациальных изменениях отложений подсолевого комплекса. Анализ фактического материала с применением методов сейсмостратиграфии, бассейнового и структурно-фациального анализов, палинспастических реконструкций позволил выполнить палеогеографические реконструкции и провести корреляцию геодинамических событий на Восточно-Европейской платформе и обрамляющих ее складчатых областях кадомского, каледонского и герцинского возраста. На этой основе была создана четырехмерная модель строения и развития Оренбургского тектонического узла и Прикаспийской впадины. По результатам комплексного анализа дана оценка перспектив нефтегазоносности подсолевых отложений. Проведенные работы позволяют более обоснованно подойти к решению ряда фундаментальных проблем геологии и геодинамики сложных и длительно развивающихся тектонических структур. |
|  | | |
| 5 | Г23468 | **Путеводитель Южноуральской геологической экскурсии (13-18 сентября 2003 г.)** : II Всероссийский симпозиум по вулканологии и палеовулканологии: вулканизм и геодинамика, 9-12 сентября 2003 г. / И. Б. Серавкин [и др.]. - Екатеринбург : Изд-во ИГиГ УрО РАН, 2003. - 70 с. : ил., табл. - В надзаг.: Рос. акад. наук, Отд-ние наук о Земле, Межведомств. петрогр. ком., Комис. по вулканологии и палеовулканологии [и др.]. - Библиогр.: с. 67-70. - ISBN 5-94332-029-6. Рассмотрены вулканогенные комплексы Южного Урала в возрастном диапазоне от ордовика до раннего карбона. Дана общая характеристика палеозойского вулканизма. В основных структурно-формационных зонах западного крыла и центральной части Магнитогорского мегасинклинория охарактеризованы ордовик-силурийские, раннедевонские, раннедевонско-эйфельские, среднедевонские и раннекаменноугольные вулканогенные комплексы: их геологическое строение, петpoграфия, петрохимия и геохимия, фациальные особенности и палеовулканологические реконструкции. При описании 12 геологических маршрутов приведены геологические схемы, разрезы и зарисовки конкретных обнажений. |