### «Кавказ»

### Книги

### 2012-2015 гг.

|  |  |
| --- | --- |
| **№п/п**  **Шифр ВГБ** | **Название** |
| 1. -5663 | **Лаврушин В.Ю.**    Подземные флюиды Большого Кавказа и его обрамления = Subsurface fluids of the Greater Caucasus and its surrounding / В. Ю. Лаврушин. - Москва : ГЕОС, 2012. - 348 с., [2] л. ил. : ил., табл. - (Труды Геологического института / Рос. акад. наук, ISSN 0002-3272 ; вып. 599). - Рез. англ. - Библиогр.: с. 247-258. - ISBN 978-5-89118-579-1.  Изложены результаты изотопно-геохимических исследований различных типов термоминеральных и грязевулканических вод Большого Кавказа и его обрамления. На основе новых данных об изотопном составе гелия, аргона, углерода, кислорода, водорода и бора рассмотрены вопросы генезиса отдельных компонентов газовой и водно-солевой фаз минеральных вод, в частности, метана и углекислоты. Оценена роль мантийного и корового источников вещества в составе газоводных флюидов региона. Проведена реконструкция температурных условий формирования минеральных и грязевулканических вод. |
| 1. Б75749 IX2-294 | **Геологические памятники природы России**. [Вып. 2] : Южный и Северо-Кавказский федеральные округа / В. В. Горбатовский [и др.] ; отв. ред. В.В.Горбатовский. - Москва : Филимонов М.В., 2013. - 271 с. : фот. - (Серия: "Путеводители по особо охраняемым природным территориям России") (Национальное достояние). - Авт. указ. на обороте тит.л. - Загл. обл. и корешка: Памятники природы России. Геологические. - Библиогр.: с. 268-271. - ISBN 978-5-905097-13-3.  Первое издание, посвященное официальным геологическим памятникам природы Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, а также другим геологическим достопримечательностям, не имеющим официального природоохранного статуса, но представляющим собой значительную научную, познавательную и эстетическую ценность. Кроме того, в издание включены описания геологических достопримечательностей, также не имеющих самостоятельного природоохранного статуса, поскольку они расположены на особо охраняемых природных территориях более высокого уровня: государственных природных заповедников, национальных и природных парков, заказников. В основу издания легли авторские материалы ведущих специалистов в области изучения и охраны памятников природы в регионах России, а также данные, опубликованные в различных центральных и региональных изданиях или выложенные на официальных сайтах региональных министерств и ведомств природоохранной направленности, университетов и институтов, научных обществ. К основным объектам описания относятся: знаменитые горные вершины, уникальные скалы-останцы, исторические валуны, каньоны и ущелья, современные и древние вулканы, наиболее известные места падений крупных метеоритов, карстовые пещеры и гроты, наиболее значимые геологические разрезы, местонахождения ископаемых животных и растений и целый ряд других. |
| 1. Б75873 XIV2-138 | **Водные памятники природы России**. [Вып. 2] : Южный и Северо-Кавказский федеральные округа / [авт.-сост.: В.В.Горбатовский и др. ; отв. ред.: Горбатовский В.В.]. - Москва : Филимонов М.В., 2014. - 174 с. : фот. - (Национальное достояние). - Загл. обл. и корешка: Памятники природы России. Водные. - Библиогр.: с. 171-173. - ISBN 978-5-905097-20-1.  Представлены краткие описания официальных водных памятников природы Южного и Северо-Кавказского федеральных округов и водных достопримечательностей, не имеющих официального природоохранного статуса, но представляющих собой значительную научную, познавательную или эстетическую ценность. Включены описания уникальных водных объектов, расположенных на территориях государственных природных заповедников, национальных или природных парков, заказников. Основой для настоящего издания послужили региональные кадастровые описания памятников природы, авторские материалы, а также информационные источники, опубликованные в центральных и региональных изданиях или выложенные на официальных сайтах администраций регионов, министерств и ведомств природоохранной направленности, университетов и институтов, научных обществ. К основным водным объектам в данном издании относятся: уникальные реки и озера, термальные и минеральные источники, водопады, ледники. Книга иллюстрирована многочисленными авторскими фотографиями. |
| 1. В54614 | **Золотосодержащие сульфидные месторождения островодужных палеосистем, их металлогенические особенности и условия геодинамического развития** : (на примере альпид Малого Кавказа) / В. М. Баба-заде [и др.]. - Баку : CBS-PP, 2015. - 399 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 380-399 (298 назв.). - ISBN 978-9952-484-63-2.  Охарактеризованы металлогенические особенности литогеодинамических комплексов, являющихся фрагментами геоморфоструктур геологического прошлого, в частности, Понтийско-Малокавказского палеоостроводужного сооружения. Рудоносные фрагменты сохранены в геоструктурах Малого Кавказа и Восточных Понтид. В рамках отмеченных горных сооружений превалируют золотосодержащие вулканогенные месторождения цветных металлов, а также известны и медно-порфировые проявления. Было установлено, что составные части литогеодинамических комплексов - геологические формации - несут рудную нагрузку, приобретённую в результате воздействия на них, в определённых геодинамических режимах, эндогенных и экзогенных процессов. Флюидные системы зарождаются на разных этапах развития складчатых систем - в основном, в зонах влияния консервативных трансформных структур. Например, на конвергентном этапе и в начале коллизионного этапа альпийского цикла функционировали рудоносные гидросистемы (вулканогенные месторождения цветных металлов) в рамках «специализированных» осадков, а также флюидно-магматические системы, в результате чего были образованы в процессе дифференциации подкорового вещества и перемещения его дифференциатов на гипабиссальный уровень золоторудные, скарново-железные и медно-молибден-порфировые месторождения. Предлагается геолого-генетическая основа для прогнозирования малокавказских вулканогенных месторождений цветных металлов, а также разработаны принципы составления поисковых многофакторных моделей отмеченных рудопроявлений, использование которых представляется целесообразным в Кавказском регионе. В связи с этим приведены количественные рудно-геологические признаки (геологические, геохимические, геофизические) и их описание. |