

В МИРЕ КНИГ

УДК 553.2

Оригинальная монография об общераспространённых полезных ископаемых

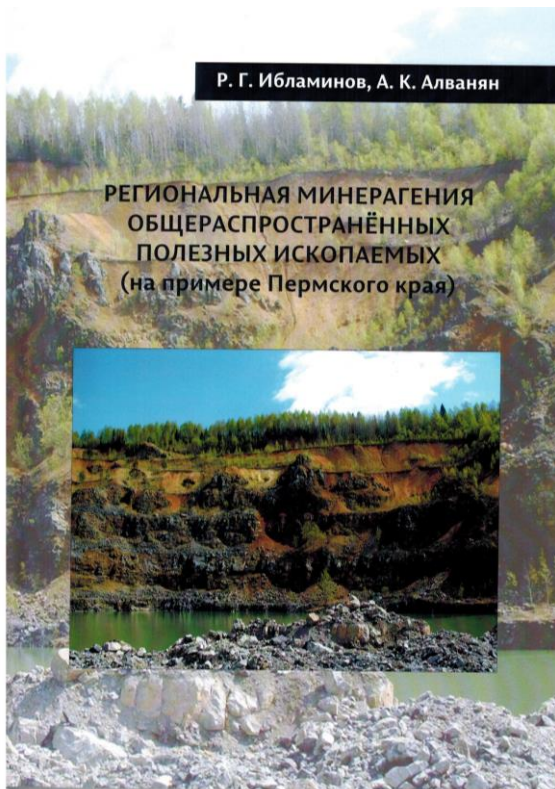
Б.М. Осовецкий

Пермский государственный национальный исследовательский университет, 614990, Пермь, ул. Букирева, 15. E-mail: opal@psu.ru

Рецензируется монография «Региональная минерагения общераспространённых полезных ископаемых (на примере Пермского края)» Р.Г. Ибламинова и А.К. Алваняна (2018). Книга на современном уровне характеризует геологию территории и особенности общей, исторической, специальной и генетической минерагении региона. Описаны геолого-промышленные типы месторождений общераспространённых полезных ископаемых Пермского края.

Ключевые слова: *минерагения, монография, рецензия.*

DOI: 10.17072/psu.geol.18.2.192



В Издательском центре Пермского государственного национального исследовательского университета вышла в свет монография Р.Г. Ибламинова и А.К. Алваняна «Региональная минерагения общераспространённых полезных ископаемых (на примере Пермского края)» объемом 120 с. (2018). Это издание адресовано специалистам, занимающимся прогнозом, поисками и разработкой месторождений, и может быть полезно представителям администрации регионов и му-

ниципалитетов для решения вопросов, касающихся социально-экономического развития территорий на основе оценки перспектив расширения их минерально-сырьевой базы.

Рекомендуется для использования в учебном процессе вузов при подготовке студентов и аспирантов геологических, географических и экономических специальностей.

Монография является результатом теоретического осмысления практики минерагенических исследований на территории Пермского края.

Общераспространённые полезные ископаемые нередко незаслуженно обходят вниманием в научной литературе. Эти наиболее часто встречающиеся на поверхности земли или на незначительной глубине горные породы и осадки используются главным образом в строительстве и сельском хозяйстве. Они имеют важное экономическое значение для развития местной промышленности территорий муниципалитетов и в целом регионов.

Авторы монографии учитывают, что Пермский край как территория сочленения Уральской складчатой области и Восточно-Европейской платформы представляет особый интерес для региональных минерагенических исследований.

Книга является продолжением исследований, начало которым было положено изданием трудов с глобальными минерагеодинамическими обобщениями (Ибламинов, 2001; 2015). Монография состоит из шести глав,

последовательно раскрывающих особенности минерагении региона.

В первой главе после краткого исторического очерка охарактеризовано размещение месторождений в крупных тектонических структурах.

Вторая глава посвящена изложению основных понятий, используемых авторами в работе (представления о минерагенических формациях горных пород, палеотектонических обстановках, пространственном и временном районировании земной коры территории Пермского края).

В третьей главе анализируется историческая минерагения региона. Рассмотрены минерагенические мегаэпохи, эпохи и этапы формирования полезных ископаемых.

Специальной минерагении посвящена четвёртая глава. В её первой части описаны месторождения, положение которых контролируется коренными дочетвертичными породами (естественные строительные камни, карбонатные, сульфатные горные породы). Месторождения, положение которых контролируется четвертичными отложениями, описаны во второй части. Это месторождения песчано-гравийного сырья, песков, глин, известковых туфов, карбонатной муки, торфа. Выявлена широтная зональность в размещении месторождений, связанных с четвертичными отложениями, и меридиональная – с дочетвертичными.

Из геолого-промышленных типов месторождений (глава 5) в регионе присутствуют промышленные и потенциально промышленные: естественных строительных камней, минеральных наполнителей, керамических материалов, а также известковых, доломитовых и органических агрономических полезных ископаемых. Для каждого из них приведены примеры месторождений, их описания и геологические разрезы.

Генетическая минерагения (шестая глава монографии) включает описание месторождений эндогенной и экзогенной серий. Описаны закономерности размещения и образования магматических горных пород западного склона Урала, месторождений группы выветривания и осадочной группы.

Книга прекрасно иллюстрирована, содержит библиографический список литературы из 73 наименований.

Библиографический список

Ибламинов Р.Г. Основы минерагеодинамики. Пермь: Изд-во Перм. ун-та, 2001. 220 с.

Ибламинов Р.Г. Минерагения (основы минерагеодинамики): учеб. пособие / Перм. гос. нац. исслед. ун-т. Пермь, 2015. 322 с.

Ибламинов Р.Г., Алванян А.К. Региональная минерагения общераспространённых полезных ископаемых (на примере Пермского края): монография / Перм. гос. нац. исслед. ун-т. Пермь, 2018. 120 с.

Novel Monograph on General Industrial Minerals

V.M. Osovetskiy

Perm State University. 15 Bukireva Str., Perm 614990, Russia

E-mail: opal@psu.ru

New monograph "Regional minerageny of general industrial mineral resources (on the example of Perm Region)" by R.Iblaminov and A.Alvanyan is presented. The book describes geological structure of territory and peculiarities of regional common, historical and genetic minerageny. The geology-industrial types of common commercial mineral resources of Perm Region are described.

Keywords: *minerageny; monograph; presentation.*

References

Iblaminov R.G. 2001. Osnovy mineraodinamiki [Fundamentals of mineraodinamiki]. Perm, Perm. Univ. Publ., p. 220. (in Russian)

Iblaminov R.G. 2015. Minerageniya (osnovy mineraodinamiki) [Minerageny (fundamentals of mineraodinamiki)]. Perm, Perm Univ. Publ., p. 322. (in Russian)

Iblaminov R.G. Alvanyan A.K. 2018. Regionalnaya minerageniya obcherosprostranennykh poleznykh iskopaemykh (na primere Permskogo kraja) [Regional minerageny of general industrial mineral resources (on the example of Perm Region)]. Perm, Perm Univ. Publ., p. 120. (in Russian)