

В МИРЕ КНИГ

УДК 553.2

Новое учебное пособие по региональной геологии**Б.М. Осовецкий**

Пермский государственный национальный исследовательский университет

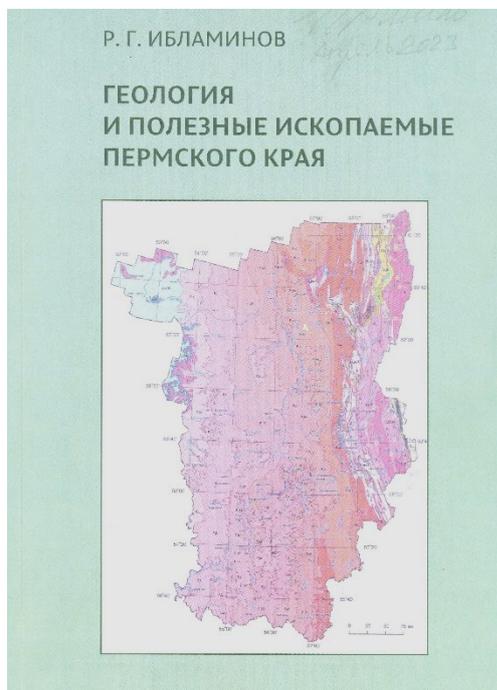
614068, Пермь, ул. Букирева, 15. E-mail: opal@psu.ru

(Статья поступила в редакцию 20 августа 2024 г.)

Рецензируется новое учебное пособие «Геология и полезные ископаемые Пермского края» Р.Г. Ибламинова. Книга отвечает стандартам элективного обучения в бакалавриате по направлению «Геология» и геологическим специальностям.

Ключевые слова: *Пермский край, региональная геология, учебное пособие, рецензия.*

DOI: 10.17072/psu.geol.23.3.293



В издательском центре Пермского государственного национального исследовательского университета в 2023 г. вышло в свет учебное пособие проф. Р.Г. Ибламинова «Геология и полезные ископаемые Пермского края» объемом 136 с. (Ибламинов, 2023). Допущено методическим советом Пермского государственного национального исследовательского университета в качестве учебного пособия по элективной дисциплине для студентов,

обучающихся по направлению подготовки «Геология» и геологическим специальностям

Пермский край расположен в центральной части мегаконтинента Евразия на крайнем востоке Европы. Его восточная граница проходит по границе Европы и Азии. Он вытянут с севера на юг на 645 км ($61^{\circ} 39' - 56^{\circ} 06'$ с.ш.), а с запада на восток – на 420 км ($51^{\circ} 47' - 59^{\circ} 39'$ в.д.). Его площадь равна 160,6 тыс. км². Пермский край – один из крупных горнодобывающих регионов Европейской России. В состав края входят 36 административных районов.

Отсутствие учебного пособия по указанной дисциплине, отдельные вопросы которой изложены в статьях, опубликованных в различных журналах и сборниках, часто недоступных для широкого круга читателей, обусловило необходимость написания данной работы. В настоящем пособии на примере характеристики Пермского края рассмотрена региональная геология как составная часть планетарной геологической науки. Описана история развития геологии региона, название которого включает в себя одна из мировых геологических систем. Приведена характеристика тектоники, стратиграфии, магматизма и полезных ископаемых трёх крупных тектонических блоков Пермского края: Восточно-Европейского, Тимано-Печорского и Уральского.

Изложены вопросы тектонического положения региона на геологической карте Российской Федерации, строения его фундамента и осадочного чехла. Охарактеризованы возраст, состав и процессы формирования главных осадочных бассейнов, существовавших в течение протерозоя, палеозоя и фанерозоя. Описаны присутствующие в регионе магматические породы.

В сочетании с составом и размещением горных пород описаны типы полезных ископаемых, главными из которых являются месторождения калийно-магниевых солей и нефти, открытые в 20-х гг. XX в. под руководством профессора Пермского госуниверситета Павла Ивановича Преображенского (1874–1944).

Пособие является обобщением полевых геологических работ автора, выполненных в процессе геологических съемок платформенной и складчатой частей территории края, а также при проведении полевых учебных практик со студентами геологического факультета Пермского госуниверситета. Используются материалы монографических изданий, учебных пособий и статей, приведенных в указанном списке литературы. Издание представляет собой продолжение серии учебных пособий и монографий автора, такой как «Региональная минерагения общераспространенных полезных ископаемых (на примере Пермского края)», опубликованной совместно с А.К. Алваняном в 2018 г., «Геолого-промышленные типы месторождений полезных ископаемых» (2021), «Литология Пермского края» (2022).

Пособие построено весьма логично. Оно состоит из трёх частей.

В первой части («Предмет и история региональной геологии Пермского края»)

охарактеризованы основные понятия, включая представления о минерагенических формациях горных пород, палеотектонических обстановках, пространственном и временном районировании земной коры, методологии, принципах и методах исследований.

Во второй части описана тектоника, стратиграфия и литология края, магматизм. Дана характеристика магматических пород ультраосновного, основного, среднего и кислого отрядов.

Завершает пособие третья часть, посвященная полезным ископаемым региона, положение которых определяется историей геологического развития территории. Рассмотрены геолого-промышленные типы месторождений и проявлений.

Знание геологии региона необходимо для углубления геологической подготовки молодых специалистов. Пособие поможет студентам выяснить причины неравномерного распределения месторождений полезных ископаемых. Оно может быть использовано специалистами-геологами, географами и экономистами в качестве справочника при принятии решений по вложению инвестиций в освоение недр, а также профессионалами-геологами и специалистами, занимающимися проблемами, связанными с рациональным недропользованием, поисками, разведкой полезных ископаемых, нефтегазовой, инженерной геологией и гидрогеологией.

Библиографический список

Ибламинов Р.Г. Геология и полезные ископаемые Пермского края: учебное пособие / Перм. гос. нац. исслед. ун-т. Пермь, 2023. 138 с.

A New Textbook on Regional Geology

B.M. Osovetsky

Perm State University. 15 Bukirev Str., Perm 614068, Russia. E-mail: opal@psu.ru

A new textbook "Geology and minerals of the Perm Region" by R.G. Iblaminov is being reviewed. The book meets the standards of elective undergraduate education in the field of "Geology" and geological specialties.

Key words: *Perm Region, regional geology, textbook, review.*

References

Iblaminov R.G. 2023. Geologiya i poleznye iskopaemye Permskogo kraja: uchebnoe posobie [Geology and raw materials base of the Perm region: a textbook]. Perm State University. Perm, p. 138. (in Russian)