

В МИРЕ КНИГ

УДК 55.001; 55(075)

Издания геологического факультета Пермского государственного университета (2016)

И.К. Трубина

Пермский государственный национальный исследовательский университет, 614990, Пермь, ул. Букирева, 15

E-mail: mineral@psu.ru

(Статья поступила в редакцию 13 мая 2017 г.)

Приведены библиография и краткие аннотации монографий, учебных пособий и тематических сборников статей сотрудников геологического факультета Пермского госуниверситета за 2016 г.

Ключевые слова: *геология; библиография; Пермский госуниверситет.*

DOI: 10.17072/psu.geol.16.3.295

Монографии

Кафедра минералогии и петрографии Пермского университета. 1916-2016 / Р.Г. Ибламинов, И.Я. Илалтдинов, Ф.А. Курбацкая, Б.М. Осовецкий; под ред. Р.Г. Ибламинова. Пермь, 2016. 232 с.

Изложена история зарождения, становления и развития старейшей на Урале кафедры минералогии и петрографии. Рассмотрена роль крупных ученых (Б.К. Поленов, А.А. Полканов, В.К. Воскресенский, А.А. Сауков, Н.И. Хитаров, Н.А. Игнатъев, Б.А. Гаврусевич, П.Н. Чирвинский) в формировании кафедры минералогии, ее разделении с образованием кафедр геохимии, петрографии и полезных ископаемых. Охарактеризованы их интеграция и развитие единой кафедры минералогии и петрографии (В.В. Александров, Н.П. Старков, А.М. Кропачев, Ф.А. Курбацкая), а также современный этап развития науки и образования на кафедре (Б.М. Осовецкий, Р.Г. Ибламинов).

Кафедра геофизики Пермского университета, 1954-2016 / сост. В. И. Костицын. Пермь, 2016. 264 с.

Отражены история становления и развития кафедры, создание пермской научной геофизической школы известными

учеными-профессорами А.К. Маловичко, А.К. Уруповым, Б.К. Матвеевым. Приведены биографические сведения о преподавателях и сотрудниках, известных выпускниках, а также списки выпускников с 1956 по 2015 г.

Костицын В.И. Лариса Попугаева - первооткрыватель алмазов в России. Соликамск: Типограф, 2016. 232 с.

Описан жизненный путь геолога Л.А. Попугаевой, обучавшейся в 1941-1942 гг. в Пермском государственном университете и открывшей 21 августа 1954 г. первую кимберлитовую трубку в Советском Союзе.

Колесников В.П. Интерпретация электрических зондирований с использованием системы программ ЗОНД. Пермь, 2016. 212 с.

Рассматриваются методологические принципы и способы интерпретации электрических зондирований, реализованные с помощью системы программ ЗОНД. Особое внимание уделяется повышению однозначности, оперативности и геологической содержательности получаемых результатов, технологичности выполнения работ с учетом современных аппаратурно-

методических возможностей метода сопоставлений.

Осовецкий Б.М. «Новое» золото. Пермь, 2016. 116 с.

Представлены результаты изучения новообразованного золота в различных объектах России и других стран. Используются методы сканирующей электронной микроскопии и микрозондового анализа. Характеризуются морфологические особенности, микро- и наноструктура, генезис и прикладное значение новообразованных на поверхности россыпного золота.

Параметрические связи геофизических и геохимических полей в области прикладной геологии / под общ. ред. М.С. Чадаева, Р.Г. Ибламинова. Пермь, 2016. 100 с.

Естественные поля Земли, в том числе высоты земной поверхности, образуют общее информационное пространство. Рассмотрены связи геолого-геофизических и изотопно-геохимических параметров и выяснено, что отношение параметров обладает ясно выраженным разделительным свойством, которое целесообразно принимать во внимание при содержательной геологической интерпретации полей. С использованием способа адмиттанса приводятся результаты разноцелевого анализа геофизических, геохимических, изотопных и геоморфологических данных. Рассмотрены способы применения производных гравитационных и магнитных полей, в частности способ совместных наземной и подземной съемок с гравиметрами.

Профессор Борис Константинович Матвеев / сост. В.И. Костицын. Пермь, 2016. 208 с.

Книга посвящена выдающемуся геофизику, основателю электрометрического направления в Пермском крае Борису Константиновичу Матвееву (1926-2014), доктору геолого-минералогических наук, профессору, заслуженному деятелю науки Российской Федерации, заслуженному профессору Пермского государственного национального исследовательского уни-

верситета. Представлены основные этапы научной и производственной деятельности Б. К. Матвеева, его личные воспоминания о Великой Отечественной войне (1943-1945), учебе будучи студентом (1947-1952) и аспирантом (1952-1955) в МГУ, о преподавательской работе в Пермском государственном университете в течение 58 лет (1956-2014).

Учебники

Компьютерная интерпретация данных геофизических исследований скважин: учебное пособие / А.И. Губина, Л.Н. Костливых, Е.С. Зрячих, А.В. Шумилов. Пермь, 2016. 218 с.

Изложены научные принципы и рациональные методики интерпретации геофизических методов на ПЭВМ для различных типов разрезов, используемые при построении геологических моделей залежей. Рассматривается программное обеспечение, используемое для обработки ГИС, на примере наиболее распространенных в производстве типов программ ПРАЙМ, «Соната» и др.

Коноплев А.В., Ковалева Т.Г. Региональная инженерная геология: учебное пособие. Пермь, 2016. 192 с.

Рассматриваются теоретические вопросы региональной инженерной геологии, содержится инженерно-геологическое описание регионов первого порядка территории Российской Федерации. Приводятся задания для практических работ.

Меньшикова Е.А., Ваганов С. С. Геология Мирового океана: учебное пособие. Пермь, 2016. 131 с.

Рассматриваются основные черты рельефа и геологического строения дна Мирового океана, физико-геологические процессы, осадкообразование, типы донных осадков. Приведены сведения о закономерностях размещения и локализации полезных ископаемых, происхождении и истории Мирового океана, методах, средствах и оборудовании для его изучения.

Сборники научных трудов

Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. (по материалам IX Междунар. науч.-практ. конф. студ., асп. и молодых ученых): в 2 т. / отв. ред. Р.Р. Гильмутдинов; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. Пермь, 2016. Т. 1. 541 с.; Т. 2. 582 с.

Материалы IX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, состоявшейся 4–7 апреля 2016 г. на геологическом факультете Пермского государственного национального исследовательского университета. Издание адресовано инженерам-геологам, гидрогеологам, геофизикам, минералогам, палеонтологам, нефтяникам и геологам широкого профиля.

Геология и полезные ископаемые Западного Урала: сб. по материалам юбилейной конференции, посвящ. 100-летию Пермского университета и 85-летию геологического факультета / отв. ред. Р.Г. Ибламинов; Перм. гос. ун-т. Пермь, 2016. 194 с.

Сборник содержит статьи по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, состоявшейся 19-20 октября 2016г. на геологическом факультете Пермского государственного национального исследовательского университета, посвящен-

ные вопросам геологии западного склона Урала и Камского Приуралья.

Пещеры: сб. науч. трудов. Пермь, 2016. Вып. 39. 192 с.

Сборник содержит материалы по геологии, генезису, биотическим комплексам пещер и их охране. Даны рецензии на издания по карсту и спелеологии, библиография по карсту и пещерам за 2015 г.

Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского: сб. науч. ст. / отв. ред. И. И. Чайковский; Перм. гос. ун-т. Пермь, 2016. Вып. 19. 422 с.

Сборник подготовлен по материалам докладов на научных чтениях, состоявшихся 26 января 2016 г. на кафедре минералогии и петрографии Пермского университета.

Теория и практика нефтяной геофизики: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Пермского университета, 85-летию геологического факультета, 65-летию специальности «Геофизика», 90-летию со дня рождения проф. Б.К. Матвеева, 24-25 нояб. 2016г. / под ред. В.И. Костицына. Пермь, 2016. 263 с.

Материалы Международной научно-практической конференции.

Publications of Geological Department of the Perm State University (2016)

I.K. Trubina

Perm State University, 15 Bukireva Str., Perm, 614990, Russia. E-mail: mineral@psu.ru

Bibliography and abstracts of books, textbooks and thematic editions of Geological Faculty of Perm State University (2016) are described.

Key words: *geology; bibliography; Perm State University.*