**Бюллетень новых поступлений за май 2023 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Б76795 | **Академик В.Н.Страхов. Геофизик и математик** : [сборник статей] / Рос. акад. наук, Ин-т физики Земли им. О.Ю.Шмидта ; отв. ред. В.О.Михайлов. – Москва : Наука, 2012. – 156, [2]с., [7] л. ил., фот., портр. : ил., табл. – Библиогр. в конце ст. – ISBN 978-5-02-037976-3.В.Н.Страхов всегда подчеркивал важность использования существующего и, что особенно важно, разработки нового математического аппарата при решении всего комплекса задач геологической интерпретации геопотенциальных полей, создании геоинформационных систем, исследованиях в области практического применения геофизических методов. Трудно назвать ту область геофизики и смежных с ней наук, в которой не нашли бы применения предложенные им идеи и методы. Авторы сборника попытались изложить основные результаты, полученные в ходе реализации методов, созданных В.Н.Страховым. |
|  | Г23577 | **Атлас образцов эталонной палеонтологической коллекции ООО "Тюменский нефтяной научный центр". Верхний мел, Западная Сибирь** / В. С. Вишневская, В. А. Маринов, С. Е. Агалаков [и др.] ; О-во с огранич. ответственностью "Тюмен. нефтян. науч. центр". – Тюмень : Тюмен. нефтян. науч. центр : Экспресс, 2023. – 345 с. : ил., табл. – Авт. указ. на обороте тит. л. – Библиогр.: с. 178-195 (208 назв.). – ISBN 978-5-6048016-2-8. |
|  | В54889V**2**-560 | **Бодылевская, И.В.**Академик А.А.Борисяк и его семья в Петербурге, Петрограде, Ленинграде : три поколения семьи геологов-палеонтологов на берегах Невы / И. В. Бодылевская. – Москва : ПИН РАН, 2022. – 158, [1] с., [15] л. фот., портр., факс. : ил. – ISBN 978-5-903825-53-0. |
|  | Г23573 | **Корреляция геологических комплексов Фенноскандии** = Fennoscandian geo­logical correlation : 1-я международная конференция, 8-11 сентября 1996, Санкт-Петер­бург : тезисы докладов / организаторы: Ком. Рос. Федерации по геологии и использованию недр [и др.] ; науч. ред.: Ю.Б.Богданов [и др.]. – Санкт-Петербург : Гос. специализир. фирма "Минерал", 1996. – 201 с. : ил., табл. – Часть докл. парал. рус., англ. |
|  | Г23576VIII-359 | **Кривовичев, В.Г.**Минеральные виды / В. Г. Кривовичев ; С.-Петерб. гос. ун-т. – Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2021. – 599, [1] с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 15-20, в подстроч. примеч. и в тексте. – ISBN 978-5-288-06121-9.В монографии рассматривается приложение концепции минеральных систем для количественной оценки сходства и различия геологических объектов и эволюции минерального разнообразия в геологической истории. В справочной части монографии приведена характеристика 5539 минеральных видов, известных к январю 2021 г. Описание минеральных видов приводится по единой схеме: название, его перевод на английский язык, этимология, кристаллохимическая формула (содержащая только видообразующие элементы), сингония, пространственная группа, место первой находки, ссылка на первую публикацию описания минерала с указанием всех авторов. Такой обзор всех минералов, признанных Международной минералогической ассоциацией самостоятельными видами, приведен на русском языке впервые. Монографию дополняют алфавитный указатель иностранных названий минеральных видов и список ведущих первооткрывателей новых минеральных видов. |
|  | Г23572 | **Материалы Всероссийской научной конференции "Геология, геохимия и геофизика на рубеже ХХ и ХХI веков", проведенной в г. Москве 8-10 октября 2002 г.** : [в 3 т.] / Рос. фонд фундам. исслед. [и др.] ; гл. ред Н.П.Лаверов. – Москва : Связь-Принт, 2002. – Загл. обл.: Геология, геохимия и геофизика на рубеже ХХ и ХХI веков. - В надзаг. также: Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Геол. ин-т РАН, Ин-т физики Земли РАН. - Посвящ. 10-летию Рос. фонда фундам. исслед.**Т. 1 : Тектоника, стратиграфия, литология** / отв. ред.: М.А.Семихатов, С.А.Ку­ренков. – 212 с.**Т. 2 : Петрология, геохимия, минералогия, геология месторождений полезных ископаемых, геоэкология** / редкол.: С.П.Кориковский [и др.]. – 354 с. : табл.**Т. 3 : Геофизика** / отв. ред.: Ю.Н.Авсюк. – 213 с. : ил., табл. |
|  | Б76794 | **Опыт моделирования продуктивных резервуаров северо-востока Непско-Ботуобинской НГО (Сибирская платформа)** : монография / М. В. Лебедев, М. Ф. Хайруллин, А. С. Погребняк, Л. В. Торгашова ; О-во с огранич. ответственностью "Тюмен. нефтян. науч. центр". – Тюмень : Тюмен. нефтян. науч. центр : Экспресс, 2022. – 294 с. : ил. – Авт. указ. на обл. и обороте тит. л. – Библиогр.: с. 255-287. – ISBN 978-5-6048016-0-4.Целью написания настоящей монографии является систематическое изложение опыта сотрудников ООО «ТННЦ», полученного как в ходе региональных исследований геологии и нефтегазоносности северо-востока Непско-Ботуобинской НГО Лено-Тунгус­ской НГНП, так и в ходе детальных исследований расположенных там активов ПАО «НК «Роснефть». Работа состоит из двух частей. Первая часть является логическим продолжением монографии М.В.Лебедева «Основы фациального моделирования осадочных бассейнов» (2021) и содержит результаты апробации предложенной теоретической модели осадочного бассейна как последовательности фациальных серий. Главный практический результат: оконтуривание в Хамакинской, Улаханской, Ботуобинской фациальных сериях зон нефтегазонакопления. Во второй части систематизирован совокупный опыт специалистов ООО «ТННЦ», полученный в результате многолетнего изучения терригенных и карбонатных резервуаров Верхнечонского и Среднеботуобинского месторождений, которые можно рассматривать как эталоны для изучаемого региона. |
|  | В54887 | **Сейсмостратиграфическая модель формирования Северного Ледовитого океана** : сборник научных статей / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского (ВСЕГЕИ) ; под ред. Л.А.Дараган-Сущовой. – Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ, 2023. – 337 с. : ил., табл. – Ред. указ. на обороте тит. л. в макете карт. - Часть текста парал. рус., англ. – Библиогр. в конце ст. – ISBN 978-5-00193-409-7.В сборнике представлены ранее опубликованные статьи Л.А.Дараган-Сущовой и ее соавторов, в которых изложены основные результаты сейсмогеологического и сейсмофациального анализов, необходимых для построения сейсмостратиграфической модели Северного Ледовитого океана. Статьи сборника скомпонованы по отдельным бассейнам, Амеразийскому и Евразийскому, и, в целом, для всего океана. Интерпретация большого количества новейших сейсмических материалов и результатов донного опробования позволяет проследить эволюцию осадочного чехла глубоководной части, начиная с раннего мела и до момента формирования океана в неогене. |
|  | Г23578 | **Характеристика геологического строения, оценка перспектив нефтегазоносности акватории Карского моря на базе современной сейсморазведки 2D, 3D** : монография / В. Н. Бородкин, О. А. Смирнов, А. В. Лукашов, А. И. Трусов ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Тюмен индустр. ун-т" [и др.]. – Тюмень : Вектор Бук, 2023. – 265 с. : ил., табл. – В надзаг. также: ООО "Ингеосервис", Зап.-Сиб. фил. Ин-та нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН, ООО "Газпром недра". – Библиогр.: с. 249-262 (165 назв.). – ISBN 978-5-91409-561-8.Монография посвящена характеристике геологического строения и оценке перспектив нефтегазоносности палеозойско-мезозойских отложений шельфа Карского моря. Рассмотрены вопросы литолого-стратиграфического расчленения и литолого-фациальной характеристики разреза, тектонического строения и палеотектонического анализа, нефтегазоносности и сейсмогеологической характеристики района исследований. Затронуты проблемы секвенс-стратиграфического анализа и трехмерного седиментационного моделирования альб-сеноманских отложений, отображены на базе геохимических и геофизических исследований различные модели формирования залежей углеводородов (УВ) - органическая и флюидодинамическая. Исходя из биогенной гипотезы нафтидогенеза дана характеристика нефтегазоматеринских толщ, выполнен расчет модели нефтегазогенерации УВ. Участие флюидодинамических процессов в формировании залежей УВ, влияние их на фазовое состояние УВ также представлено в работе. Исходя из данной модели нафтидогенеза наглядно продемонстированы индикаторы вертикальной миграции УВ, затронуты вопросы прогноза зон аномально-высоких пластовых давлений по данным сейсморазведки 3D и т.д. В заключительной части работы представлена характеристика геологических моделей, выделенных в разрезе нефтегазоносных комплексов, дана оценка перспектив их нефтегазоносности. |
|  | В54890 | **Шарфман, В.С.**Петрология. Петрохимические особенности магматических пород : учебно-мето­дическое пособие к петрографическому атласу магматических пород В.С.Шарфмана 2020 г. / В. С. Шарфман ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Геол. фак. – Москва : ГЕОС, 2022. – 174, [1] с. : ил., табл. – Библиогр.: с 157-162. – ISBN 978-5-89118-856-3.Характеризуются особенности химического состава наиболее распространенных плутонических и вулканических пород разной кремнекислотности и щелочности. Пособие является существенным дополнением к Петрографическому атласу магматических пород [Шарфман, 2020]. Его структура подобна той, которая приведена в атласе. Основу пособия составляют химические анализы и петрохимические характеристики наиболее распространенных в природных условиях главных видов плутонических и вулканических пород, от ультраосновных до кислых, разной кремнеземистости и щелочности. Особенности их химизма, приведенные в таблицах, сочетаются с данными о минеральном составе конкретных семейств и видов пород, количественном содержании в них главных и второстепенных породообразующих минералов и оксидов. Такое сочетание петрохимических данных облегчает диагностику пород. В работе приведен средний и предельный химизм наиболее распространенных в природных условиях магматических пород, их конкретных семейств и видов. Диагностика пород может быть успешной только при комплексном их изучении с использованием петрографического атласа, поляризационного микроскопа и данных по минеральному составу пород и химизму. |
|  | В54891 | **Янников, А.М.**Гидрогеология Алакит-Мархинского кимберлитового поля, Республика Саха (Якутия) = Hydrogeology of the Alakit-Markha kimberlite field, Republic of Sakha (Yakutia) / А. М. Янников ; под общ. ред. А.В.Толстова ; Акционер. компания "АЛРОСА" (ПАО), Ин-т "Якутнипроалмаз", Акад. наук Респ. Саха (Якутия), Зап.-Якут. науч. центр. – Мирный : АЛРОСА, 2022. – 131 с. : ил., табл. – На тит. л.: 100 лет ЯАССР, 1922-2022. – Библиогр.: с. 122-131 (131 назв.). – ISBN 978-5-6041056-7-2.Монография включает обобщение многолетних исследований гидрогеологических условий Алакит- Мархинского кимберлитового поля, отдельных участков и шахтных полей главных алмазоносных месторождений. Представленный материал посвящён характеристике водоносных комплексов и горизонтов, влияющих на отработку коренных месторождений алмазов. Детальность рассмотрения влияния различных горно-геологических факторов позволяет раскрыть наиболее значимые детали, выполнить корреляцию и выявить закономерности распределения гидродинамических параметров. Выполнены стратификация и разделение водоносных комплексов, влияющих на условия эксплуатации рудников. Шахтные поля рассмотрены как гидрогеологические микроструктуры, характеризующиеся отличными гидродинамическими и газодинамическими параметрами. Детально рассмотрено влияние разрывных нарушений на формирование гидрогеологических условий отдельных участков и на выделение блоков-зон в рамках шахтных полей месторождений. |
|  | Г23574 | **Early Proterozoic of the Baltic shield** : proceedings of the Finnish-Soviet symposium held in Petrozavodsk, 19th-27th August, 1985 / ed. by V. A. Sokolov a. K. I. Heiskanen ; The Comm. for sci. a. techn. co-operation between Finland a. the Soviet Union. – Petrozavodsk : Карел. фил. АН СССР, 1986. – 244 c. : ил., табл., карт. – Библиогр. в конце докл.Ранний протерозой Балтийского щита. |
|  | -10067 | **Földvári, M.** Handbook of thermogravimetric system of minerals and its use in geological practice / M. Földvári. – Budapest : Geol. inst. of Hungary, 2011. – 180 c. : ил., табл. – (Occasional papers of the Geological Institute of Hungary ; vol. 213). – Библиогр.: c. 141-175 (1195 назв.). – ISBN 978-963-671-288-4.Справочник по термогравиметрической системе минералов и ее использованию в геологической практике. |
|  | Г23575 | **Jatulian geology in the eastern part of the Baltic Shield** : proceedings of a Finnish-Soviet symposium held in Finland, 21st-26th August, 1979 / ed. by A.Silvennoinen. – Rovaniemi : The Comm. for sci. a. techn. co-operation between Finland a. the Soviet Union, 1980. – 251 c. : ил., табл. – Библиогр. в конце докл. – ISBN 951-46-4848-X.Ятулийская геология в восточной части Балтийского щита. |
|  | В54888 | **Kaiser, H.**Die Grube Clara zu Wolfach im Schwarzwald / H. Kaiser. – Freiburg im Breisgau : Schillinger, 1984. – 102 c. : ил., цв. ил., табл. – (Ein Handbuch für Sammler und Liebhaber schöner Mineralien). – Библиогр.: c. 98-99 (74 назв.). – ISBN 3-921340-98-5.Шахта Клара в Вольфахе в Шварцвальде. |
| Картографические издания и объяснительные записки |
|  | Б20699 | **Российская Федерация.** **Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:1** **000 000. Третье поколение** / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации (Минприроды России), Федер. агентство по недропользованию (Роснедра). - Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ : Картогр. ф-ка ВСЕГЕИ, 2021.**Серия Центрально-Европейская. Л. N-39. Казань-Самара** : [комплект] Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ") ; гл. науч. ред.: А.В.Жданов. – ISBN 978-5-00193-244-4.Геологическая карта донеогеновых образований / авт.: О.И.Застрожнова, Т.Б.Орло­ва. – 1:1000000. – 1 к. (3 л.) : цв., разрезы, схемы. – ISBN 978-5-00193-238-3.Карта полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2019 г. / авт.: А.С.Застрожнов, А.А.Соколова, Е.П.Васильева. – 1:1000000. – 1 к. (1 л.) : цв., схемы. – ISBN 978-5-00193-240-6.Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2019 г. / авт.: Е.П.Ва­сильева, А.А.Соколова. – 1:1000000. – 1 к. (1 л.) : цв., схемы. – ISBN 978-5-00193-241-3.Карта неоген-четвертичных образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2019 г. / авт.: А.С.Застрожнов, Д.Д.Ушакова ; гл. науч. ред. В.К.Шкатова. – 1:1000000. – 1 к. (2 л.) : цв., разрезы, схемы. – ISBN 978-5-00193-239-0.Карта прогноза на нефть и газ : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2019 г. / авт. А.Г.Сырцев. – 1:1000000. – 2021. – 1 к. (2 л.) : цв., разрез, схемы, табл. – ISBN 978-5-00193-242-0.Объяснительная записка / авт.: О.И.Застрожнова, Т.Б.Орлова, А.С.Застрожнов [и др.]. – 466, [1] с., [11] л. ил., [4] л. табл. : ил., табл. – Библиогр.: с. 379-394 (270 назв.). – ISBN 978-5-00193-243-7.На основе обобщения и анализа материалов геологического картографирования различных масштабов, поисковых и разведочных работ, геофизической и дистанционной основы, материалов глубинного строения территории и тематических исследований рассмотрены основные вопросы стратиграфии, тектоники и истории развития обширного региона, включающего юго-восточное обрамление Восточно-Европейской платформы. Даны сведения по геоморфологии, гидрогеологии и экологическому состоянию геологической среды. Приведена характеристика различных видов полезных ископаемых: углеводородного сырья, подземных вод, стройматериалов; выявлены закономерности их размещения. |
|  | Б20699 | **Северный Ледовитый океан.** **Геологическая карта масштаба 1:1** **000 000. Третье поколение** / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации (Минприроды России), Федер. агентство по недропользованию (Роснедра). - Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ : Картогр. ф-ка ВСЕГЕИ, 2022.**Серии Таймырско-Североземельская и Океанская. Л. U-49-52. Хребет Гаккеля** : [комплект] / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана им. акад. И.С.Грамберга" (ФГБУ "ВНИИОкеангеология") ; гл. науч. ред.: А.Е.Рыбалко, А.И.Трухалев. – ISBN 978-5-00193-369-4.Геологическая карта доплиоценовых образований / авт.: Д.Е.Артемьева [и др.] ; гл. науч. ред. А.И.Трухалев. – 1:1000000. – 1 к. (3 л.) : цв., 1 доп. карта, разрезы, схемы. – ISBN 978-5-00193-365-6.Карта плиоцен-четвертичных образований / авт.: Е.А.Зыков, Е.А.Гусев ; гл. науч. ред. А.Е.Рыбалко. – 1:1000000. – 1 к. (2 л.) : цв., схемы. – ISBN 978-5-00193-366-3.Литологическая карта поверхности дна акватории / авт.: Е.С.Миролюбова, А.А. Крылов ; гл. науч. ред. А.И.Трухалев. – 1:1000000. – 1 к. (1 л.) : цв., схемы, ил. – ISBN 978-5-00193-367-0.Объяснительная записка / авт.: Д.Е.Артемьева, В.А.Виноградов, Е.А.Гусев [и др.]. – 95, [2] с., [8] л. ил. : ил., табл. – Библиогр. в конце кн. (151 назв.). – ISBN 978-5-00193-368-7.На основе новых геолого-геофизических, а также опубликованных геологических, батиметрических, сейсмических и сейсмоакустических данных и комплексной интерпретации всех геофизических данных обобщены и проанализированы материалы по стратиграфии, тектонике, геоморфологии, литологии современных донных осадков, истории геологического развития, перспективам нефтегазоносности района котловин Амундсена и Нансена и хребта Гаккеля в Северном Ледовитом океане. |

*ВГБ благодарит всех, кто участвует в формировании фонда!*