**Бюллетень новых поступлений за март 2019 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Г23412 ХIV**2**-85 | **Аветисов, Г.П.**  Имена на карте Арктики = The names on the geographical Arctic map / Г. П. Аветисов ; [Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана им. акад. И.С.Грамберга"]. - Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2009. - 662, [1] с., [14] л. ил. : ил., портр. - Рез. англ. - Посвящ. 90-летию Аркт. и Антаркт. науч.-исслед. ин-та. - Библиогр.: с. 594-611. - ISBN 978-5-88994-091-3.  Представлены биографические данные 563 отечественных и зарубежных персоналий, имена которых есть на географической карте российского сектора Арктики. Каждая статья сопровождается перечнем объектов, названных в честь данного конкретного лица, с указанием года открытия или присвоения имени и автора создания топонима, по возможности приводятся портреты персонажей. В качестве источников информации использовались многочисленные публикации, материалы государственных и семейных архивов. Книга позволяет получить представление об истории географических открытий. |
|  | Г23407 | **Вернигорова, Ю.В.**  Майкопские отложения (олигоцен - нижний миоцен) Керченского полуострова : история изучения, полемика, стратиграфия = Майкопськi вiдклади (олiгоцен - нижнiй мioцен) Керченського пiвострова : icторiя дослiджень, полемiка, стратиграфiя = Maikop deposits (Oligocene - lower Miocene) of the Kerch Peninsula : history of the study, contro­versy, stratigraphy / Ю. В. Вернигорова, Т. С. Рябоконь ; Нац. акад. наук Украины, Ин-т геол. наук. - Киев : ИГН НАН Украины, 2018. - 110, [1] с. : ил., табл. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: с. 98-110. - ISBN 978-966-02-8533-0.  Представлены результаты всестороннего анализа массива данных по стратиграфии майкопских отложений Керченского полуострова и их возрастных аналогов на юге Украины. Описаны взгляды на стратиграфию олигоцена-нижнего миоцена (майкопской серии) Керченского полуострова, начиная с публикаций Н.И.Андрусова конца XIX века и заканчивая современными работами исследователей начала XXI века. Проанализирована региональная стратиграфия олигоцен-нижнемиоценовых отложений в утвержденных стратиграфических схемах палеогена и неогена Южной Украины второй половины XX столетия. Изложен авторский взгляд на региональную шкалу олигоцена-нижнего миоцена Южной Украины. Описаны местные стратиграфические подразделения (свиты, толщи, слои с географическим названием) майкопской серии Керченского полуострова. В результате представлена целостная стратиграфическая модель майкопской серии Керченского полуострова, основанная на применении единых лито- и палеонтологических критериев. Предложена модернизированная местная стратиграфическая схема олигоценовых и нижнемиоценовых отложений полуострова. |
|  | Б76677 | **Геология в школе и вузе: геология и цивилизация** : материалы IХ Международной конференции и летней школы, 30 июня - 9 июля 2015 [Санкт-Петербург] / [под. общ. ред. Е.М.Нестерова]. - Санкт-Петербург : Изд-во РГПУ им. А.И.Герцена, 2015. - 473 с. : ил., портр., табл. - В надзаг.: М-во образования и науки Рос. Федерации, Сетевое об-ние вузов "Пед. кадры России", Рос. гос. пед. ун-т им. А.И.Герцена, Фак. географии, Каф. геологии и геоэкологии. - Текст рус., англ. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-8064-2143-3. |
|  | Г23409 | **Глубинное строение и минеральные ресурсы Казахстана** : [в 3 т.] / [авт.: С.Ж. Даукеев и др. ; ред. совет.: С.Ж.Даукеев и др.] ; Нац. акад. наук Респ. Казахстан, Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева, М-во энергетики и минер. ресурсов Респ. Казахстан, Ком. геологии и охраны недр. - Алматы : Информ.-аналит. центр геологии и минер. ресурсов Респ. Казахстан, 2002. - Авт. указ. на обороте тит. л.  **Т. 1 : Глубинное строение и геодинамика**. - 220 с. : ил. - Библиогр.: с. 212-220 (250 назв.). - ISBN 9965-13-761-7.  Изложены современные представления о глубинном строении и геодинамике развития структур Казахстана. Приведен обзор существующих представлений о развитии геодинамических концепций в мире и в Казахстане, изложены принципы и методика составления "Карты глубинного тектонического строения Казахстана" масштаба 1:2 500 000, дано последовательное описание всех выделенных тектонотипов структур, охарактеризована их геодинамическая эволюция и показана связь глубинного строения, геодинамики и металлогении. Однозначно установлено, что в формировании структур Казахстана, наряду с процессами плитной тектоники, значительную роль играли горячие мантийные плюмы.  **Т. 2 : Металлогения**. - 271 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 265-271. - ISBN 9965-13965-2.  Дана характеристика металлогенических комплексов как конкретных проявлений металлогенических формаций, представляющих сочетание одноранговых рудных и геологических формаций. Описаны металлогенические комплексы докембрийских срединных массивов, палеозойских океанических и континентальных рифтов, островных дуг, окраинно-континентальных вулкано-плутонических поясов, пассивных континентальных окраин, океанического дна, внутриконтинентальных бассейнов осадконакопления, зон коллизии и тектонизированных офиолитов, мезозой-кайнозойского платформенного чехла. Проанализирована рудоносность металлогенических комплексов в зависимости от геодинамических обстановок их формирования и строения земной коры и на этой основе дана их перспективная оценка. Выделены геохронологические уровни и выявлена геодинамическая позиция металлогенических комплексов с промышленным оруденением. Определены общие перспективы развития минерально-сырьевой базы Казахстана на приоритетные полезные ископаемые. Книга может рассматриваться также как объяснительная записка к "Минерагенической карте Казахстана" масштаба 1:2 500 000, на которой дано минерагеническое районирование территории на базе современных геодинамических концепций.  **Т. 3 : Нефть и газ**. - 247 с. : ил. - ISBN 9965-13-760-9.  Приведена геолого-геофизическая характеристика осадочных бассейнов Казахстана и обоснованы закономерности распределения нефтегазоносности. По каждому осадочному бассейну дается литолого- стратиграфическая характеристика разреза осадочного чехла, в том числе подразделение его на толщи-резервуары, толщи-покрышки, нефтегазоносные и перспективно-нефтегазоносные комплексы; структурно-тектони­ческие особенности бассейнов на различных стратиграфических уровнях с итоговыми схемами структурно-тектонического районирования; геохимические параметры осадочного чехла и биомаркеры в нефтях; обоснование основных генерационных толщ, зон генерации и аккумуляции углеводородов; особенности нефтегазоносности разреза, закономерности пространственного распределения нефтегазоносности; комплексное нефтегазогеологическое районирование. Книга представляет собой детальную объяснительную записку к "Карте прогноза нефтегазоносности Казахстана" и является первой полной сводкой, в которой систематизированы и обобщены геолого-геофизические и геохимические материалы для обоснованной оценки перспектив нефтегазоносности всех осадочных бассейнов Казахстана. |
|  | Г23411 | **Девонско-каменноугольные отложения Баренцевоморского побережья северного острова Новой Земли** : путеводитель / Н. Н. Соболев [и др.] ; М-во природ. ресурсов Рос. Федерации, Рос. акад. наук, Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана (ВНИИОкеангеология) им. И.С.Грамберга. - Санкт-Петер­бург : [ВНИИОкеангеология], 2004. - 59 с., [2] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 59 (5 назв.). |
|  | Г23408 | **Кассандров, Э.Г.**  Оценка минерально-сырьевой базы марганцевых руд Сибири и перспективы ее развития / Э. Г. Кассандров ; АО "Росгеология", Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья (СНИИГГиМС). - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2018. - 139 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 134-138 (102 назв.). - ISBN 978-5-904321-45-1.  Рассмотрено состояние минерально-сырьевой базы марганцевых руд Сибири, марганценосные формации, геолого-генетические модели, закономерности пространственного размещения, поисковые критерии и геолого-поисковая модель марганцевых месторождений. Дана количественная оценка прогнозных ресурсов перспективных площадей. Предложена стратегия поисковых работ, направленных на ближнюю и дальнюю перспективы развития сибирской марганцеворудной базы. Для достижения первой цели рекомендуется первоочередное доизучение и оценка площадей, находящихся в наиболее благоприятных географо-экономических условиях - в непосредственной близости к металлургическим предприятиям, железным дорогам, районам с развитой инфраструктурой и т. д. Таким условиям соответствуют Тогул-Сунгайская, Аскизская, Сугульская, Кайгадатско-Усинская площади, а также Холзунско-Белорецкая в связи с первоочередным строительством рудников на Инском и Белорецком железорудных месторождениях. В результате геолого-разведочных работ предполагается локализовать объекты с запасами категорий C1+C2 5-20 млн т, прогнозными ресурсами P1+P2 10-20 млн т. За счет объединения нескольких мелких месторождений, расположенных в рудных узлах, эти оценки могут возрасти в 1,5-2 раза. |
|  | В54745 | **Китаев, Н.А.**  Золоторудные формации Восточного Забайкалья и Приамурья : условия рудообразования, состав и строение геохимических полей = Gold-bearing formations of Eastern Transbaikalia and Amur Region : ore genesis conditions, composition and structure of geochemical fields / Н. А. Китаев, А. М. Спиридонов, Л. Д. Зорина ; отв. ред. Н.А.Горя­чев ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геохимии им. А.П.Виноградова. - Новосибирск : Гео, 2018. - 225, [2] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Посвящ. 100-летию Таусона Льва Владимировича. - Библиогр.: с. 212-225. - ISBN 978-5-6040988-5-1 (СО РАН). - ISBN 978-5-6041446-1-9 (АИ "Гео").  На основе обобщения обширного массива минералогических и геохимических данных, полученных в процессе многолетних исследований золоторудных месторождений Восточного Забайкалья и Приамурья, проведена геохимическая типизация ряда мало- и среднеглубинных месторождений региона, выявлены параметры эндогенной зональности золотых руд с учетом их геодинамической позиции. Построены геохимические модели зональности золоторудных столбов и золоторудных тел. Составлена схема расположения типов оруденения и зон рудоотложения в зависимости от глубинности образования. Изучены геохимические поля разных иерархических уровней: эндогенные рудных столбов, рудных тел, месторождений по коренным породам; экзогенные рудных полей, рудных узлов, рудных районов по потокам рассеяния. Раскрыта их природа в зависимости от состава вмещающих пород, метасоматитов, руд, морфологических особенностей рудных тел, глубинности формирования в рамках разрабатываемой авторами концепции геохимических полей. На примере объектов Забайкалья и Приамурья определены поисковые признаки и разработаны геолого-структурные, магматические, минералогические и геохимические критерии поисков и оценки разноглубинных золоторудных месторождений. |
|  | Г23413 | **Концепция изучения и освоения природных ресурсов Севера России на ближайшую, средне- и долгосрочную перспективу** / И. С. Грамберг [и др.] ; под. ред. Б.А.Яцкевича, И.Ф.Глумова, И.С.Грамберга ; М-во природ. ресурсов Рос. Федерации, Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана. - Москва ; Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 1999. - 72 с., [16] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 70-72 (39 назв.). - ISBN 5-88994-024-4.  На основе рассмотрения состояния минерально-сырьевой базы зоны Севера и ее роли в общем потенциале Российской Федерации разработана концепция изучения и освоения природных ресурсов Севера России на ближайшую (до 2005 г.), средне- (до 2025 г.) и долгосрочную (после 2025 г.) перспективу. «Концепция...» определяет цели и задачи освоения Севера России в рамках Федеральной программы «Север - XXI век», состоящей из десяти блоков: территориально-правового (геополитического), культурно-этнического, общегеологического, эколого-природоохранного, методико-техно­логического, минерагенического, технико-технологического, социально-экономичес­кого, транспортного и информационного. Определены возможные результаты реализации программы. |
|  | Г23410 | **О состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов Российской Федерации в 2016 и 2017 годах** : государственный доклад / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации ; [авт.-сост.: Н.А.Василькова и др. ; гл. ред.: Е.А.Киселев]. - Москва : Минерал-Инфо, 2018. - 369, [1] с. : ил., табл. - Сведения доступны также на опт. диске. Шифр Н215.  Государственный доклад содержит актуальную фактографическую информацию, характеризующую состояние и использование минерально-сырьевой базы Российской Федерации, а также аналитические материалы, освещающие положение дел в минерально-сырьевом комплексе страны. |
|  | Б76679 | **Обручев, С.В.**  В неведомых горах Якутии : полное репринтное издание / С. [В]. Обручев ; [предисл. Т.Обручевой и С.Слепцова] ; МКУ «Управление культуры МО "Оймяконский улус (район)", [Фонд Обручева]. - Усть-Нера ; Санкт-Петербург : Симпозиум, 2019. - 282, [13] с. : ил., портр., фот. - Содерж. также ст.: Сергей Владимирович Обручев (1891-1965) : жизнь и судьба / Т.С.Обручева, В.С.Цирель. С. 267-277, [1] л. портр. - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-89091-521-4.  Настоящее издание представляет собой репринтное воспроизведение книги знаменитого геолога и путешественника Сергея Владимировича Обручева (1891-1965) «В неведомых горах Якутии» (1928), посвященной его экспедиции 1926 г. в труднодоступные районы Якутии. В результате этой экспедиции с карты России было стерто последнее «белое пятно»: открыт хребет Черского, определена золотоносность края, а также установлена область местонахождения полюса холода Северного полушария. |
|  | Б76678 | **Олейникова, Г.А.**  Спирали Вселенной : калейдоскоп случайно-закономерных событий глобального масштаба / Г. А. Олейникова. - Санкт-Петербург : Арт-Экспресс, 2018. - 99, [1] с. : ил., табл. - Библиогр. в конце кн. (121 назв.). - ISBN 978-5-4391-0394-2.  Предложена гипотеза возникновения Солнечной системы, объединяющая материю и жизнь в единое целое. На основе анализа множества научных фактов и открытий в разных областях естествознания, делается вывод о том, что бактериальные «кирпичики жизни» сами были частью газопылевого облака, из которого впоследствии сформировались Солнце и планеты, и формулируются условия, обеспечивающие их длительную жизнеспособность. Предлагается вариант образования Солнечной системы, объясняющий наличие воды одинакового изотопного состава, а также минерального состава горных пород на всех планетах. Обсуждаются вопросы «великой кислородной революции» и связанным с ней многообразием форм жизни. |
|  | Б76680 V**2**-79А | **Пименов, В.С.**  Охота за ураном : (сказание-быль о жизни геолога Романа Нифонтова) / В. [С]. Пименов. - Москва : Граф-Пресс, 2019. - 62 с., [7] л. ил., портр. : ил., портр., табл. - На обл. подзаг.: О геологе из села Ярославы. - ISBN 5-93960-013-1. |
|  | Г23406 | **Продуктивная толща Азербайджана** : [в 2 т.] / А. А. Ализаде [и др.]. - Москва : Недра, 2018. - ISBN 978-5-8365-0477-9.  **Т. 1.** - 304, [1] с. : ил., табл., портр. - Библиогр.: с. 293-303 (298 назв.). - ISBN 978-5-8365-0479-3 (т. 1).  **Т. 2**. - 234, [1] с. : ил., табл., портр. - Библиогр.: с. 223-233 (298 назв.). - ISBN 978-5-8365-0481-6 (т. 2).  Продуктивно-красноцветная толща нижнего плиоцена Южно-Каспийского бассейна признана уникальным геологическим феноменом, не имеющим аналога в мире. Авторами монографии применен разноплановый подход к изучению продуктивной толщи, включающий комплекс геодинамических, сейсмостратиграфических и сейсмофациальных, седиментологических, био-, магнито- и хроностратиграфических, геохимических, термобарических и прочих исследований. |
|  | В54746 | **Разведочный потенциал Западной Камчатки и сопредельного шельфа** :(нефть и газ) / [Белонин М.Д. и др. ; науч. ред. Ю.Н.Григоренко] ; М-во природ. ресурсов Рос. Федерации, Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т (ВНИГРИ). - Санкт-Петербург : Недра, 2003. - 119, [3] с., [13] л. ил. : ил., табл. + 2 отд. л. ил. - Авт. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: 113-119 (119 назв.). - ISBN 5-86093-117-4.  Систематизированы и проанализированы разнообразные нефтегазогеологические материалы с целью оценки разведочного потенциала Западной Камчатки и сопредельного шельфа как наиболее перспективной восточной части крупнейшего в Охотской НГП Магаданско-Западно-Камчатского мегабассейна. В основу положены результаты многолетних разносторонних исследований Всероссийского нефтяного научно-иссле­довательского геологоразведочного института (ВНИГРИ) и опубликованные работы других научных и производственных организаций нефтегеологического профиля. С максимально возможной при современной степени изученности региона детальностью рассмотрены условия формирования толщ-резервуаров и характер распространения основных нефтегазоносных комплексов (НГК) разреза - эоцен-нижнеолигоценового и верхнеолигоцен-плиоценового - с выделением наиболее перспективных объектов суши и сопредельного шельфа. В связи со спецификой строения и распространения НГК в каждом из трех нефтегазопоисковых районов Западной Камчатки - Колпаковском, Ичинском и Северо-Тигильском - дана сравнительная характеристика их разведочного потенциала. Акцентировано внимание на очаговом характере распределения нефтегазоносности и эоцен-олигоценовом возрасте основных нефтегазоматеринских свит, что в известной степени сближает по углеводородному потенциалу и условиям его реализации Западно-Камчатскую и Северо-Сахалинскую нефтегазоносные области. Основные перспективы поисков крупных скоплений УВ связываются с западно-камчатским шельфом, в пределах которого выделяются морские Центральная, Схикийская, Хайрюзовская, Калаваямская, Сухановская и ряд других зон концентрации углеводородов. По эоцен-нижнеолигоценовому комплексу в прибрежных районах суши Северо-Тигиль­ского района большой интерес на поиски средних по масштабам месторождений представляют антиклинальные зоны Кулькинской впадины. |
|  | -9924 | **Юдович, Я.Э.**  Пять генетических корреляций фосфогенеза в стратисфере / Я. Э. Юдович, М. П. Кетрис, Н. В. Рыбина. - Екатеринбург, 2019. - 62 с. : ил., табл. - (Уральский геологический журнал, ISSN 2219-1208 ; № 1). - Рез. англ. - Библиогр.: с. 56-60 (98 назв.).  Текст представляет собой главу из готовящейся к выходу в Институте геологии Коми НЦ УрО РАН монографии «Геохимия фосфора». Под фосфогенезом понимаются процессы образования фосфорных руд; в стратисфере такими рудами являются руды гипергенные - фосфориты. В современной геохимии гипергенеза генезис фосфоритов до сих остается сложнейшей, до конца не решенной проблемой. Среди возможных факторов, так или иначе коррелирующихся с генезисом фосфоритов, рассмотрены: (1) климат, (2) вулканизм, (3) динамические фации, (4) гидрохимические фации и (5) наличие глауконита. |
|  | -9247 | **Contribution à la paléontologie des mammifères** : hommage à Claude Guérin / sous la direction de M.Faure [et al.]. - Genève : Muséum d'histoire naturelle, 2018. - [4], 335-643 c. : ил., табл., портр. - (Revue de Paléobiologie, ISSN 0253-6730 ; vol. 37, N 2). - Текст англ., фр. - Библиогр. в конце ст.  Вклад в палеонтологию млекопитающих : дань уважения Клоду Герину. |
|  | -4320 | **Kongres surowcowy** = Raw materials congress : 5. Konferencja: Złoża kopalin - aktualne problemy prac poszukiwawczych, badawczych i dokumentacyjnych. 28. Konferencja: Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi [20-23.11.2018 r., Rytrze, Nowego Sącza] / pod red. nauk. S.Z.Mikulskiego. - Warszawa : Państ. inst. geol., 2018. - 348 c. : ил., табл. - (Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, ISSN 0867-6143 ; N 472). - Рез. англ. - Библиогр. в конце ст.  Сырьевой конгресс : 5-я конференция: Месторождения полезных ископаемых - актуальные проблемы поиска, разведки и документирования. 28-я конференция: Актуальные вопросы и перспективы управления минеральными ресурсами [20-23.11.2018 г., Rytrze около г.Новы-Сонч]. |
|  | -4320 | **Modelowanie przepływu wód podziemnych** = Modelling of groundwater flow / pod red. nauk. J.Przybyłka, R.Graf, P.Hermanowskiego. - Warszawa : Państ. inst. geol., 2018. - 208 c. : ил., табл. - (Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, ISSN 0867-6143 ; N 471. Hydrogeologia; z.15). - Рез. англ. - Библиогр. в конце ст.  Моделирование потока подземных вод. |
|  | -8450 | **Paleoclimas en Iberoamérica. Un análisis mediante registros geológicos e indicadores ambientales** = Paleoclimates in Iberoamerica. An analysis through geological records and environmental indicators / ed. invitados: J.M.Polanco-Martínez, M.Frugone-Álvarez. - Madrid : Inst. Geol. y Minero de España, 2018. - [2], 591-721 с. : ил., табл., портр. - (Boletín Geológico y Minero, ISSN 0366-0176 ; vol. 129, N 4). - Текст исп., англ., рез. исп. - Библиогр. в конце ст.  Палеоклимат в Иберо-Америке. Анализ по геологическим записям и экологическим индикаторам. |
| Картографические издания и объяснительные записки | | |
|  | Д20147 | **Antarctic.**  **The Antarctic** : geomorphologic atlas : international issue / St. Petersburg state univ. ; [map auth.: A.Lastochkin et al ; managing ed. Y.Artemyev]. - [М-бы разные]. - St. Peters­burg : Karta, 2013. - 1 атл. (167 с.) : цв., карты, ил., табл., портр. - Имеется также изд. на рус. яз. Шифр: Д20124. - Библиогр.: с.162-165 (259 назв.). - ISBN 978-5-4386-0172-2. |

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