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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | В54877 | **Гаврилов, А.А.**Актуальные теоретические вопросы геоморфологических и морфотектонических исследований = Topical theoretical questions of geomorphological and morphotectonic researches / А. А. Гаврилов ; Федер. гос. бюджет. учреждение науки Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева Дальневост. отд-ния Рос. акад. наук. – Владивосток : Дальнаука, 2022. – 323 с. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 302-321. – ISBN 978-5-8044-1725-4.Приведены результаты теоретических исследований, направленных на уточнение базовых понятий и решение ряда фундаментальных проблем геоморфологии морфотектоники. С новых позиций дано определение элемента организации геоморфологических систем, рассмотрены явления конвергенции и гомологии, обосновано применение принципов Кюри, Ле Шателье - Брауна и минимизации затрат энергии для анализа процессов морфогенеза, приводятся оригинальные формулировки законов геоморфологии и т. д. В качестве главного объекта исследований рассматривается сфера морфогенеза, что позволяет оценивать формы рельефа и геологические структуры в их единстве как трехмерные образования. Предлагаемая методология и комплексный подход к анализу и синтезу геоморфологических, геологических, геофизических данных материалов дистанционного зондирования из космоса открывает возможности геоморфологической верификации существующих моделей тектогенеза, решения ряда задач металлогении, создавая в целом основу для более широкого использования данных о рельефе и в других науках о Земле. |
|  | Б76786 |  **Методические рекомендации по прогнозированию и поискам россыпей тектонических уступов** : утверждено 9 декабря 1999 г. / М-во природ. ресурсов Рос. Федерации, Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н.М.Федоровского ; сост.: Л.В. Спорыхина [и др.] ; отв. ред. Г.А.Машковцев. – Москва : РИЦ ВИМС : Минеральное сырье, 2000. – 36 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 36 (12 назв.).Россыпи тектонических уступов (РТУ) - полигенные образования длительного формирования - являются наиболее масштабными среди россыпных месторождений олова и золота. Формирование их охватывает возрастной интервал от мела (палеогена) до голоцена включительно. Они связаны с широким генетическим комплексом осадков, включающим коры выветривания, элювиально-склоновые, флювиальные и др. континентальные образования, а также морские отложения. Локализуются эти россыпи в зонах активизированных или неотектонических разломов, разделяющих морфоструктуры с различным режимом движений. Охарактеризованы основные черты строения и особенности формирования россыпей тектонических уступов. На базе анализа данных по всем известным к настоящему времени РТУ разработаны критерии их поисков и прогнозирования. Выделены разновидности (типы) РТУ по условиям ведения поисковых работ, рекомендован рациональный комплекс приемов их выявления. Предлагаемые методические рекомендации могут применяться при прогнозировании и поисках РТУ других минеральных видов в различных районах с определенным морфоструктурным устройством. |
|  | Б76784 | **Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование** : научно-практическая конференция, 3-4 декабря 2019 г. : сборник докладов / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агент­ство по недропользованию, Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. ин‑т минер. сырья им. Н.М.Федоровского", Рос. акад. наук ; оргком. конф.: пред.: Аксенов С.А. – Москва : ВИМС, 2020. – 184 с. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр. в конце докл. – ISBN 978-5-6044426-3-0.Проблематика конференции: направления использования металлов высоких технологий; минерально-сырьевая база металлов; геология, поиски и разведка; добыча и переработка; перспективы освоения отечественных месторождений. |
|  | Б76785 | **Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование** : вторая научно-практическая конференция, 7-8 декабря 2021 г. : сборник докладов / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию (Роснедра), Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н.М.Федоровского" (ФГБУ "ВИМС") ; ред. Л.В. Спорыхина. – Москва : ВИМС, 2021. – 335 с. : ил., табл. – Ред. указ. на обороте тит. л. – Библиогр. в конце докл. – ISBN 978-5-6046868-5-0.Темы конференции, по которым опубликованы доклады: минерально-сырьевая база, направления использования и конъюнктура рынка металлов высоких технологий; геологоразведочные проекты на металлы высоких технологий; прспективы освоения природных и техногенных объектов металлов высоких технологий; передовые технологии добычи и переработки сырья. |
|  | В54876 | **Миронов, Ю.Б.**Торий : металлогения, минерально-сырьевая база, перспективы использования = Thorium : metallogeny, mineral resource base, prospects of use / Ю. Б. Миронов, А. М. Карпунин, В. З. Фукс ; Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А. П. Карпинского (ВСЕГЕИ). – Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – 135 с. : ил., портр., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 129-135 (112 назв.). – ISBN 978-5-93761-872-6.Выполнен анализ материалов по геологии, металлогении и минерально-сырьевой базе тория РФ, обусловленный возможностью его использования в ядерном цикле и, как следствие, необходимостью возобновления поисков рентабельных месторождений. Кратко изложена история изучения ториеносности территории России, рассмотрены геохимия и минералогия тория, выделены металлогенические эпохи ториевого рудогенеза. Разработана и предложена для применения классификация ведущих типов месторождений тория на формационной основе. Установлены основные ториево-рудные и ториеносные рудные формации, дана их характеристика. Проведено металлогеническое на торий районирование территории РФ. Выделены главные геолого-промышлен­ные типы месторождений тория. Запасы тория в России оцениваются в 75 тыс. т, прогнозные ресурсы весьма значительны. Дана характеристика основных типов месторождений тория мира. Обоснованы предложения по перспективам развития минерально-сырьевой базы тория РФ. |
|  | В54878 | **Окунев, И.Ю.**Основы пространственного анализа : монография / И. Ю. Окунев ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (Ун-т) МИД России, Ин-т междунар. исслед., Центр пространств. анализа междунар. отношений. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Аспект Пресс, 2023. – 254, [1] с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 243-247 и в тексте. – ISBN 978-5-7567-1245-2.Пространственный анализ - направление в современной географической науке, соединяющее компьютерное моделирование в геоинформационных системах (ГИС) с пространственной эконометрикой и математической статистикой. В монографии методы пространственного анализа впервые в отечественной науке раскрываются на примере исследовательских задач социально-гуманитарных дисциплин. Для этого используются пакеты QGIS и GeoDa, а также язык программирования R. Данное сочетание позволяет вывести политическую и социально-экономическую географию на новый аналитический уровень обобщений. Книга написана таким образом, что позволяет исследователям освоить техники пространственного анализа без специальных навыков работы с картографическими программами и статистическими методами. |
|  | В54879 | **Охрана окружающей среды, природопользование и обеспечение экологической безопасности в Санкт-Петербурге в 2021 году** : [обзор] / Ком. по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экол. безопасности ; авт. коллектив: Аземов Д.Т., Алексеенкова Н.Н., Андреева И.В. [и др.] ; под ред. А.В.Германа, И.А.Серебрицкого. – Санкт-Петербург : [б. и.], 2022 (тип. ИП Сергеев С.С.). – 393 с. : ил., табл. – Авт. и ред. указ. на обороте тит. л. – ISBN 978-5-93737-200-0.В обзоре рассмотрены: система организации охраны окружающей среды на территории города; реализация национального проекта «Экология» на территории Санкт-Петербурга; вопросы экономического регулирования охраны окружающей среды; организация государственного экологического надзора и государственной экологической экспертизы; установления нормативов воздействия в области окружающей среды; организация государственного экологического мониторинга; загрязнение воздушного и водного бассейнов; проблемы переработки и утилизации промышленных и опасных отходов; состояние зеленых насаждений и особо охраняемых территорий города. Обсуждаются вопросы экологического просвещения, нормативно-правовое обеспечение деятельности в области охраны окружающей среды и многое другое. Значительная часть обзора посвящена рассмотрению вопросов обеспечения экологической безопасности, включая обеспечение химической и радиационной безопасности, предупреждение и ликвидацию аварийных разливов нефтепродуктов, обеспечение безопасности гидротехнических сооружений. |
|  | Б76788V**2**-79A | **Павловский, А.Б.**Моя жизнь в геологии / А. Б. Павловский ; Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н.М.Федоровского" (ФГБУ "ВИМС"). – Мос­ква : ВИМС, 2018. – 129 с. : фот., портр. – ISBN 978-5-6041452-5-8.Автор рассказывает о своем детстве, учебе и работе в геологии с двумя верными сподвижницами, составлявшими ядро среднеазиатской группы в отделе олова института. Наряду с рабочими моментами описываются и различные неординарные ситуации, с которыми доводилось сталкиваться автору в процессе работы. |
|  | -9981B | **Прогнозно-геологические модели месторождений хромовых руд** / гл. ред. Г.А. Машковцев. – Москва : ВИМС, 2020. – 32 с. : ил., табл. – (Минеральное сырье. Серия методическая / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н.М.Федоровского" (ФГБУ "ВИМС") ; № 22). – Библиогр.: с. 31-32 (18 назв.). – ISBN 978-5-6044426-9-2.Разработаны прогнозно-геологические модели, которые включают в себя разноранговые геологические и геофизические признаки альпинотипного и стратиформного промышленных типов месторождений хромовых руд. Показаны изменения характерных особенностей моделей в зависимости от геологических условий: уровня эрозионного среза, степени и характера серпентинизации и тектонического нарушения первичного залегания хромитоносного массива. В прикладном значении модели позволяют более объективно проводить интерпретацию данных, получаемых в ходе проведения геологоразведочных работ разных масштабов от региональных (выделение рудных районов) до оценочных (прослеживание рудных тел в плане и на глубину). |
|  | Б76787 | **Холодов, В.Н.**Трагическая судьба научного наследия Я.В.Самойлова / В. Н. Холодов ; [ФГБУ "ВИМС"]. – Москва : ВИМС, 2017. – 49 с. : ил., портр., табл. – Библиогр.: с. 44-49 (97 назв.). – ISBN 978-5-9500949-2-7.Издание посвящено зарождению и развитию геохимии осадочного процесса в России и СССР. Основополагающие идеи в этом направлении были изложены в трудах Я.В.Самойлова, В.И.Вернадского и А.Е.Ферсмана. Продолжение этих глубоких научных построений связано с именами Л.В.Пустовалова, А.В.Казакова, М.В.Кленовой и других учеников Я.В.Самойлова. |
|  | -9981B | **Шурига, Т.Н.**Литиевые слюды редкометалльных месторождений : (справочное пособие) / Т. Н. Шурига. – Москва : ВИМС, 2016. – 127 с. : ил., табл. – (Минеральное сырье. Серия методическая / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н.М.Федоровского" (ФГБУ "ВИМС") ; № 16). – Рез. англ. – Библиогр.: с. 70-76 (84 назв.) и в подстроч. примеч. – ISBN 978-5-9908343-2-3.Рассмотрены состав, структурные особенности и свойства литиевых слюд редкометалльных месторождений России и зарубежных стран. Показана индикаторная роль Li-слюд для уточнения формационной принадлежности месторождений, типизации руд, картирования рудных объектов, определения уровня эрозионного среза и характера рудно-метасоматической зональности. Определены важнейшие диагностические свойства литиевых слюд и предложены методы их экспрессной диагностики. |
| Авторефераты диссертаций |
|  | Р10431 | **Найденов, Л.Ф.**Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности келловей-верхнеюр­ских отложений Большехетской впадины : автореф. дис. ...канд. геол.-минерал. наук : 1.6.11 / Л. Ф. Найденов ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова. – Москва, 2023. – 23 с. : ил. – Библиогр.: с. 22-23. |
|  | Р10433 | **Ян, Х.**Нефтегазоматеринские породы восточной части впадины Фукан (Джунгарский нефтегазоносный бассейн, Китай) и их нефтегенерационный потенциал : автореф. дис. ...канд. геол.-минерал. наук : 1.6.11 / Х. Ян ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова. – Москва, 2023. – 23 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 22-23 (13 назв.). |
|  | Р10432 | **Ян, Я.**Условия формирования, коллекторские свойства песчаников в базальных отложениях нижнего эоцена юго-восточной части впадины Цзиян, Бохайвань, КНР : автореф. дис. ...канд. геол.-минерал. наук : 1.6.11 / Я. Ян ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова. – Москва, 2022. – 23 с. : ил. – Библиогр.: с. 22-23. |
| Картографические издания и объяснительные записки |
|  | Б20698 | **Российская Федерация.****Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:200 000** / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации (Минприроды России), Федер. агентство по недропользованию (Роснедра). – Изд. 2-е. – Санкт-Петер­бург : Изд-во ВСЕГЕИ : Картогр. ф-ка ВСЕГЕИ, 2021-2022. **Серия Полярно-Уральская**. **Л. Q-41-IX,X** : [комплект] / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского"(ФГБУ "ВСЕГЕИ") ; науч. ред. А.В.Жданов. – ISBN 978-5-00193-123-2.Карта донеогеновых образований / авт.: С.И.Кириллин, А.Т.Терентьев. – 1:200000. – 2022. – 1 к. (3 л.) : цв., 1 доп. карта, разрез, схемы. – ISBN 978-5-00193-119-5.Карта полезных ископаемых и закономерностей их размещения : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / авт.: С.И.Кириллин, А.Т.Терентьев. – 1:200000. – 2022. – 1 к. (2 л.) : цв., 1 карта-врезка, схемы, ил. – ISBN 978-5-00193-121-8.Карта неоген-четвертичных образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / авт.: А.П.Коштырева, Г.А.Васильченко. – 1:200000. – 2022. – 1 к. (2 л.) : цв., разрез, схемы. – ISBN 978-5-00193-120-1.Объяснительная записка / авт.: С.И.Кириллин, И.Ю.Курзанов, А.Т.Терентьев [и др.]. – 2021. – 154 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 125-132 (211 назв.). – ISBN 978-5-00193-122-5.Приведены сведения о выделенных стратифицированных подразделениях, дано систематическое описание полезных ископаемых территории и рассмотрены закономерности их размещения. Охарактеризованы выделенные минерагенические подразделения, подсчитаны прогнозные ресурсы угля, баритов, хромитов, углеводородного сырья и т. д. |

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