### «Каспийское море»

### Книги

### 1993-2016 гг.

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п**  **Шифр ВГБ** | **Название** |
| 1. -7298Ж | **Северный Каспий** : тектоника в свете новейших геол.-геофиз. исслед. / Ф. П. Борков [и др.]. - Москва : Геоинформмарк, 1997. - 51с. : ил. - (Общая и региональная геология, геология морей и океанов, геологическое картирование: обзорная информация / АОЗТ "Геоинформмарк", ISSN 0235-5507 ; Вып.2). - Библиогр.: с. 48-50 (21 назв.). - 6333-00. |
| 1. -7298Х | **Борков, Ф.П.**    Северный Каспий: строение и перспективы нефтегазоносности : (новейшие геол.-геофиз. исслед.) / Ф. П. Борков, Э. М. Головачев, В. В. Щербаков. - Москва : Геоинформмарк, 1998. - 50с. : ил. - (Разведочная геофизика: обзорная информация / ЗАО "Геоинформмарк", ISSN 0202-277X ; Вып.3). - Библиогр.: с. 46-49 (33 назв.). - 6-00. |
| 1. -8995 | **Колебания уровня Каспийского моря и магнитная активность** / М. Н. Фаткуллин [и др.]. - Москва : ИЗМИ РАН, 1993. - 14с. : ил. - (Препринт / РАН, Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн ; № 3). - Библиогр.: с. 9 (8 назв.). |
| 1. -9720А | **Вартанян, Г.С.**    Причины изменения уровня Каспийского моря / Г. С. Вартанян, В. А. Поляков, Л. Г. Соколовский. - Москва : Геоинформмарк, 1998. - 59с. : ил., табл. - (Геоэкологические исследования и охрана недр: обзор. информ. / ЗАО "Геоинформмарк", ISSN 0869-3226 ; Вып.2). - Библиогр.: с. 56-58 (32 назв.). - 6-00. |
| 1. Б73501 | **Динамика Каспийского моря по космическим данным** / [Б.Н.Хованский, Т.О.Евтеева, С.Е.Гигелева] ; Федер. служба геодезии и картографии РФ. - Москва : ЦНИИГАиК, 1996. - 56 с. : ил. - (Научно-технический сборник по геодезии, аэрокосмическим съемкам и картографии). - Библиогр.: с. 23 (6 назв.). - 18000-00. |
| 1. Б74252 | **Аманниязов, К.Н.**    Каспийское море : геоэкология и нефтегазоносность / К. Н. Аманниязов. - Алматы : Казак университетi, 1999. - 109,[1]с. : ил., табл., портр. - Библиогр.: с. 108-110 (77 назв.). - ISBN 9965-499-01-2 : 30-00. |
| 1. Б74901 | **Нефть и газ Черного, Азовского и Каспийского морей** : междунар. науч.-техн. конф. по проблемам нефтегазоносности Черного, Азов. и Касп. морей, Геленджик, 5-7 окт. 2004 г.: тез. докл. / [ред. совет: Бяков Ю.А., Савченко В.И., Кулындышева Л.А.]. - Геленджик : Южморгеология, 2004. - 213с. : табл. - В надзаг.: М-во природ. ресурсов РФ, РАН, Науч. совет по проблемам геологии и разраб. месторождений нефти и газа и др. - Рез.докл.англ. - 150-00.  Доклады посвящены состоянию, результатам и перспективам освоения углеводородного сырья (нефти, газа, газогидратов) Азовского, Черного и Каспийского морей, обеспечению геологоразведочных и добычных работ на морских акваториях, а также применению новых технологий и технических средств при геолого-геофизических и инженерно-геологических изысканиях на морском дне. |
| 1. Б75002 | **Нефть и газ юга России, Черного, Азовского и Каспийского морей - 2005** : 2-я Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам нефтегазоносности Черного, Азов. и Касп. морей, Геленджик, 31 авг.-3 сент. 2005 г.: тез. докл. / [ред. совет: Савченко В.И. и др.]. - Геленджик : Южморгеология, 2005. - 176с. : ил., табл. - В надзаг.: М-во природ. ресурсов РФ, Федер. агентство по недропользованию, РАН [и др.] - Рез.англ.  Доклады посвящены состоянию, результатам и перспективам освоения углеводородного сырья (нефти, газа, газогидратов) Азовского, Черного и Каспийского морей, обеспечению геологоразведочных и добычных работ на морских акваториях, а также применению новых технологий и технических средств при геолого-геофизических и инженерно-геологических изысканиях на морском дне. |
| 1. Б75003 | **Проблемы нефтегазоносности Черного, Азовского и Каспийского морей** : сб. докл. I Междунар. науч.-практ. конф. ["Нефть и газ Черного, Азовского и Каспийского морей"], окт. 2004 г. / [ред. совет: Савченко В.И. и др.]. - Геленджик : Южморгеология, 2005. - 115с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр. в конце ст.  Доклады посвящены состоянию, результатам и перспективам освоения углеводородного сырья (нефти, газа, газогидратов) Азовского, Черного и Каспийского морей, обеспечению геологоразведочных и добычных работ на морских акваториях, а также применению новых технологий и технических средств при геолого-геофизических и инженерно-геологических изысканиях на морском дне. |
| 1. Б75123 | **Нефть и газ юга России, Черного, Азовского и Каспийского морей - 2006** : 3-я Междунар. конф. по проблемам нефтегазоносности Черного, Азов. и Касп. морей, Геленджик, 23-27 мая 2006 г.: тез. докл. / [ред. совет: Савченко В.И. и др.]. - Геленджик : Южморгеология, 2006. - 160 с. : ил., табл. - В надзаг.: Федер. агентство по недропользованию, РАН, Науч. совет по проблемам геологии и разраб. месторождений нефти и газа [и др.] . - Библиогр. в конце ст.  Доклады посвящены состоянию, результатам и перспективам освоения углеводородного сырья (нефти, газа, газогидратов) Азовского, Черного и Каспийского морей, обеспечению геологоразведочных и добычных работ на морских акваториях, а также применению новых технологий и технических средств при геолого-геофизических и инженерно-геологических изысканиях на морском дне. |
| 1. Б75124 | **Проблемы нефтегазоносности Черного, Азовского и Каспийского морей** : сб. докл. 2-й Междунар. науч.-практ. конф. ["Нефть и газ юга России, Черного, Азовского и Каспийского морей"], 31 авг.-3 сент. 2005 г., [Геленджик] / [ред. совет: Савченко В.И. и др.]. - Геленджик : Южморгеология, 2006. - 152 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.  Доклады посвящены состоянию, результатам и перспективам освоения углеводородного сырья (нефти, газа, газогидратов) Азовского, Черного и Каспийского морей, обеспечению геологоразведочных и добычных работ на морских акваториях, а также применению новых технологий и технических средств при геолого-геофизических и инженерно-геологических изысканиях на морском дне. |
| 1. Б75266 | **Нефть и газ юга России, Черного, Азовского и Каспийского морей - 2007** : 4-я Междунар. конф. по проблемам нефтегазоносности Черного, Азов. и Касп. морей, Геленджик, 4-7 июня 2007 г.: тез. докл. / [ред. совет: Савченко В.И. и др.]. - Геленджик : Южморгеология, 2007. - 252 с. : ил., табл. - В надзаг.: Федер. агентство по недропользованию, Департамент по вопр. топлив.-энергет. комплекса, Администрация Краснодар. края [и др.] - Рез.англ. - Библиогр. в конце докл.  Доклады посвящены состоянию, результатам и перспективам освоения углеводородного сырья (нефти, газа, газогидратов) Азовского, Черного и Каспийского морей, обеспечению геологоразведочных и добычных работ на морских акваториях, а также применению новых технологий и технических средств при геолого-геофизических и инженерно-геологических изысканиях на морском дне. |
| 1. Б75406 | **Зверев В.П.**    Седиментационные воды Каспийского осадочного бассейна: (массы и массопотоки) = Sedimentary waters of the Caspian Depression: (masses and fluxes) / В. П. Зверев, И. А. Костикова ; отв. ред. В.И.Осипов ; РАН, Ин-т геоэкологии им. Е.М.Сергеева. - Москва : Науч. мир, 2008. - 138,[4] с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с.133-138. - ISBN 978-5-91522-033-0 : 200-35.  Дана количественная оценка масс и массопотоков седиментационных вод современного внутриконтинентального осадочного бассейна. Впервые, на примере мегавпадины Каспийского осадочного бассейна, выполнена сравнительная оценка ествественных массопотоков седиментационных вод и продуктов грязевого вулканизма (минерального вещества, подземных вод и газов), с антропогенными массопотоками добываемых нефти и газа, которая показала, что величины, характеризирующие разгрузку седиментационных вод и добычу углеводородов в Каспийской впадине находятся в пределах одного порядка и достаточно близки, а массопотоки продуктов грязевого вулканизма на порядок меньше. |
| 1. Б75860 | **Геология и нефтегазоносность Каспийской впадины** / С. А. Алиева [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Рос. гос. ун-т нефти и газа им. И.М.Губкина" ; под ред. В.Ю.Керимова. - Москва : ИНФРА-М, 2015. - 484, [1] с. : ил., табл. - (Научная мысль. Геология). - На тит. л. и обл.: Электрон.-библ. система Znanium.com. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 474-481 (130 назв.). - ISBN 978-5-16-009212-6 : 908-98.  На основе многолетних исследований Каспийской впадины установлена прямая зависимость степени тектонической сложности этого региона от количества стадий геодинамической эволюции литосферы. Разработаны методы нефтегазогеологического районирования Каспийской впадины и прилегающей территории с позиций системного подхода и использования ретроспективного анализа эволюции осадочно-породных палеобассейнов, существовавших на отдельных стадиях геодинамического цикла литосферы. Рассмотрены вопросы прогноза и поисков скоплений УВ, приведена методика ведения поисково-разведочных работ на нефть и газ в сложно построенных регионах Каспийской впадины и прилегающей территории. |
| 1. Б75988 | **Заири, Н.М.**    Геоэкологическая обстановка Каспийского моря по данным изотопно-геохимических исследований систем берег-море и вода-осадок / Н. М. Заири, М. Е. Васильева, В. П. Стрижов ; гл. ред.: М.В.Кочетков ; Центр. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т цв. и благород. металлов (ЦНИГРИ). - Москва : Геоинформмарк, 2000. - 86,[2]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 86-87 (27 назв.). - ISBN 5-900357-49-X : 50-00. |
| 1. В53762 | **Прогноз и контроль геодинамической и экологической обстановок в регионе Каспийского моря в связи с развитием нефтегазового комплекса** : материалы Междунар. науч.-орг. семинара по программе "Геоэкокаспий-Нефть", 24-26 июня 1998 г., Баку-Астрахань / [ред.: Д.Л.Федоров и др.]. - Москва : Науч. мир, 2000. - 197 с.,[2]л.ил.,табл. : ил., табл. - В надзаг.: Администрация Астрах. обл., Центр регион. геофиз. и геоэкол. исслед. (ГЕОН), Открытое акционер. о-во "ЛУКОЙЛ" (ОАО "ЛУКОЙЛ"). - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-89176-111-4 : 70-00. |
| 1. В54027 | **Региональная геология и нефтегазоносность Каспийского моря** = Regional geology and oil and gas content of Caspian sea / И. Ф. Глумов [и др.]. - Москва : Недра, 2004. - 342 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с.335-342 (228 назв.). - ISBN 5-8365-0184-X : 363-64.  Подводится итог многолетних геолого-геофизических исследований, которые выполнялись на Каспии как производственными предприятиями природоресурсного и топливно-энергетического комплексов бывшего СССР и современных прикаспийских государств, так и научно-исследовательскими организациями в период с середины 50-х годов XX в. по 2002 год. Изложены представления об особенностях геофизических полей - гравитационного, магнитного и теплового, о структуре земной коры и верхней мантии этого перспективного региона, о строении, составе и условиях формирования осадочных комплексов, распределении и характерных особенностях региональных нефтегазоносных систем, отдельных месторождений и перспективных структур, основанные на результатах анализа сейсмических и буровых данных, полученных в указанный период. Проводится обоснованная оценка ресурсов углеводородов Каспийского бассейна, делается заключение о перспективах нефтегазоносности его отдельных районов и возможных направлениях дальнейших исследований. |
| 1. В54089 | **Геология регионов Каспийского и Аральского морей: МГК-32** = Geology of Caspian and Aral seas regions: IGC-32 / [редкол.: Г.Р.Бекжанов (ред.) и др.]. - Алматы : Каз. геол. о-во "КазГЕО", 2004. - 471 с. : ил., табл. - В надзаг.: М-во энергетики и минер. ресурсов Респ. Казахстан, Ком. геологии и охраны недр, Каз. геол. о-во "КазГЕО", Акад. минер. ресурсов РК. - Рус.,англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 9965-9502-0-2.  Книга включает большой и разнообразный материал, накопившийся по территории Арало-Каспийского региона (АКР) за последние 10-15 лет в новых для приграничных государств социально-экономических условиях развития. В публикуемых статьях исследователей из Азербайджана, Ирана, России, Казахстана, Туркменистана, Узбекистана рассматриваются про-блемы геологии и геодинамики, минерагении, гидрогеологии и гидрологии, современных геологических процессов, экологии и сейсмомониторинга. Большинство статей являются результатом работ, выполненных различными организациями этих стран, разделенных не только хозяйственными, но и государственными границами. В итоге из поля зрения выпадает ряд проблем, имеющих общерегиональное значение. АКР требует рассмотрения, как целостная геолого-географическая система. Такой подход необходим не только для эффективного прогноза и поисков месторождений, но и для решения экологических проблем, связанных с нарушением равновесия в трансграничных природно-антропогенных системах. |
| 1. В54430 | **Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности шельфа морей России** / Е. В. Захаров [и др.]. - Москва : Недра, 2011. - 181 с., [24] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 177-179 (50 назв.). - ISBN 978-5-8365-0377-2 : 1239-22.  Обобщены основные результаты изучения геологического строения и нефтегазоносности недр континентального шельфа арктических, дальневосточных и внутренних морей России. Изложены особенности размещения в них крупных установленных и прогнозируемых зон нефте- и (или) газонакопления, результаты оценки прогнозных локализованных ресурсов нефти и газа по выявленным и подготовленным к глубокому бурению локальным структурам-ловушкам. На основе сравнительного анализа определена рациональная очередность проведения дальнейших ПРР на шельфах разных морей страны с учетом наиболее вероятного фазового состояния открываемых месторождений. Намечены пути преодоления основных технико-технологических проблем, связанных с поисковым и разведочным бурением на шельфе перспективных морей РФ. Приведена оценка эффективности инновационного развития первого морского газодобывающего комплекса на базе Штокмановского газоконденсатного месторождения. |
| 1. В54607 | **Прогнозирование нефтегазоносности в регионах со сложным геологическим строением** / В. Ю. Керимов [и др.] ; под науч. ред. В.Ю.Керимова. - Москва : Недра, 2015. - 404 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 398-403 (139 назв.). - ISBN 978-5-8365-0430-4 : 884-75.  На основе исследований сложно построенных нефтегазоносных регионов установлена прямая зависимость степени тектонической сложности таких регионов от геодинамической эволюции литосферы и от количества этапов и стадий геотектонического развития этих регионов. Показано, что они характеризуются многофункциональными геофлюидодинамическими процессами и наибольшими ресурсами УВ. Рассмотрены методы системного анализа эволюции осадочных палеобассейнов, на примерах регионов со сложным геологическим строением показан опыт применения технологий бассейнового моделирования. По результатам моделирования осадочных бассейнов и УВ геосистем определены региональные особенности генерации и аккумуляции УВ и перспективные направления поисково-разведочных работ на нефть и газ в Предуральском прогибе, Каспийском и Черном морях. |
| 1. В54765 | **Свиточ, А.А.**    Большой Каспий : строение и история развития = The Great Caspian Sea : structure and history / А. А. Свиточ ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Геогр. фак. - Москва : Изд-во Моск. ун-та, 2014. - 270, [1] c. : ил., табл. - Введ., заключение и рез. рус., англ. - Библиогр.: с. 253-267. - ISBN 978-5-19-010904-7 : 765-00.  Монография написана по материалам длительных (1960-2012 гг.) исследований автора на всех побережьях Каспийского моря и представляет один из первых опытов комплексного изучения всей истории Большого Каспия: его водоемов, фациальной и палеогеографической обстановки, состава и развития фауны на протяжении последних 3 млн лет. |
| 1. Г22158 | **Гурский, Ю.Н.**    Геохимия литогидросферы внутренних морей = Geochemistry of lithohydrosphere of inland seas. Т. 1 : Методы изучения и процессы формирования химичеcкого состава иловых вод в отложениях Черного, Азовского, Каспийского, Белого, Балтийского морей =Methods of study and the processes of formation of the chemical composition of interstitial waters in the bottom sediments from the Black, Azov, Caspian, Baltic, White and Barents seas / Ю. Н. Гурский ; отв. ред. А.П.Лисицын ; [Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Геол. фак., Каф. геохимии, Рос. фонд фундам. исслед.]. - Москва : ГЕОС, 2003. - 331с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 308-321. - ISBN 5-89118-332-3 : 220-00.  Обобщены оригинальные и литературные материалы по химическому составу иловых-поровых вод, представляющих литогидросферу - водную фазу литосферы внутренних морей. Основной материал собран автором с сотрудниками и студентами кафедры геохимии геологического факультета МГУ в морских экспедициях. В тысячах проб из колонок донных отложений Черного, Азовского, Каспийского, Балтийского, Белого, Баренцева морей исследован макросостав придонной и иловой воды, распределение в них биогенных и микроэлементов, а также величин pH и Eh. Комплексные работы на полигонах включали детальное изучение вещественного состава осадков, органического вещества в жидкой и твердой фазах, в ряде случаев - газового и изотопного состава. На основе генетических критериев, факторного анализа и диаграммы природных вод выявлена роль сульфатредукции, катионного обмена и других процессов в системе иловая вода-осадок, установлены закономерности метаморфизации иловых-поровых вод в колонках и скважинах. Показано, что состав этих вод можно использовать для палеохимических реконструкций лишь при сохранении относительно стабильной седиментогенной обстановки в отложениях. В их химическом составе находят отражение явления эпигенеза, связанные с субмаринной разгрузкой вод разной солености, вулканизмом, колебаниями уровня моря, лавинной седиментацией. Генеральным направлением преобразования химического состава морской литогидросферы является процесс прямой метаморфизации захороненной в отложениях морской воды с формированием поровых вод хлор-кальциевого типа. Локальные проявления обратной метаморфизации связаны с грязевым вулканизмом, разгрузкой пресных вод и активизацией биогенного процесса при антропогенных загрязнениях. |
| 1. Г22237 | **Транзитное мелководье - первоочередной объект освоения углеводородного потенциала морской периферии России** : сб. докл. Первой науч.-практ. конф. ["Транзитное мелководье континентального шельфа как ближайший резерв углеводородного сырья для Российской Федерации и ее субъектов"](03-05.06.2002, ВНИГРИ, Санкт-Петербург) / [редкол.: М.Д.Белонин, Ю.Н.Григоренко, Ю.Н.Новиков]. - Санкт-Петербург : Недра, 2004. - 307 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-88953-071-2 : 300-00.  Рассматриваются задачи изучения, геолого-экономической оценки и освоения УВ транзитной зоны морей России (с глубинами до 20 м), рассматриваемой в целом как первоочередной объект освоения её морской периферии. Сборник состоит из двух основных разделов. Первый - посвящен общим вопросам целевого выделения, определения границ и основных параметров зоны транзитного перехода "суша - море"; специфичности технологии и методики её изучения, ресурсной и экономической оценки, обеспечения экологической безопасности. Во втором разделе рассматриваются вопросы геологии и нефтегазоносности региональных элементов транзитной зоны в рамках арктических, дальневосточных, южных и северо-западных морей России. |
| 1. Г22277 | **Настоящее и будущее сырьевой базы морской нефтегазовой промышленности России** = The present and future of resource base of Russia offshore oil-gas industry : сб. тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (16.03-19.03.2004, ВНИГРИ, Санкт-Петербург) / [редкол.: М.Д.Белонин и др.]. - Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2004. - 113 с. - В надзаг.: РАН, Науч. совет РАН по проблемам геологии и разраб. нефтяных и газовых месторождений, М-во природ. ресурсов РФ (МПР РФ), Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т (ВНИГРИ). - Часть текста парал. рус., англ. - Рез. англ. - ISBN 5-88953-074-7.  Рассматривается широкий круг вопросов, связанных с оценкой современного состояния и перспектив развития сырьевой базы морской нефтегазовой промышленности России на период до 2020 г. и далее. Наряду с рассмотрением этих вопросов по регионам - западно-арктические, восточно-арктические, дальневосточные, южные моря и Балтика - главными вопросами конференции являются: подготовка сырьевой базы и организация центров морской нефтегазодобычи в разных регионах России; общие методические, технологические, правовые и экономические аспекты этого процесса. |
| 1. Г22278 | **Настоящее и будущее сырьевой базы морской нефтегазовой промышленности России** : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (16.03-19.03.2004, ВНИГРИ, Санкт-Петербург) / [редкол.: М.Д.Белонин, Ю.Н.Григоренко, Ю.Н.Новиков]. - Санкт-Петербург : Недра, 2004. - 215с. : ил., табл. - В надзаг.: РАН, Науч. совет РАН по проблемам геологии и разраб. нефтяных и газовых месторождений, М-во природ. ресурсов РФ (МПР РФ), Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т (ВНИГРИ). - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-88953-085-2.  Рассматривается широкий круг вопросов, связанных с оценкой современного состояния и перспектив развития сырьевой базы морской нефтегазовой промышленности России на период до 2020 г. и далее. Наряду с рассмотрением этих вопросов по регионам - западно-арктические, восточно-арктические, дальневосточные, южные моря и Балтика - главные вопросы Конференции: подготовка сырьевой базы и организация центров морской нефтегазодобычи в разных регионах России; общие методические, технологические, правовые и экономические аспекты этого процесса. |
| 1. Г22724 | **Геология и полезные ископаемые шельфов России** / [М.Н.Алексеев, В.А.Друщиц, Б.В.Сенин и др.] ; гл. ред. М.Н.Алексеев ; М-во пром-сти, науки и технологий РФ, Науч. совет РАН по проблемам Мирового океана, Секция геологии, РГ "Шельф", Геол. ин-т РАН. - Москва : ГЕОС, 2002. - 424 с., [3] л. ил. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр. в конце разд. - Является объясн. зап. к атласу: Геология и полез. ископ. шельфов России. М., 2004. Шифр: З-70. Имеется также объясн. зап. на англ. яз.: Geology and mineral resources of the Russian shelf areas. Moscow, 2004. Шифр: Г23045. - ISBN 5-89118-254-8 : 535-00.  Рассматривается геологическая позиция месторождений полезных ископаемых на шельфе окраинных и внутренних морей России. Приводятся материалы по геологии открытых шельфовых месторождений углеводородов, углей, россыпей, выделяются перспективные для постановки геологоразведочных работ участки шельфа. Значительное внимание уделено результатам новых исследований в области тектоники, геологической интерпретации геофизических данных, палеогеографии, а также проблемам экологической безопасности. |
| 1. Г22903 | **Международная тектоническая карта Каспийского моря и его обрамления** = International tectonic map of the Caspian Sea region : масштаб 1:2 500 000: объяснительная записка / Ф. С. Ахмедбейли [и др.] ; гл. ред.: В.Е.Хаин, Н.А.Богданов ; РАН, Ин-т литосферы окраин. и внутрен. морей. - Москва : Науч. мир, 2003. - 118 с.,[3]л.ил. : ил., табл. + 1 к. (1 л.). - Авт.указ. на обороте тит.л. - Рез.англ. - В прил.: Международная тектоническая карта Каспийского моря и его обрамления / авт.: А.А.Абдулин [и др.]. 1:2500000. - Библиогр.: с.104-111. - ISBN 5-89176-195-5.  Охарактеризованы важнейшие геоструктуры, основные черты тектонического развития, нефтегазоносность и сейсмичность Каспийского региона. |
| 1. Д20148 | **Фишман, И.Л.**    Геодинамические модели Арало-Каспийского региона = Geodynamic models of the Aral-Caspian region / И. Л. Фишман ; Казахст. геол. о-во "КазГео" [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2016. - 156 с. : ил., табл. + 1 к. (1 л.). - Парал. рус., англ. - Изд. приурочено к 35-й сес. Междунар. геол. конгр. в Юж. Африке "Геология в обществе, экономике, науке". - В прил.: Карта геодинамического районирования Арало-Каспийского региона. 1:3 000 000. - Библиогр. в конце гл. - 4610-00.  Арало-Каспийский регион - это крупный сегмент земной коры площадью 4 млн кв. км, включающий Аральское и Kаспийское моря, а также их водосборные бассейны. Работы, собранные в книгу, представляют опыт геодинамического моделирования данного региона и его компонентов, приобретенный автором в течение последних 25 лет. Их связывает не только территориальная общность, но и принципы, особенности и подходы, выдерживающиеся во всех работах автора и его команды: перемещение литосферных плит, детерминированные связи между составом структурно-вещественных комплексов и их геодинамической природой, а также опора на яркие проявления глубинных геологических процессов. При составлении карты были учтены многочисленные материалы, полученные геологами научных и производственных организаций Азербайджана, Ирана, Казахстана, России, Туркмении, Узбекистана, а также мелкомасштабные геофизические данные и результаты дешифрирования космических снимков. В настоящем издании интегральные представления по общему геодинамическому районированию всего фанерозоя значительно дополнены данными, полученными после 2004 г. Палеогеодинамическая (палеогеографическая) детализация по срезам мезозоя и кайнозоя (триас, юра, мел, палеоген, неоген, квартер) существенно расширила представления о структурном разнообразии региона. Помимо информации о фанерозойских платформах, Уральском палеоокеане, микроконтинентах, рифтах, авлакогенах и осадочных бассейнах, приведены данные о мезозой-кайнозойских Торгай-Каратау-Тедженской и Туаркырской рифтовых системах и Западно-Каспийской внутриконтинентальной зоне субдукции. Как пример крупномасштабных исследований представлен классический Шуылдакский фрагмент Уральского девонского палеоокеана (вулканизм, метаморфизм и рудообразование). В юго-восточном обрамлении Прикаспийского бассейна выделена крупная коллизионная система (прогибы, тектонические покровы, продукты метаморфизма высоких давлений), прерывистое продолжительное развитие которой обусловило возникновение метаморфитов и хромитовых руд, а позднее - соляных куполов и нефтегазовых месторождений. В мезозой-кайнозойской истории важнейшая роль принадлежит Торгай-Каратау-Тедженской и Туаркырской рифтовым системам, а также Западно-Каспийской внутриконтинентальной зоне субдукции. |