### «Астраханская область»

### Книги

### 1994, 2008 гг.

|  |  |
| --- | --- |
| **№п/п**  **Шифр ВГБ** | **Название статьи** |
| 1. Б72789 | **Разработка нефтегазоконденсатных месторождений Прикаспийской впадины** / В. Ф. Перепеличенко [и др.] ; Под ред. В.Ф.Перепеличенко. - Москва : Недра, 1994. - 364 с. : ил. - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр.: с. 357-362 (103 назв.). - ISBN 5-247-02876-7 : 10000-00.  Описаны строение и литолого-физические особенности коллекторов подсолевых отложений Прикаспийской впадины. Рассмотрены состав и фазовое состояние пластовых флюидов. Разработана стратегия освоения нефтегазоконденсатных месторождений. Спрогнозирована конденсатоотдача разрабатываемых пластов. Обобщен опыт эксплуатации скважин на примерах Астраханского и Карачаганакского месторождений. |
| 1. Г22682 | **Астраханский карбонатный массив: строение и нефтегазоносность** = Astrakhan carbonate massif: structure and its oil and gas perspectives / М. П. Антипов [и др.] ; под ред. Ю.А.Воложа, В.С.Парасыны ; Геол. ин-т РАН, ОАО "Газпром", Астрах. геофиз. экспедиция, ООО "Геотехсистем", ООО "Астраханьгазпром". - Москва : Науч. мир, 2008. - 221 с. : ил. - Авт.указ. на обороте тит.л. - Рез.англ. - Библиогр.: с.198-203. - ISBN 978-5-91522-015-6 : 573-35.  Обобщены геологические, литолого-стратиграфические и геофизические данные о строении Астраханского карбонатного массива и его обрамления. Астраханский карбонатный массив представляет собой внутрибассейновую платформу, заложение которой произошло в начале девона на вулканическом поднятии высотой до 500 м. В позднем девоне-раннем карбоне она резко увеличивает размеры за счет бокового (проградационного) наращивания южного и западного склонов и приобретает близкие к современным очертания. В среднем и конце раннего карбона проградационное наращивание платформы происходит в основном в восточном и юго-восточном направлении. Получена принципиально новая информация о строении дофранского комплекса. Внутри этого комплекса установлен длительный перерыв в осадконакоплении с частичным размывом живетских отложений, связанный с крупной структурной перестройкой. В строении нижне-среднедевонского подкомплекса выделено три толщи: а) нижняя, терригенно-вулканогенная, прибрежно-морская; б) средняя, глинисто-карбонатная, относительно глубоководная; и в) верхняя, мелководная песчано-глинистая с прослоями туфогенных пород. С учетом выявленных особенностей внутреннего строения девонско-башкирского карбонатного массива разработана новая модель подсолевого резервуара Астраханского свода. Дана количественная оценка ресурсного потенциала Астраханского свода и разработана поисковая концепция его реализации. |