### Чукотское море

### Книги

### 2009

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1 | -5663 | **Хаин В.Е.**    Тектоника, геодинамика и перспективы нефтегазоносности восточно-арктических морей и их континентального обрамления = Tectonics, geodynamics and petroleum potential of the eastern Arctic seas and their continental framing / В. Е. Хаин, Н. И. Филатова, И. Д. Полякова. - Москва : Наука, 2009. - 226,[1] с.,[4]л.ил. : ил., табл. - (Труды Геологического института / Рос. акад. наук ; вып. 601, ISSN 0002-3272). - Рез.англ. - Библиогр.: с.213-226. - ISBN 978-5-02-036974-0. Рассмотрено тектоническое строение, геодинамика восточной части Северного Ледовитого океана, севера Евразийского континента и перспективы их нефтегазоносности. Приведенная Тектоническая карта Восточной Арктики демонстрирует неоднородность строения океана, асинхронность развития составляющих его полярных бассейнов и масштабы распространения в них площадей коры континентального типа. Охарактеризована тектоническая гетерогенность шельфов и континентального обрамления полярных морей, включающих фрагменты докембрийского кратона Арктида и неопротерозойско-мезозойских орогенных поясов - следы былых океанов. Установлена роль суперплюмовых эпизодов (с индикаторным магматизмом больших объемов) в возникновении древних океанов и мезозойско-кайнозойских морей Восточной Арктики. Показана корреляционная взаимозависимость докембрийско-кайнозойского геодинамического развития всего Арктическо-Евразийского (включая северо-западное континентальное обрамление Тихого океана) сегмента Земли. Охарактеризован нефтегазоносный потенциал рифтогенных и синсдвиговых осадочных бассейнов шельфов полярных морей Восточной Арктики. Наиболее перспективны комплексы поперечных поднятий бассейнов и континентального склона шельфов морей. |