

УДК 553.24.00: 553.981.4 (47:211)

ГЕОТЕКТОНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ УГЛЕГАЗОНОСНЫХ БАССЕЙНОВ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ

© 2015 А.И. Гресов^{1,2}, А.И. Обжиров¹, А.В. Яцук^{1,3}, Р.Б. Шакиров¹

¹*Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток, 690041;
e-mail: gresov@poi.dvo.ru,*

²*Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, 634050;*

³*Дальневосточный Федеральный Университет, Владивосток, 690091*

Охарактеризованы основные геотектонические формирования углегазоносных бассейнов Северо-Востока России. Выделено шесть тектоно-генетических типов угольных бассейнов, характеризующихся различной газоносностью и положением в геоструктурах региона. Установлена доминирующая роль тектонического фактора в формировании в углегазоносных формациях газов полигенезисного состава, блоковой газовой зональности, залежей свободного газа и газоносности бассейнов в условиях развития многолетней мерзлоты.

Ключевые слова: углегазоносный бассейн, геоструктурное положение, тектоника, газовая зональность, газоносность.