

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Велев В.Х. Молекулярная масса углеводородной фракции и весовое распределение компонентов C1–C5 в природных газах разных генетических типов. *Органическая геохимия нефтей, газов и органического вещества докембрия* / Под ред. А.А. Алексеева. М.: Наука, 1981. С. 22–28.
2. Высоцкий И.В. Геология природного газа. М.: Недра, 1979. 392 с.
3. Государственная геологическая карта. 1:1 000 000 (новая серия). Лист S–53–55. Новосибирские острова: Объясн. зап. СПб.: ВСЕГЕИ, 1999. 208 с.
4. Государственная геологическая карта. 1:1 000 000 (3-е поколение). Серия Лаптево-Сибироморская. Лист S–53 (о. Столбовой), S–54 (Ляховские о-ва): Объясн. зап. СПб.: ВСЕГЕИ, 2016. 309 с.
5. Государственная геологическая карта России и прилегающих акваторий. 1:2 500 000. СПб.: ВСЕГЕИ, 2016.
6. Гресов А.И. Геохимическая классификация углеводородных газов углефтегазоносных бассейнов Востока России // Тихоокеан. геология. 2011. Т. 30, № 2. С. 87–103.
7. Гресов А.И. Метаноресурсная база угольных бассейнов Дальнего Востока и перспективы её промышленного освоения. Т. 2. Углеметановые бассейны Республики Саха (Якутия) и Северо-Востока России. Владивосток: Дальнаука, 2012. 468 с.
8. Гресов А.И., Яцук А.В. Геологические условия формирования газонасыщенности донных отложений осадочных бассейнов юго-восточного сектора Восточно-Сибирского моря // Геология и геофизика. 2021. Т. 62, № 2. С. 197–215.
9. Гресов А.И., Яцук А.В. Газогеохимические показатели углефтегазоносности осадочных бассейнов и геоструктур центральной и западной части Восточно-Сибирского моря // Геология нефти и газа. 2023. № 1. С. 95–110.
10. Кассенс Х., А.П. Лисицын А.П., Тиде Й., Полякова Е.И., Тимохов Л.А., Фролов И.Е. Система моря Лаптевых и прилегающих морей Арктики: современное состояние и история развития. М.: МГУ, 2009. 608 с.
11. Клубов Б.А. Природные битумы Севера. М.: Наука, 1983. 205 с.
12. Мальшев Н.А., Обметко В.В., Бородулин А.А. и др. Тектоника осадочных бассейнов российского шельфа Чукотского мор: Материалы XXIII тектонического совещ.: «Тектоника и геодинамика складчатых поясов и платформ фанерозоя». М.: ГИН РАН, 2010. Т. 2. С. 23–29.
13. Соколов С.Д., Тучкова М.И., Ганелин А.В. и др. Тектоника Южно-Аннуйской сутуры (Северо-Восток Азии) // Геотектоника. 2015. № 1. С. 5–30.
14. Якушев В.С., Перлова Е.В., Кривушин К.В. и др. Газовые гидраты в отложениях материков и островов // Российский хим. журнал. 2003. Т. XLVII, № 3. С. 80–90.
15. Яшин Д.С., Ким Б.И. Геохимические признаки нефтегазоносности Восточно-Арктического шельфа России // Геология нефти и газа. № 4. 2007. С. 24–35.
16. Abrams M. Significance of hydrocarbon seepage to petroleum generation and entrapment // *Marine and Petroleum Geology*. 2005. V. 22, N 4. P. 457–477.
17. Cramer B., Franke D. Indication for a petroleum system in the Laptev Sea, NE Siberia // *Petroleum Geol.* 2005. VI. 28, N 4. P. 1–15.
18. Wild B., Shakhova N., Dudarev O. et al. Organic matter composition and greenhouse gas production of thawing subsea permafrost in the Laptev Sea // *Nature Communications*. 2022. V. 13, N 5057.
19. Yatsuk A., Gresov A., Snyder. G. Hydrocarbon gases in seafloor sediments of the edge shelf zone of the East Siberian Sea and adjacent part of the Arctic Ocean // *Frontiers in Earth Sci.* 2022. V. 10:856496.