## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Астахов С.М. Философия бассейнового моделирования. Процесс или результат? // Материалы с сайта Российского сообщества бассейновых модельеров: http://georeactor.ru. Опубликовано 20.07.2013.
- 2. Буреинский осадочный бассейн: геолого-геофизическая характеристика, геодинамика, топливно-энергетические ресурсы / Отв. ред. Г.Л. Кириллова. Владивосток: Дальнаука, 2012. 360 с. (Серия «Осадочные бассейны Востока России» / Гл. ред. А.И. Ханчук; Т. 4).
- 3. Галушкин Ю.И. Моделирование осадочных бассейнов и оценка их нефтегазоносности. М.: Науч. мир, 2007. 456 с.
- 4. Геоисторический и геодинамический анализ осадочных бассейнов. М., 1999. 524 с. (МПР РФ, ЦРГЦ, Геокарт, МГУ).
- 5. Горнов П.Ю.. Горошко М.В., Малышев Ю.Ф., Подгорный В.Я. Геотермические разрезы земной коры области сочленения Центрально-Азиатского и Тихоокеанского поясов и смежных платформ // Геология и геофизика. 2010. Т 50, № 5. С. 629–647.
- 6. Гуленок Р.Ю., Исаев В.И., Косыгин В.Ю., Лобова Г.А., Старостенко В.И. Оценка нефтегазоносности осадочных бассейнов Дальнего Вастока и Западной Сибири по данным гравиметрии и геотермии // Тихоокеан. геология. 2011. Т. 30, № 4. С. 3–18.
- 7. Исаев В.И., Лобова Г.А., Осипова Е.Н. Нефтегазоносность нижнеюрского и ачимовского резервуаров Нюрольской мегавпадины // Геология и геофизика. 2014. Т. 55, № 12. С. 1775–1786.
- 8. Забродин В.Ю. Зона сочленения Буреинского массива с Сихотэ-Алинской складчатой системой // Бюлл. МОИП. Отд. геол. 2010. № 1. С. 1–22.
- 9. Карслоу Е., Егер Д. Теплопроводность твердых тел. М.: Наука, 1964. 487 с.
- 10. Клавдиева Н. В. Тектоническое погружение Предкавказских краевых прогибов в кайнозое: Дис... канд-та геол.-минер. наук. М., 2007.
- 11. Кровушкина О.А., Савицкий А.В. Моделирование осадочных бассейнов северной части Охотского моря на основе компьютерной технологии Temispack // Строение, геодинамика и металлогения Охотского региона и прилегающих частей Северо-Западной Тихоокеанской плиты: Материалы междунар. науч. симпоз., Южно-Сахалинск, 2002. Тез. док. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2002. Т. 2. С. 71–74.
- 12. Кровушкина О.А., Савицкий А.В. Моделирование нефтегазоносных систем Магаданского осадочного бассейна на основе компьютерной технологии Temispack // Геология нефти и газа. 2002. № 6. С. 34–40.
- 13. Мубарак Матлак Аль-Хаджери, Мариам Аль-Сайед, Ян Деркс и др. Моделирование осадочных бассейнов и нефтегазоносных систем // Нефтегазовое обозрение. 2009. Т. 21, № 2. С. 18–37.
- 14. Осадочные бассейны: методика изучения, строение и эволюция / Ред. Ю.Г. Леонов, Ю.А. Волож. М.: Науч. мир, 2004. 526 с.
- 15. Оценка бассейнов путем комплексного двухмерного моделирования теплопереноса, движения пластовых флюидов, генезиса и миграции углеводородов. Зарубежный опыт. Референт Н.В. Колесникова // Нефтегазовая геология и геофизика. 1992. № 2 (Evaluation des bassins par modejisation integree en deux dimensions des transferts thermiques, de 1' ecoulement des fluides, de la genese et de la migration des hydrocarbures / Ungerer P., Burrus J., Doligez B., Chenet P.Y., Bessis P. // Revue de L'Institut Francais du Petrole. 1991. V. 46, N 1. P. 3–39.). http://geolib.narod.ru/Journals/express/01/1992/02/content.html
- 16. Полянский О.П., Прокопьев А.В., Бабичев А.В., Коробейников С.Н., Ревердатто В.В. Рифтогенная природа формирования Вилюйского бассейна (Восточная Сибирь) на основе реконструкций осадконакопления и механикоматематических моделей // Геология и геофизика. 2013. Т 54, № 2. С. 163–182.
- 17. Потапьев С.В. Соотношение поверхностной и глубинной структуры земной коры Приамурья и Приморья // Глубинное строение литосферы Дальневосточного региона (по геофизическим данным). Владивосток, 1979. С. 43—53
- 18. Прокопьев А.В., Фридовский В.Ю., Гайдук В.В. Разломы: (Морфололгия, геометрия и кинематика): Учеб. пособие / Отв. ред. Л.М. Парфенов. Якутск: ЯФ Изд-ва СО РАН, 2004. 148 с.
- 19. Прохорова П.Н., Развозжаева Е.П. 1D модель термической эволюции Кындалского грабена (Буреинский осадочный бассейн) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы всерос. науч.-практ. конф., 1–3 апреля 2014 г. / Отв. ред. Л.И. Полуфунтикова. Якутск: Изд. дом СВФУ, 2014. С. 389–392.
- 20. Развозжаева Е.П., Прохорова П.Н., Кириллова Г.Л. Сравнительный анализ фрагментов мезозойской континентальной окраины Востока Азии: прогибов Кындалского (Буреинский бассейн, Россия) и Суйбин (бассейн Саньцзян, Китай) // Тихоокеан. геология. 2014. Т. 33, № 6. С. 16–33.
- 21. Ревердатто В.В., Полянский О.П., Ананьев В.А. Предсказание параметров рифтогенеза на основе моделирования эволюции осадочных бассейнов // Докл. АН. 1996. Т. 350. С. 803–806.
- 22. Савицкий А.В. Оценка перспектив нефтегазоносности шельфа Северного Сахалина на основе бассейнового моделирования: Дис... канд-та геол.-минер. наук. М., 2005.
- 23. Стратиграфический кодекс России. Изд-е третье. СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2006. 96 с.

- 24. Тимурзиев А.И. От нефтегазогеологического районирования недр к технологии бассейнового моделирования не оправдавшая себя иллюзия // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2009. № 8.
- 25. Физические свойства горных пород и полезных ископаемых (петрофизика). Справочник геофизика. М.: Недра, 1976. 527 с.
- 26. Хафизов С.Ф., Филиппович Ю.В., Косенкова Н.Н., Вержбицкий В.Е., Истомина И.В. Моделирование седиментационных и углеводородных систем при проведении региональных исследований ООО «Газпромнефть НТЦ» // Эл. журнал «OilsGas Eurasia», https://www.oilandgaseurasia.com/ru/. Март 2012. № 3.
- 27. Hantschel T., Kauerauf A.I. Fundamentals of basin and petroleum systems modeling // Heidelberg: Springer, 2009. 476 p.
- 28. Kosakowski P., Wrobel M., Krzywiec P. Modelling hydrocarbon generation in the Palaeozoic and Mesozoic successions in the Poland West Ukraine // J. Petroleum Geol. Sci. Press Ltd. 2013. V. 36, N 2. P. 139–162.
- 29. Mahanjane E.S., Franke D., Lutz R., Winsemann J., Ehrhardt A., Berglar K., Reichert C. Maturity and petroleum systems modelling in the offshore Zambezi delta depression and Angoche basin, Northern Mozambique // J. Petroleum Geol. Sci. Press Ltd. 2014. V. 37, N 4. P. 329–348.
- 30. McKenzie D. Some remarks on the development of sedimentary basins // Earth and Planet. Sci. Lett. 1978. V. 40. P. 25–32.
- 31. Sweeney J.J., Burnham A.K. Evaluation of a simple model of vitrinite reflectance based on chemical kinetics //AAPG Bull. 1990. V. 74. P. 1559–1570.