

1. Ворончихина Е.А., Ларионова (Хайрулина) Е.А. Основы ландшафтной хемозкологии.-Пермь,2002.- 146 с.
2. Максимович Н. Г., Хайрулина Е. А. Геохимические барьеры и охрана окружающей среды. – Пермь: Изд-во ПГУ, 2011. – 248 с.
3. Максимович Н.Г., Черемных Н.В., Хайрулина Е.А. Экологические последствия ликвидации Кизеловского угольного бассейна // Географический вестник. № 2(4), Пермь, 2006 -С. 128-134
4. Хайрулина Е.А., Ворончихина Е.А. Оценка современного биогеохимического состояния заповедных экосистем Пермского края. Вестник Пермского университета. Серия Биология. Выпуск 5 (10), Пермь, 2007 - С. 155-160.
5. Максимович Н.Г., Ворончихина Е.А., Хайрулина Е.А., Жекин А.В. Техногенные биогеохимические процессы в Пермском крае // Геориск. – 2010. – № 2 – С. 38-45.
6. Хайрулина Е.А. Фитоиндикационные показатели загрязнения тяжелыми металлами горно-таежных ландшафтов // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2010. - № 9-12 (31). – С. 44-47.
7. Хайрулина Е.А., Никифорова Е.А., Ворончихина Е.А. Влияние регионального переноса загрязнителей на трансформацию биогеохимических параметров горно-таежных ландшафтов // Теоретическая и прикладная экология – 2011. - № 1 – С. 61-68.
8. Максимович Н. Г., Хайрулина Е. А. Особенности исследования подземных вод лесопарковой зоны крупного промышленного города // Инженерные изыскания. – 2011. – №5. – С. 36-44.
9. Максимович Н. Г., Хайрулина Е. А. Основы мониторинга окружающей среды при разработке месторождения калийных солей // Инженерные изыскания – 2012. - №8. – С. 20-30.
10. Меньшикова Е.А., Караваева Т.И., Хайрулина Е.А., Митракова Н.В. Особенности грунтов и потенциал восстановления природно-технической системы «Хвостохранилище Качканарского ГОКа» // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов – 2021 – Т. 332 - № 9. Стр. 54-66. (WoS, Scopus)
Specific features of soil and ecological state of natural technical system «EVRAZ KGOK tailing dump» // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering

11. Kudryashova, O. S.; Elokhov, A. M.; Khayrulina, Elena; Bogush, Anna Composition for rock grouting based on insoluble calcium salts for groundwater protection. *Environ Earth Sci* 80, 205 (2021)
12. Pyankov, S.V., Maximovich, N.G., Khayrulina, E.A. et al. Monitoring Acid Mine Drainage's Effects on Surface Water in the Kizel Coal Basin with Sentinel-2 Satellite Images. *Mine Water Environ* (2021)
13. Khayrulina E, Bogush A, Novoselova L, Mitrakova N. Properties of Alluvial Soils of Taiga Forest under Anthropogenic Salinisation. *Forests*. 2021; 12(3):321.
14. Xie X., Zhang T., Wang C., Yang Y., Bogush A., Khayrulina E., Huang Z., Wei J., Yu Q. [Mixture proportion design of pervious concrete based on the relationships between fundamental properties and skeleton structures](#) // *Cement and Concrete Composites* Volume 113, October 2020, 103693
15. Khairulina E.A., Kudryashova O.S., Novoselova L.V. Problems of potash tailings pile remediation // *Gornyi Zhurnal*, Issue 5, 2019, Pages 90-95.
Хайрулина Е.А., Кудряшова О.С., Новоселова Л.В. [Проблемы рекультивации солеотвалов калийных предприятий](#) // *Горный журнал №5*, 2019, 90-95 DOI 10.17580/gzh.2019.05.18
16. T. Zhang, W. Tian, Y. Guo, A. Bogush, E. Khayrulina, J. Wei, Q. Yu. On the volumetric stability, chloride binding capacity and stability of Portland cement-GBFS pastes: An approach from the viewpoint of hydration products // *Construction & Building Materials*. Volume 205, 30 April 2019, Pages 357-367. (1Q)
17. Khayrulina, E.A., Khomich, V.S., Liskova, M.I. Environmental issues of potash deposit development // *Proceedings of the Tula States University-Sciences of earth*. V 2, p 112-126, 2018.
Хайрулина Е.А., Хомич В.С., Лискова М.Ю. Геоэкологические проблемы при разработке калийных месторождений // *Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. Proceedings of the Tula States University. Sciences of Earth*. 2018. № 2. С. 112-126. (WoS)
18. Khayrulina E., Maksimovich N. Influence of drainage with high contents of water-soluble salts on the environment in the Verhnekamskoe potash deposit, Russia // *Mine Water Environ* (2018) 37: 595-603 (1Q)
19. Khayrulina E. Aspects of the environmental monitoring on the territory of Verhnekamskoye Potash Deposit (Russia) // *Mining Meets Water – Conflicts and Solutions. Proceedings IMWA2016 Annual Conference, Leipzig, Germany*. – Leipzig, Germany, 2016. P. 383 – 387. (WoS)

20. Khayrulina E., Khmurchik V., Maksimovich N. The Kizel Coal Basin (the Western Urals, Russia): Environmental problems and Solutions // Mining Meets Water – Conflicts and Solutions. Proceedings IMWA2016 Annual Conference, Leipzig, Germany. – Leipzig, Germany, 2016. P. 761 – 767. (WoS)
21. Maximovich N., Khayrulina E. Artificial geochemical barriers for environmental improvement in a coal basin region // Environmental Earth Sciences. 2014. 72(6). – P. 1915-1924. DOI 10.1007/s12665-014-3099-7 (2Q)
22. Хайрулина Е.А., Митракова Н.В., Новоселова Л.В., Порошина Н.В. Трансформация почвенно-растительного покрова в результате влияния изливающихся древних рассолоподъемных скважин на территории Пермского края // Географический вестник, 2021. № 4. с. 113-129. DOI 10.17072/2079-7877-2021-4-113-129
23. Хайрулина Е.А., Ушакова Е.С. Особенности формирования макрокомпонентного состава снежного покрова в крупном центре калийной промышленности г. Березники // Проблемы региональной экологии, 2020. № 3. с. 28-38 (ВАК). DOI 10.24411/1728-323X-2020-13028
24. Хайрулина Е.А., Тимофеев И.В., Кошелева Н.Е. Потенциально токсичные элементы в почвах Индустриального района г. Перми // Географический вестник = Geographical bulletin. 2019. №2(49). С. 80-100. doi 10.17072/2079-7877-2019-2-80-100.