

REFERENCES

1. Razovskij, Yu.V. Tipizaciya istochnikov vozdejstviya dobychi uglya na ekosistemy / Yu.V. Razovskij, S.P. Kiseleva, N.V. Artem'ev, Ya.D. Vishnyakov, E.N. Suhina // Ugol'. – 2019. – № 6(1119). – S. 64–66. – <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2019-6-64-66>.
2. Kamble P.H. An overview of impact of coal mining on water resources // International Journal of Scientific Research in Multidisciplinary Studies. 2019. Vol. 5. Is. 12. P.115–121.
3. Prosekov, A.Yu. Sravnitel'naya ocenka sodержaniya zagryaznyayushchih primesej v kar'ernyh stochnyh vodah ugol'nyh predpriyatij Kuzbassa / A.Yu. Prosekov, I.V. Timoshchuk, A.K. Gorelkina, E.S. Mihajlova, N.S. Golubeva, L.A. Ivanova // Ugol'. – 2023. – № 4(1166). – S. 69–73. – <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2023-4-69-73>.
4. Mountaintop mining consequences / M.A. Palmer, E.S. Bernhardt, W.H. Schlesinger, K.N. Eshleman, E. Foufoula-Georgiou, G.E. Likens, O.L. Loucks, M.E. Power, P.S. White, P.R. Wilcock // Science. 2010. Vol. 327(5962):148–149. <https://doi.org/10.1126/science.1180543>.
5. Timoshchuk, I.V. Tekhnogennaya nagruzka ugol'nyh predpriyatij Kuzbassa na vodotoki Kemerovskoj oblasti / I.V. Timoshchuk, E.S. Mihajlova, A.K. Gorelkina, E.N. Neverov // Ugol'. – 2024. – № 4(1181). – S. 107–113. – <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2024-6-107-113>.
6. Tiwary R.K. Environmental impact of coal mining on water regime and its management // Water, Air, and Soil Pollution. 2001. Vol. 132. P. 185–199. <https://doi.org/10.1023/A:1012083519667>.
7. Younger P.L. Environmental impacts of coal mining and associated wastes: a geochemical perspective // Geological Society. 2004. Vol. 236. P. 169–209. <https://doi.org/10.1144/GSL.SP.2004.236.01.12>.
8. Akulov, A.O. Vliyanie ugol'noj promyshlennosti na okruzhayushchuyu sredu i perspektivy razvitiya po modeli dekaplinga / A.O. Akulov // Region: ekonomika i sociologiya. – 2014. – № 1(81). – S. 272–288.
9. Analysis on the characteristics of water pollution caused by underground mining and research progress of treatment technology / Xinfeng Wang, Yuhao Gao, Xiaojun Jiang, Qiao Zhang, Wengang Liu // Advances in Civil Engineering. 2021. Article ID 9984147. 14 p. <https://doi.org/10.1155/2021/9984147>
10. Kulik, K.N. Metodologiya izucheniya erozionnyh processov v lesaograznyh i tekhnogennyh landshaftah / K.N. Kulik, A.R. Zubov, I.G. Zykov [i dr.]. – Volgograd: FNC agroekologii RAN, 2018. – 252 s.
11. Tkachev, B.P. Malye reki: sovremennoe sostoyanie i ekologicheskie problemy / B.P. Tkachev, V.I. Bulatov. – Novosibirsk: GPNTB SO RAN, 2002. – 114 s.
12. Shishkov, R.I. Obosnovanie vskrytiya i podgotovki modul'nogo shahtouchastka pri kombinirovannom sposobe dobychi uglya v Kuzbasse na primere ShU «Bajkaimskaya» / R.I. Shishkov // Zapiski Gornogo instituta. – 2020. – T. 243. – S. 293–298. – <https://doi.org/10.31897/PMI.2020.3.293>
13. Potapov, V.P. Integral'naya ocenka geoekologicheskogo sostoyaniya vodnyh ob'ektov v rajonah perspektivnoj dobychi uglya v Kuzbasse / V.P. Potapov, E.L. Schastlivcev, A.A. Bykov, N.I. Yukina // GIAB. Gornyy informacionno-analiticheskij byulleten'. – 2020. – № 11. – S. 151–165. – <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-11-0-151-165>
14. Brel', O.A. Strategirovanie vodnyh resursov Kuzbassa / O.A. Brel', G.V. Zadorozhnaya, N.I. Sasaev, A.I. Egorova // Ekonomika v promyshlennosti. – 2020. – T. 13. – № 3. – S. 357–365. – <https://doi.org/10.17073/2072-1633-2020-3-357-365>
15. Doklad o sostoyanii i ohrane okruzhayushchej sredy Kemerovskoj oblasti - Kuzbassa v 2023 godu. – URL: https://kuzbasseco.ru/wp-content/uploads/2025/02/DOKLAD_2023.pdf (data obrashcheniya 04.04.2025).

Sergey Luzyanin, Doctor of Biological Sciences, Associate Professor, Director of the Institute of Biology, Ecology, and Natural Resources. E-mail: sl_luzyanin@mail.ru

Daniil Katenovich, Head of Environmental Protection Department. E-mail: dkatenovich@bk.ru

Maria Osipova, PhD (Technical Sciences), Associate Professor of the Department of Ecology and Natural Management. E-mail: masha-dlinina@rambler.ru

Olga Neverova, Doctor of Biological Sciences, Professor, Head of the Department of Ecology and Nature Management. E-mail: nev11@yandex.ru

Известия Самарского научного центра Российской академии наук

Учредитель: федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук

Журнал зарегистрирован в Роскомнадзоре, свидетельство ПИ № ФС77-61347 от 07.04.2015

Главный редактор: академик РАН Ф.В. Гречников

Том 27, номер 3 (125), 30.06.2025

Индекс: 36622. Распространяется бесплатно

Адрес учредителя, издателя и редакции – 443001, Самарская область,
г. Самара, Студенческий пер., 3а. Тел. 8 (846) 340-06-20

Издание не маркируется

Сдано в набор 16.06.2025 г.

Подписано к печати 30.06.2025 г.

Формат бумаги А4

Офсетная печать

Усл. печ. л. 25,110

Тираж 200 экз.

Зак. 40

Отпечатано в типографии ООО "Инсома-пресс.

Адрес типографии: 443080, Самарская обл., г. Самара, ул. Санфириковой, 110А, офис 22А. Тел. 8 (846) 222- 92 -40