**Список научных трудов**

с.н.с. лаборатории Комплексного использования углей

Института горного дела Севера им. Н.В.Черского СО РАН

Москаленко Татьяны Владимировны

2017 – 2023 г.г.

Публикации в рецензируемых журналах

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование трудов | Печат. или  рукоп. | Наименование изд.,  журнала или автор.  свидетельства | Кол-во печатных  листов | | Фамилия соавторов работы |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 |
| 1. | | Традиционные методы получения синтетического жидкого топлива из твердых горючих ископаемых | | печат. | Сборник статей XXXIII международной научной конференции «Тенденции развития науки и образования», г. Самара, 25 декабря 2017 г. Часть 1 Изд. НИЦ «Л-Журнал», 2017. – С. 23-27. | 0,6 | Михеев В.А., Ворсина Е.В. | |
| 2. | | Получение сорбентов из бурых углей Харанорского месторождения | печат. | Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2017. – № 11 (специальный выпуск 24). – С. 146-154. | 0,5 | | Ворсина Е.В., Михеев В.А. |
| 3. | | Искусственно полученные гуминовые вещества для восстановления почв | печат. | Успехи современного естествознания. – 2018. – № 1 – С. 109-113 | 0,7 | | Михеев В.А., Ворсина Е.В. |
| 4. | | Опыт переработки бурых углей Ленского бассейна в гуминовые препараты | печат. | Горный журнал. – 2018. – № 1. – С.63-67. | 0,65 | | Михеев В.А., Ворсина Е.В. |
| 5. | | Obtaining sorbents from brown coals samples of Kharanorskoe coal deposit by way of electromagnetic microwave radiation exposure | печат. | VII International Scientific Conference "Problems of Complex Development of Georesources" (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, **September 25-27, 2018.** Edited by Rasskazov, I.; Kornilkov, S.; Tkach, S.; E3S Web of Conferences, Volume 56, id. 03021.  DOI:[10.1051/e3sconf/20185603021](https://ui.adsabs.harvard.edu/link_gateway/2018E3SWC..5603021V/doi:10.1051/e3sconf/20185603021) | 0,6 | | Vorsina E.,  Mikheev V. |

Ученый секретарь, к.т.н. С. И. Саломатова

С.н.с., к.т.н. Т. В. Москаленко

«13» ноября 2023 г.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6. | | Изменение сорбционных свойств бурых углей харанорского месторождения при воздействии электромагнитным микроволновым излучением | | печат. | Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 12. – С.13-20 | 0,65 | Ворсина Е.В., Михеев В.А. |
| 7. | | Экспериментальные исследования процесса парогазовой активации харанорского бурого угля при получении сорбентов | | печат. | Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 11. – С. 152–159.  DOI: 10.25018/0236-1493-2019-11-0-152-159. | 0,65 | Ворсина Е.В., Михеев В.А. |
| 8. | | Механохимическая деструкция бурого угля при получении гуминовых препаратов | | печат. | Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2019. – №3. – том 6.– С. 311-315.  DOI: 10.15372/FPVGN  2019060353 | 0,6 | Михеев В. А., Ворсина Е. В. |
| 9. | | The Generation of Absorption Qualities of Lignite Absorbents under Conditions of Alkali Activation | печат. | International science and technology conference "EarthScience" IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 459 (2020) 052056 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/459/5/052056 | 0,6 | Vorsina E. V., Mikheev V. A. |
| 10. | | Research of efficiency of lignite chemical modification and steam-gas activation combining for sorbents preparation | печат. | TrudyVIII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georsources” (PCDG 2020)**, Khabarovsk, Russian Federation, September 8-10, 2020** / 02025**.** Published online: 30 September 2020  DOI: https//doiorg/10.1051/e 3sconf/202019202025 | 0,6 | Vorsina E. V., Mikheev V. A.,  Bilen M. |
| 11. | | Intensification of humic acid extraction from lignites | печат. | TrudyVIII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georsources” (PCDG 2020)**, Khabarovsk, Russian Federation, September 8-10, 2020** / 02024**.** Published online: 30 September 2020 DOI: 10.1051/e 3sconf/202019202024 | 0,6 | Mikheev V. A., Vorsina E. V. |

Ученый секретарь, к.т.н. С. И. Саломатова

С.н.с., к.т.н. Т. В. Москаленко

«13» ноября 2023 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12. | | Mechanochemical brown coal destructuring to produce humic species | | печат. | | IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 773 (2021) 012076  IOP  Publishing  DOI:10.1088/1755-1315/773/1/012076 | 0,6 | Mikheev V. A., Vorsina E. V. |
| 13. | | Исследование способов подготовки бурого угля к проведению щелочной активации при получении сорбентов | | печат. | | Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. № 12-1. – С. 59–68. DOI: 10.25018/0236\_1493\_2021\_121\_0\_59 | 0,7 | ВорсинаЕ.В.,  Михеев В.А. |
| 14. | | Деминерализация бурого угля Харанорского месторождения восточных регионов России» (г. Якутск, 21-25 июня 2021 г.)) | | печат. | | Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. № 12-1. – С. 148–158. DOI: 10.25018/0236\_1493\_2021\_121\_0\_148. | 0,7 | Михеев В.А.,  ВорсинаЕ.В. |
| 15. | | [Using Statistical Methods to Assess Indicators Impacting Coal Ash Content for Underground Mining](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85126204203&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=&st2=&sid=7250ba66af6766dc2d99d20eab51fa65&sot=b&sdt=b&sl=41&s=AFFIL+%28Institute+of+Mining++of+the+North%29&relpos=4&citeCnt=0&searchTerm=) | | печат. | [IOP Conference Series: Earth and Environmental Science](https://www.scopus.com/sourceid/19900195068?origin=resultslist). 2022. P. 988(4), 042060. DOI: 10.1088/1755-1315/988/4/042060 | 0,6 | [Artemova E.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57209897896&zone=),  [Vorsina E.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57200417340&zone=) |
| 16. | | Method for the calculation of total dipole moment for organic mass of brown and hard coals | | печат. | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1154 (2023), 012067. DOI 10.1088/1755-1315/1154/1/012067 | 0,65 | Mikheev V. A.,  Vorsina E. V. |
| 17. | | Efficiency of use of organic and organomineral fertilizers with humic acids in the composition | | печат. | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1154 (2023), 012064. DOI 10.1088/1755-1315/1154/1/012064 | 0,6 | Mikheev V. A.,  Vorsina E. V. |

Ученый секретарь, к.т.н. С. И. Саломатова

С.н.с., к.т.н. Т. В. Москаленко

«13» ноября 2023 г.

Учебно-методические работы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование трудов | Печат. или  рукоп. | Наименование изд.,  журнала или автор.  свидетельства | Кол-во печатных  листов | Фамилия соавторов работы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы для студентов специальности 21.05.04 «Горное дело», специализация «Открытые горные работы» | печат. | Методические указания для студентов специальности 21.05.04 – «Горное дело» специализации «Открытые горные работы» (очная и заочная форма обучения). – Нерюнгри: ТИ (ф) СВФУ, 2018. – 44 с. | 2,8 | Ворсина Е.В. |
| 2 | Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Процессы открытых горных работ» | печат. | Методические указания для студентов специальности 21.05.04 – «Горное дело» специализации «Открытые горные работы» (очная и заочная форма обучения). – Нерюнгри: ТИ (ф) СВФУ, 2020. – 17 с. | 1,1 | Ворсина Е.В. |

Ученый секретарь, к.т.н. С. И. Саломатова

С.н.с., к.т.н. Т. В. Москаленко

«13» ноября 2023 г.