

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	«Горный институт Уральского отделения Российской академии наук» - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	«ГИ УрО РАН»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Санфиоров Игорь Александрович
Должность руководителя организации	Директор «ГИ УрО РАН»
Почтовый адрес	614007, г. Пермь, ул. Сибирская, д.78-А
Телефон	+7 (342) 216-7502
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.mi-perm.ru
Адрес электронной почты	arc@mi-perm.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени) https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya	<p>Scopus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kazakov B., Shalimov A. Stability of convective ventilation after fan switching-off in mines // Journal of Mining Science. – 2019. – Vol. 55. – № 4. – P. 626-633. DOI: 10.1134/S1062739119045977 2. Maltsev S., Kazakov B., Isaevich A., Semin M. Air exchange dynamics in the system of large cross-section blind roadways // Mining Informational and Analytical Bulletin. – 2020. – Vol. 2020. – № 2. – P. 46-57. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-2-0-46-57 3. Faynburg G., Isaevich A. Analysis of microcirculation flows between microzones in face areas of blind shear stopes in potash mines with different ventilation methods // Mining Informational and Analytical Bulletin. – 2020. – Vol. 2020. – № 3. – P. 58-73. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-3-0-58-73 4. Kolesov E., Kazakov B. Efficiency of ventilation of dead-end development headings after blasting operations // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering. – 2020. – Vol. 331. – № 7. – P. 15-23. DOI: 10.18799/24131830/2020/7/2715 5. Kormshchikov D., Grishin E. Analysis of mine-ventilation networks using the aeroset software // 20th SGEM International

Multidisciplinary Scientific GeoConference Proceedings 2020. – 2020. – Vol. 20. – P. 17-25. DOI: 10.5593/sgem2020/1.2/s03.003

6. Kazakov B., Trushkova N., Shalimov A., Grishin E. On the possibility of using controlled air recirculation in potash and metal mines // 20th SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference Proceedings 2020. – 2020. – Vol. 20. – P. 203-210. DOI: 10.5593/sgem2020/1.2/s03.026

7. Semin M., Levin L. Theoretical study of partially return air flows in vertical mine shafts // Thermal Science and Engineering Progress. – 2021. – Vol. 246. DOI: 10.1016/j.tsep.2021.100884

8. Kazakov B., Grishin E., Trushkova N. Stability of joint operation of recirculating fans in underground potash mines // Mining Informational and Analytical Bulletin. – 2021. – № 2. – P. 108-119. DOI: 10.25018/0236-1493-2021-2-0-108-119

9. Nakaryakov E., Kolesov E. Selection of turbulence model in ventilation modeling for blind stopes // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 771. – № 1. DOI: 10.1088/1755-1315/773/1/012071

10. Kolesov E., Kazakov B., Grishin E. Study of the Convective Stratification of Airflows in a Mine Shaft // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1945. DOI: 10.1088/1742-6596/1945/1/012020

11. Semin M., Isaevich A., Trushkova N., Bublik S., Kazakov B. Calculating Dispersion of Air Pollutants in Mines // Journal of Mining Science. – 2022. – Vol. 58. – № 2. – P. 246-256. DOI: 10.1134/S1062739122020089

12. Kazakov B., Shalimov A., Parshakov O., Bogomyagkov A. Blind Roadway Ventilation Improvement by Means of Increasing Initial Air Flow Velocity // Journal of Mining Science. – 2022. – Vol. 58. – № 1. – P. 98-104. DOI: 10.1134/S1062739122010124