

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Лугин Иван Владимирович
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.20. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н. А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: Новосибирск, Красный проспект, 54, 630091 Телефон: +7 (383) 205-30-30, +7 (383) 217-02-45 Почта: mailigd@misd.ru
Должность, структурное подразделение	лаборатория рудничной аэродинамики, ведущий научный сотрудник
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Irgibayev, T.; Lugin, I.; Kiyanitsa, L. Justification of an Energy-Efficient Air Purification System in Subways Based on Air Dust Content Studies. Buildings 2023, 13, 2771. https://doi.org/10.3390/buildings13112771. (Scopus) 2. Krasnyuk, A.; Lugin, I.; Irgibayev, T.; Alferova, E. Substantiation of Parameters of the Network Model of the Air Distribution Due the Piston Effect in the Extra-Long Tunnels. Appl. Sci. 2023, 13, 9096. https://doi.org/10.3390/app13169096. (Scopus) 3. Krasnyuk A.; Lugin I.; Irgibayev T.; Kiyanitsa L. Dust arrestment in subways: analysis and technique design // International journal of Environmental Science and Technology. Sci. 2024, 22(3). DOI: 10.1007/s13762-024-05970-5. (Scopus) 4. Krasnyuk A.; Lugin I.; Kiyanitsa L. The Analysis of Thermal Conditions in Extra-Long Railway Tunnels during the Cold Season // Journal of Mining Science, 2021, Vol. 57, No. 1, pp. 154–170. DOI: 10.1134/S1062739121010166. (Scopus). 5. Кияница Л. А., Лугин И. В., Красюк А. М. Исследование тепловых режимов протяженных железнодорожных горных тоннелей в холодный период года // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2021. - № 1. - С. 169-188, - DOI 10.15372/FTPRPI20210116. (ВАК-МБД №1001 ред. от 31.12.2020).