

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Панкратенко Александр Никитович
Ученая степень	д.т.н
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэrogазодинамика и горная теплофизика
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "национальный исследовательский технологический университет "МИСИС"
Адрес, телефон, электронная почта	Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1 Телефон: +7 499 236-44-32 Pankratenko.an@misis.ru
Должность	Заведующий кафедрой строительства подземных сооружений и горных предприятий
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Pleshko, M.S. Assessment of stress-strain behavior of shaft lining in bottomhole area during sinking by real-time monitoring and computer modeling data / Pleshko, M.S., Pankratenko, A.N., Pleshko, M.V., Nasonov, A.A. // Eurasian Mining, 2021, 35(1), pp. 25–30</p> <p>2. Marysyuk, V.Â.P. Geomechanical monitoring and stress-strain analysis of rock mass – lining system during sinking of super-deep shaft sks-1 in skalisty mine / Marysyuk, V.Â.P., Mushtekanov, T.Â.S., Pankratenko, A.Â.N., Kaledin, O.Â.S. // Gornyi Zhurnal, 2020, 2020(6), pp. 23–27</p> <p>3. Pleshko, M.S. Improvement of the analysis and calculation methods of mine shaft design / Pleshko, M.S., Sil'chenko, Yu.A., Pankratenko, A.N., Nasonov, A.A. // Mining Informational and Analytical Bulletin, 2020, 2020(5), pp. 55–66</p> <p>4. Mazein, S.V. Improvement of processing behavior of soil at the work face of tunnel boring machine using foam agents / Mazein, S.V., Voznesenskiy, A.S., Pankratenko, A.N., Sharshova, E.A. // Gornyi Zhurnal, 2019, 2019(11), pp. 77–81</p> <p>5. Pleshko, M.S. Improvement of the analysis and calculation methods of mine shaft design (Совершенствование расчетноэкспериментальных методов проектирования шахтных стволов) / Pleshko, M.S., Sil'chenko, Yu.A., Pankratenko, A.N., Nasonov, A.A. // Mining Informational and Analytical Bulletin, 2019, 2019(12), pp. 55–66</p> <p>6. Mazein, S.V. Monitoring of bentonite dead weight in shield tunneling / Mazein, S.V., Voznesenskiy, A.S., Pankratenko, A.N. // Mining Informational and Analytical Bulletin, 2019, 2019(7), pp. 13–29</p> <p>7. Mazein, S.V. Soil improvement in tunnel face using foam reagents in EPB TBM / Mazein, S.V.,</p>

	<p>Pankratenko, A.N., Polyankin, A.G., Sharshova, E.A. // Tunnels and Underground Cities: Engineering and Innovation meet Archaeology, Architecture and Art- Proceedings of the WTC 2019 ITA-AITES World Tunnel Congress, 2019, pp. 2663–2670</p> <p>8. Pankratenko, A. Analytical analysis of the stress-strain state of the system mechanized equipment complex - Support - Rock mass in the bottomhole area of the shaft / Pankratenko, A., Pleshko, M., Isaev, A. // MATEC Web of Conferences, 2018, 193, 02026</p> <p>9. Pankratenko, A. The Analysis of the Stress-Strain State of the System equipment Complex - Support - Rock Mass in the Bottomhole Area of the Shaft / Pankratenko, A., Isaev, A. / E3S Web of Conferences, 2018, 41,</p> <p>10. Pleshko, M. New technology of underground structures the framework of restrained urban conditions / Pleshko, M., Pankratenko, A., Revyakin, A., Shchekina, E., Kholodova, S. // E3S Web of Conferences, 2018, 33</p> <p>11. Romanova, G. Management and Monitoring of Urban Environment in the Integrated Development of Underground Space / Romanova, G., Pleshko, M., Rossinskaya, M., Saveleva, N., Pankratenko, A. // Advances in Intelligent Systems and Computing, 2018, 692, pp. 1111–1124</p> <p>12. Yagodkin, F.I. Non-standard equipment for construction of vertical shafts / Yagodkin, F.I., Prokopov, A.Y., Pleshko, M.S., Pankratenko, A.N. //IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2017, 87(6), 062014</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------