

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Вильмиса Александра Леонидовича на тему: «Обоснование технологии глубоководного гидродождения железомарганцевых конкреций загрузочными аппаратами с минимальным негативным воздействием на окружающую среду», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.22 - "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)".

Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Александров Виктор Иванович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», профессор кафедры «Транспортно-технологических процессов и машин», 199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2 Тел. +7 (812) 328-8697 e-mail: aleksandrov_VI@pers.spmi.ru	доктор технических наук, профессор, 05.05.06 - Горные машины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alexandrov V. I., Avksentiev S. YU. Vibration-based diagnostics of slurry pump technical state // Indian Journal of Science and Technology Volume 9, Issue 5, p. 59-68. 2. Alexandrov V. I., Trufanova I. Effective parameters of tail processing of gold-bearing ore hydrotransport for Verninskaya processing factory // Key Engineering Materials 836 KEM, с. 25-35 3. Alexandrov V. I., Trufanova, I. The Kachkanarsky mcc iron ore processing tailings slurry hydraulic transport parameters // International Conferences TS 19, 2019, pp. 57-65 4. Alexandrov, V.I., Vasilyeva, M.A. Express-diagnosis of the technical state slurry pumps in systems processing tails of ore // 11th conference of the Russian-German Raw Materials, 2018 5. Alexandrov, V.I., Vasilyeva, M., Koptev V.Y. Effective power and speed of mining dump trucks in fuel economy mode // Journal of Mining Institute 239, с. 556-563. 6. Alexandrov, V.I., Vasilyeva, M.A. Efficiency of Using Polyurethane-lined Pipes in Hydrotransport Systems of Slurry Tailings // Journal of Physics: Conference Series 1118(1), 0120202. 7. Alexandrov, V.I., Makharatkin, P.N. Energy efficiency of mine drainage systems. Petroleum and Coal 59(6), с. 820-828. 8. Alexandrov, V.I., Timukhin, S.A., Makharatkin, P.N. Energy efficiency of

			<p>hydraulic transportation of iron ore processing tailings at Kachkanarsk MPP // Journal of Mining Institute 225, c. 330-337</p> <p>9. Kibirev, V.I., Dedushenko, L.A., Avksentyev, S.Yu., Aleksandrov, V.I. Energy efficiency of application of pipes with polyurethane coating // Obogashchenie Rud (2), 2017- c. 5459</p>
--	--	--	---