

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Зверев Валерий Юрьевич
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.05.06 – Горные машины
Ученое звание	–
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29, Тел.: +7 919 458 77 06 e-mail: zvva92@mail.ru
Должность, структурное подразделение	Доцент кафедры «Горная электромеханика»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Shishlyannikov D, Zvonarev I, Rybin A, Zverev V, Ivanchenko A. Assessment of Changes in the Abrasiveness of Solid Particles in Hydraulic Mixtures Pumped with ESPs. <i>Applied Sciences</i>. 2023; 13(3):1885. https://doi.org/10.3390/app13031885 (Scopus) 2. Shishlyannikov D, Zverev V, Ivanchenko A, Zvonarev I. Increasing the Time between Failures of Electric Submersible Pumps for Oil Production with High Content of Mechanical Impurities. <i>Applied Sciences</i>. 2022; 12(1):64. https://doi.org/10.3390/app12010064 (Scopus) 3. Шишлянников Д. И., Зверев В. Ю., Муравский А. К., Звонарев И. Е., Королев И. А. Методика определения средневзвешенной производительности механизированных комбайновых комплексов калийных рудников // Горный информационно-аналитический бюллетень – 2021.– №7.– С.125–133. DOI: 10.25018/0236_1493_2021 (Scopus, ВАК №855 от 21.04.2021) 4. Shishlyannikov D. I., Zverev V. Y., Zvonarev I. E., Ivanov S. L. Diagnostic assessment of base components of mining machinery of potash mines by analysis of excited vibrations // Journal of Physics: Conference Series, Saint Petersburg – Saint Petersburg, 2021. – P. 012065. – DOI 10.1088/1742-6596/1753/1/012065 (Scopus) 5. Шишлянников Д. И., Иванов С. Л., Звонарев И. Е., Зверев В. Ю. Повышение эффективности при-

менения выемочных и транспортирующих машин комбайновых комплексов калийных рудников // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 9. – С. 116–124. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-9-0-116-124 (**Scopus, ВАК №813 от 23.04.2020**)

б. Диагностирование нефтепромыслового и горного оборудования методом анализа возбужденных резонансных колебаний / Н. Н. Софьина, В. Г. Островский, С. В. Воробель, В. А. Романов, В. Ю. Зверев // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2019. – № 3. – с. 107-114. – DOI 10.21440/0536-1028-2019-3-107-114 (**ВАК №921 от 30.05.2019**)