

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	Доцент
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	<p>1. Шишлянников Д. И., Лавренко С. А., Зверев В. Ю., Муравский А. К., Микрюков А. Ю. Исследование гидроабразивного износа рабочих ступеней скважинных электроцентробежных насосов, перекачивающих жидкости с высоким содержанием механических примесей // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2023. – № 7. – С. 5–20. DOI: 10.25018/0236_1493_2023_7_0_5. (Scopus, ВАК № 993 от 27.06.2023)</p> <p>2. Шишлянников Д.И., Зверев В.Ю., Звонарева А.Г., Фролов С.А., Иванченко А.А. Оценка энергоэффективности функционирования и увеличение наработки гидравлических приводов установок штанговых скважинных насосов в осложненных условиях эксплуатации // Записки Горного института. 2023. Т. 261. С. 349-362. (Scopus, ВАК-МБД №602 от 30.12.2022)</p> <p>3. Шишлянников Д.И., Иванов С.Л., Звонарев И.Е., Зверев В.Ю. Повышение эффективности применения выемочных и транспортирующих машин комбайновых комплексов калийных рудников // Горный информационно-аналитический</p>

бюллетень. – 2020. – № 9. – С. 116–124.
DOI: 10.25018/0236-1493-2020-9-0-116-124. **(Scopus)**

4. 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_7_0_125.

(Scopus)

5. Шишлянников Д. И., Зверев В. Ю., Фролов С. А., Тяктев М. М. Совершенствование технологии монтажа гидравлических приводов штанговых скважинных насосных установок // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2019. – № 10. – С. 44-49. – DOI: 10.30713/0130-3872-2019-10-44-49. **(Перечень ВАК-МБД №866 от 24.07.2019)**

6. 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. Applied Sciences. – 2023. – № 13(03):1885. P.1-12. DOI:10.3390/app13031885. **(Scopus)**

7. 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. Applied Sciences. – 2022. – № 12(01):64. P.1-11. DOI: 10.3390/app12010064.

(Scopus)

8. 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_7_0_125.

(Scopus)

9. 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. – 2021. 1753: 012065. DOI: 10.1088/1742-6596/1753/1/012065. **(Scopus)**