

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Князькиной Валерии Ивановны** на тему:
**«Повышение работоспособности трансмиссий горных машин
улучшением эксплуатационного режима смазки их
ресурсопределяющих элементов»** по специальности 05.05.06 – Горные
машины, представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук

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	Доцент кафедры «Горная электромеханика»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Методика определения средневзвешенной производительности механизированных комбайновых комплексов калийных рудников / Д. И. Шишлянников, В. Ю. Зверев, А. К. Муравский, И. Е. Звонарев, И. А. Королев // Горный информационно-аналитический бюллетень = Mining Informational and Analytical bulletin. – 2021. - № 7. – С. 125-133. (ВАК)</p> <p>2. Diagnostic assessment of base components of mining machinery of potash mines by analysis of excited vibrations / D. I. Shishlyannikov, V. Y. Zverev, I. E. Zvonarev, S. L. Ivanov // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1753. – Art. 012065. – 8 p. (Scopus)</p> <p>3. Повышение энергоэффективности процесса разрушения горного массива комбинированным исполнительным органом / Д. И. Шишлянников, В. И. Шишлянников, В. Ю. Зверев, А. К. Муравский // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сб. тр. XIX Междунар. науч.-техн. конф. «Чтения памяти В. Р. Кубачека», 20-21 мая 2021 г. / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. гос. горн. ун-т, Каф. горн. машин и комплексов. – Екатеринбург : Изд-во УГГУ, 2021. – С. 130-133.</p> <p>4. Оценка технического состояния узлов добычных и транспортирующих машин калийных рудников на основе анализа возбужденных колебаний / Д. И. Шишлянников, В. Ю. Зверев, Н. Н. Софьина // Современные проблемы машиностроения [Электронный ресурс] : сб. тр. XIII Междунар. науч.-техн. конф., г. Томск, 26-30 окт. 2020 г. / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Нац. исслед. Томс. политехн. ун-т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2020. – С. 66-67. – Режим доступа: http://earchive.tpu.ru/handle/11683/64023. – Загл. с экрана.</p> <p>5. Повышение эффективности применения выемочных и транспортирующих машин комбайновых комплексов калийных рудников / Д. И. Шишлянников, С. Л. Иванов, И. Е. Звонарев, В. Ю. Зверев // Горный информационно-аналитический бюллетень = Mining Informational and Analytical bulletin. – 2020. - № 9. – С. 116-124. (ВАК)</p> <p>6. 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. (ВАК)</p> <p>7. Ингибиторная защита установок электроцентробежных насосов в условиях, осложненных отложениями солей и коррозией / Шишлянников Д.И., Зверев В.Ю.,</p>	

Лигинькова Я.С. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2018. – № 1. – С. 90-98. (ВАК)

8. Методологические основы оценки остаточного ресурса шахтных самоходных вагонов в реальных условиях эксплуатации / В. А. Романов, В. Ю. Зверев, Д. И. Шишлянников // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сб. тр. XVI Междунар. науч.-техн. конф. «Чтения памяти В. Р. Кубачека», Екатеринбург, 12-13 апр. 2018 г / М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. гос. горн. ун-т, Каф. горн. машин и комплексов. – Екатеринбург : Изд-во УГГУ, 2018. – С. 371-374.

9. Прогнозирование остаточного срока службы скипов шахтных подъемных установок / А. В. Кичигин, В. Ю. Зверев ; науч. рук. Г. Д. Трифанов // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф., Пермь, 7-9 нояб. 2018 г / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Перм. нац. исслед. политехн. ун-т. – Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2018. – С. 410-413.

10. **Оценка влияния кинематических параметров подъемных установок на динамические нагрузки в канатах / Г. Д. Трифанов, В. Ю. Зверев, Е. О. Вагин, Е. В. Архипов // Горный информационно-аналитический бюллетень = Mining informational and analytical bulletin. – 2017. - № 7. – С. 103-110. (ВАК)**