

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Синицина Владимира Владимировича  
«Алгоритмы обработки информации для оценки технического состояния подшипников и  
зубчатых передач исполнительных механизмов АСУ ТП» на соискание ученой степени  
кандидата технических наук по специальности  
05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)

Название организации (полное)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»
Название организации (сокращенное)	ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"
Руководитель организации	Яковлев Алексей Николаевич, врио ректора, кандидат физико-математических наук, доцент
Адрес организации	650000 г. Кемерово, ул. Весенняя, 28
Телефон	+7 (3842) 39-69-60
Электронная почта	<a href="mailto:rector@kuzstu.ru">rector@kuzstu.ru</a>
Веб-сайт	<a href="https://www.kuzstu.ru/">https://www.kuzstu.ru/</a>
<b>Публикации сотрудников ведущей организации, связанные с темой диссертации:</b>	
1. Герике Б.Л. Программный комплекс для выявления дефектов подшипников качения в опорных узлах горных машин / Б.Л. Герике, А.А. Мокрушев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2018. – № S48. – С. 381-386.	
2. Герике, Б.Л. Построение системы интеллектуального обслуживания редукторов горношахтного оборудования / Б.Л. Герике, В.И. Клишин, Е.Ю. Пудов, Е.Г. Кузин // Горный журнал. – 2017. – № 12. – С. 68-73.	
3. Герике Б.Л., Дрозденко Ю.В., Герике П.Б., Кузин Е.Г., Мокрушев А.А., Распознавание дефектов подшипников качения в редукторах горных машин по параметрам вибрационного сигнала, Горное оборудование и электромеханика. 2017. № 5 (132). С. 43-48.	
4. Клишин, В.И. Интеллектуальное обслуживание редукторов горных машин / В.И. Клишин, Б.Л. Герике, Е.Г. Кузин, А.А. Мокрушев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2017. – № S38. – С. 369-392.	
5. Кузин, Е.Г. Диагностика технического состояния редукторов шахтных ленточных конвейеров / Е.Г. Кузин, Б.Л. Герике // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2017. – № 8. – С. 47-55.	
6. Кузин, Е.Г. Мониторинг технического состояния редукторов частотно-регулируемого электропривода шахтных ленточных конвейеров / Е.Г. Кузин, Б.Л. Герике // Вестник Научного центра по безопасности работ в угольной промышленности. – 2016. – № 1. – С. 82-88.	
7. Ковалёв, В.А. Диагностика технического состояния проходческих комбайнов избирательного действия / В.А. Ковалёв, А.А. Хорешок, Б.Л. Герике // Уголь. – 2015. – № 9 (1074). – С. 42-47.	
8. Герике, Б.Л. Оценка технического состояния бурошнековых машин по параметрам вибрации / Б.Л. Герике, Л.Е. Маметьев, Ю.В. Дрозденко // Горное оборудование и электромеханика. – 2015. – № 7 (116). – С. 28-32.	

9. Гери́ке, Б.Л. Диагностирование электрооборудования карьерных экскаваторов на основе исследования тепловых полей / Б.Л. Гери́ке, К.В. Никитин, В.Н. Артамошкин, И.А. Стеблин // Вестник Научного центра по безопасности работ в угольной промышленности. – 2015. – № 4. – С. 38-42.
10. Kuzin, E. Diagnostics of gearboxes of mining belt conveyors using floating spectral masks / E. Kuzin, B. Gerike, M. Mamaeva, K. Singh // E3S Web of Conferences. IVth International Innovative Mining Symposium. – 2019. – P. 03011.
11. Gerike, B.L. Diagnostics of the Technical State of Bearings of Mining Machines Base Assemblies / B.L. Gerike, A.A. Mokrushev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Сер. "International Scientific-Practical Conference: Innovations in Fuel and Energy Complex and Mechanical Engineering, FEC 2017" – 2017. – Vol. 253. – P. 012012.
12. Kuzin, E.G. Diagnostics of Technical Condition of Gear Units of Belt Conveyors for the Aggregate of Methods of Nondestructive Testing / E.G. Kuzin, B.L. Gerike, Y.V. Drozdenko, M.G. Lupiy, N.V. Grigoryeva // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2017. – Vol. 253. – P.012013.
13. Gerike, B.L. Identification of mine rescue equipment reduction gears technical condition / B.L. Gerike, V.I. Klishin, E.G. Kuzin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2017. – Vol. 84. – P. 012022.
14. Gerike, B. Development of the preventive maintenance system for belt conveyors reducers / B. Gerike, I. Panachev, E. Kuzin // E3S Web of Conferences. – Vol. 15, P. 03008.
15. Gerike, B.L. Intelligent maintenance of mining equipment gears Information about authors / B.L Gerike, V.I. Klishin, E.Yu. Pudov, E.G. Kuzin //Gornyi Zhurnal. – 2017. – Vol. 12, pp. 68-73.

Ответственный исполнитель:

Заведующий кафедрой  
строительства подземных  
сооружений и шахт Кузбасского  
государственного технического  
университета имени Т.Ф. Горбачева,  
кандидат технических наук,  
профессор,  
e-mail: [duv.gmik@kuzstu.ru](mailto:duv.gmik@kuzstu.ru)



/ Ю.В. Дрозденко /

Подпись Ю.В. Дрозденко  
**ЗАВЕРЯЮ**  
ученый секретарь совета  
Э.В. Хейминк  
« 09 » 12 2020.