



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

**НОВГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО
(НОВГУ)**

ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 41 | Великий Новгород | 173003
тел.: 8 (8162) 62 72 44 | факс: 8 (8162) 97 45 26 | novsu@novsu.ru | novsu.ru
ОКПО 02068918 | ОГРН 1025300780075 | ИНН/КПП 5321033744/532101001

№ _____
На № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета Д 212.102.01 при ФГБОУ
ВО «Кузбасский государственный
технический университет имени
Т.Ф. Горбачева»
д.т.н., профессору

А.А. Хорешку

Я, Ефременков Андрей Борисович, д.т.н., доцент, проректор по научной работе и инновациям федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» согласен быть официальным оппонентом по диссертационной работе Кузина Евгения Геннадьевича на тему: «Оценка технического состояния редукторов шахтных ленточных конвейеров методами неразрушающего контроля», представляемой на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 «Горные машины».

Проректор по НРИ

А.Б. Ефременков



Подпись *Ефременков*
Заверяю
Вед. специалист *Игорь*
Отдела кадров НовГУ
«26» 06 2020

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия, имя, отчество	Ефременков Андрей Борисович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	05.05.06 – «Горные машины»
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Должность	Проректор по научной работе и инновациям
Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Substantiation of the necessity for design of geohod control system / Aksenov V., Chicherin I., Kostinez I., Kazantsev A., Efremenkov A. // E3S Web of Conferences The Second International Innovative Mining Symposium. 2017. DOI: 10.1051/e3sconf/20172103001. 2. Combined delivery of consolidating pulps to the remote sites of deposits / Golik V.I., Efremenkov A.B. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2017. С. 012012. 3. CONTROL OF ROCK MECHANICS IN UNDERGROUND ORE MINING Golik V.I., Efremenkov A.B. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2017. С. 012013. 4. Coal mining machinery development as an ecological factor of progressive technologies implementation Efremenkov A.B., Khoreshok A.A., Zhironkin S.A., Myaskov A.V. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2017. С. 012009. 5. Способ прогнозирования износостойкости твердосплавных режущих инструментов Нестеренко В.П., Верещагин В.И., Ефременков А.Б., Моховиков А.А., Тюрин Ю.И., Бородин Ю.В. Патент на изобретение RU 2573451 С1, 20.01.2016. Заявка № 2014130292/28 от 22.07.2014. 6. Способ прогнозирования износостойкости твердосплавных режущих инструментов Нестеренко В.П., Ефременков А.Б., Моховиков А.А., Губайдулина Р.Х., Кондратюк А.А. Патент на изобретение RU 2584275 С1, 20.05.2016. Заявка № 2015107069/28 от 02.03.2015. 7. Способ прогнозирования износостойкости твердосплавных режущих инструментов Нестеренко В.П., Ефременков А.Б., Моховиков А.А., Ласуков А.А., Бибик В.Л. Патент на изобретение RU 2584339 С1, 20.05.2016. Заявка № 2015109183/28 от 16.03.2015. 8. Способ прогнозирования износостойкости твердосплавных режущих инструментов Нестеренко В.П., Петров А.В., Волков С.В., Ефременков А.Б., Чазов П.В., Моховиков А.А. Патент на изобретение RU 2591874 С1, 20.07.2016. Заявка № 2015117351/28 от 06.05.2015. 9. Способ прогнозирования износостойкости твердосплавных режущих инструментов Нестеренко В.П., Волков С.В., Меркулов В.И., Ефременков А.Б., Моховиков А.А., Бибик В.Л. Патент на изобретение RU 2596864 С1, 10.09.2016. Заявка № 2015122981/28 от 15.06.2015. 10. Physicochemical processes of metal lixiviation in the disintegrator Golik V.I., Efremenkov A.B. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Current Problems and Solutions. Сер. "All-Russia Scientific and Practical Conference on Materials Treatment: Current Problems and Solutions" 2016. С. 012038. 11. Геоход: задачи, характеристики, перспективы Аксенов В.В., Бегляков В.Ю., Блашук М.Ю., Ефременков А.Б., Казанцев А.А., Хорешок А.А., Вальтер А.В. Горное оборудование и электромеханика. 2016. № 8 (126). С. 3-8. 12. Опыт участия в проекте по организации высокотехнологичного производства Аксенов В.В., Бегляков В.Ю., Казанцев А.А., Вальтер А.В., Ефременков А.Б. Горное оборудование и электромеханика. 2016. № 8 (126). С. 8-15. 	