

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Бабырь Никиты Валерьевича** на тему: «**Обоснование структуры и параметров адаптивной к сложным горно-геологическим условиям секции крепи очистного механизированного комплекса**» по специальности 05.05.06 – Горные машины, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Буялич Геннадий Даниилович
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.05.06 – Горные машины
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева
Адрес, телефон, электронная почта	650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28 тел. +7 (384-2) 39-69-40 e-mail: gdb@kuzstu.ru
Должность	профессор кафедры горных машин и комплексов
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Буялич Г.Д. Расчет колебаний кровли при вторичных осадках / Г.Д. Буялич, К.Г. Буялич, В.Ю. Умрихина // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2016. № 6. С. 115-121.</p> <p>2. Повышение безопасности ведения горных работ в процессе взаимодействия секций механизированных крепей с боковыми породами в лаве / В.М. Тарасов, Г.Д. Буялич, Н.И. Тарасова, Д.В. Тарасов // Уголь. 2016. № 10 (1087). С. 26–30. DOI: http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2016-10-26-30. (Публикация в издании, индексируемом в базе данных Scopus).</p> <p>3. Образование силовой составляющей фермы в боковых породах трудноуправляемой кровли в процессе применения инновационной технологии монтажа и эксплуатации секций механизированной крепи / В.М. Тарасов, Г.Д. Буялич, Н.И. Тарасова, Д.В. Тарасов // Уголь. 2017. № 1 (1090). С. 23–26. DOI: http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2017-1-23-26. (Публикация в издании, индексируемом в базе данных Scopus).</p> <p>4. Боковые породы во взаимодействии с секцией механизированной крепи, как давление сползающих призм по гипотезе П.М. Цимбаревича. Развитие гипотезы до концепции / В.М. Тарасов, Г.Д. Буялич, Н.И. Тарасова, Д.В. Тарасов // Уголь. 2017. № 2 (1091). С. 10–15. DOI:</p>	

<http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2017-2-10-15>. (Публикация в издании, индексируемом в базе данных Scopus).

5. Геомеханические процессы в горном массиве, боковых породах лавы и взаимодействие их с секциями механизированной крепи нового типа: подвижный гидравлический клапан в боковых породах и замок в капсуле термодинамического баланса / В.М. Тарасов, Г.Д. Буялич, Д.В. Тарасов, Н.И. Тарасова // Уголь. 2017. № 4 (1093). С. 19–26. DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2017-4-19-26>. (Публикация в издании, индексируемом в базе данных Scopus).

6. Классификация факторов, оказывающих влияние на работу манжетных уплотнений гидростоек механизированных крепей / Бяков М. А., Буялич Г. Д., Буялич К. Г. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 12 (S65). С. 29–37. DOI: 10.25018/0236-1493-2018-12-65-29-37.

7. Исследование радиальных деформаций гидростоек двойной гидравлической раздвижности / Бяков М. А., Буялич Г. Д., Буялич К. Г., Увакин С. В. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № 1. С. 133–140. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-1-0-133-140. (Публикация в издании, индексируемом в базе данных Scopus).

8. Гидравлическая стойка шахтной крепи : пат. 2702781 РФ : МПК E21D 15/44 (2006.01) / Буялич Г. Д., Бяков М. А., Буялич К. Г., Увакин С. С., Умрихина В. Ю. ; патентообладатель Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева» (КузГТУ). – № 2019103289 ; заявл. 06.02.2019; опубл. 11.10.2019, Бюл. № 29. – 8 с.

9. Секция механизированной крепи : пат. 196644 РФ : МПК E21D 23/16 (2006.01) / Тациенко В. П., Буялич Г. Д., Бубнов К. А., Дашковский Г. А.; патентообладатель Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева» (КузГТУ). – № 2019136451 ; заявл. 12.11.2019 ; опубл. 11.03.2020, Бюл. № 8. – 9 с.

10. Гидропривод очистного механизированного комплекса : пат. 196646 РФ : МПК E21D 23/16 (2006.01) / Буялич Г. Д., Тациенко В. П., Бубнов К. А., Хуснутдинов М. К.; патентообладатель Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева» (КузГТУ). – № 2019136449 ; заявл. 12.11.2019 ; опубл. 11.03.2020, Бюл. № 8. – 7 с.