**Сведения об официальном оппоненте**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Доцент |
| Полное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» |
| Адрес, телефон, электронная почта | 650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, д. 28, ауд. 1246  тел.: +7 (384-2) 39-69-40  E-mail: gdb@kuzstu.ru |
| Должность | Заведующий кафедрой горных машин и комплексов |
| Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | – **Буялич, Г.Д.** Испытания шарошечного инструмента для бурения взрывных скважин некруглого поперечного сечения / Буялич Г.Д., Тациенко В.П., Хуснутдинов М.К. // Уголь. – 2019. – № 7 (1120). – С. 15-18.  – **Буялич, Г.Д.** 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.  – **Буялич, Г.Д.** Разработка модели для исследования шахтных гидравлических стоек двойной раздвижности / Буялич Г.Д., Бяков М.А., Буялич К.Г., Увакин С.В. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2018. – № 12 (S65). – С. 21-28.  – **Буялич, Г.Д.** Особенности шарошечного бурового инструмента для получения некруглого поперечного сечения скважины / Буялич Г.Д., Шмат В.Н., Хуснутдинов М.К. // Горное оборудование и электромеханика. – 2017. – № 5 (132). – С. 10-14.  – **Буялич, Г.Д.** 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 / Тарасов В.М., Буялич Г.Д., Тарасов Д.В., Тарасова Н.И. // Уголь. – 2017. – № 4 (1093). – С. 19-26.  **– Буялич, Г.Д.** Боковые породы во взаимодействии с секцией механизированной крепи, как давление сползающих призм по гипотезе П.М. Цимбаревича. развитие гипотезы до концепции / Тарасов В.М., Буялич Г.Д., Тарасов Д.В., Тарасова Н.И. // Уголь. – 2017. – № 2 (1091). – С. 10-15.  – **Буялич, Г.Д.** Образование силовой составляющей фермы в боковых породах трудноуправляемой кровли в процессе применения инновационной технологии монтажа и эксплуатации секций механизированной крепи / Тарасов В.М., Буялич Г.Д., Тарасова Н.И., Тарасов Д.В. // Уголь. – 2017. – № 1 (1090). – С. 23-26.  – **Буялич, Г.Д.** Оценка форм поперечного сечения взрывной полости для разрушения горной породы / Буялич Г.Д., Хуснутдинов М.К., Баканов А.А. // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2017. – № 1. – С. 53–58.  – **Буялич, Г.Д.** Повышение безопасности ведения горных работ в процессе взаимодействия секций механизированных крепей с боковыми породами в лаве / Буялич Г.Д., Тарасов В.М., Тарасова Н.И., Тарасов Д.В. // Уголь. – 2016. – № 10 (1087). – С. 26-30.  – **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.  **– Буялич, Г.Д.** Эффективность работы лавы в процессе работы новой технологии монтажа и эксплуатации секций механизированной крепи, где челноковый метод резания угля - не возможность комплекса, а технологическая необходимость / Буялич Г.Д., Тарасов В.М., Тарасова Н.И. // Уголь. – 2015. – № 6 (1071). – С. 20-26.  – **Буялич, Г.Д.** Секция механизированной крепи нового типа: подвижный гидравлический клапан в боковых породах и замок в капсуле термодинамического баланса / Г.Д. Буялич, В.М. Тарасов, Н.И. Тарасова, Д.В. Тарасов // Вестник научного центра по безопасности работ в угольной промышленности. – 2015. – № 2. – С. 7-8.  – **Буялич, Г.Д.** Горные машины и оборудование подземных разработок / Хорешок А.А., Аксенов В.В., Буялич Г.Д., Цехин А.М., Тимофеев В.Ю., Блащук М.Ю. // Учебное пособие. Юрга, 2015.  **– Буялич, Г.Д.** Проходческие комбайны со стреловидным исполнительным органом / Хорешок А.А., Маметьев Л.Е., Цехин А.М., Герике Б.Л., Буялич Г.Д., Ефременков А.Б., Борисов А.Ю // Томск, 2016. Часть 3. Выбор и обоснование рабочих параметров двухкорончатых реверсивных исполнительных органов  **– Буялич, Г.Д.** Проходческие комбайны со стреловидным исполнительным органом / Хорешок А.А., Маметьев Л.Е., Цехин А.М., Герике Б.Л., Буялич Г.Д., Ефременков А.Б., Борисов А.Ю // Томск, 2015. Часть 2. Эксплуатация и диагностика  **– Буялич, Г.Д.** Проходческие комбайны со стреловидным исполнительным органом / Хорешок А.А., Маметьев Л.Е., Цехин А.М., Герике Б.Л., Буялич Г.Д., Ефременков А.Б., Борисов А.Ю // Томск, 2015. Часть 1. Опыт производства и развития |