

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **Кизилова Сергея Александровича** «Разработка системы управления питателем секции механизированной крепи в технологии с выпуском угля подкровельной толщи», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности **2.8.8 «Геотехнология, горные машины»**

ФИО	Фрянов Виктор Николаевич
Ученая степень, ученое звание	д.т.н., профессор
Шифр и научная специальность, по которой защищена диссертация	25.00.22 «Геотехнология (открытая, подземная и строительная)»
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты, при наличии)	Тел.: (3843) 74-89-91 E-mail: zzz338@rdtc.ru
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет»
Почтовый адрес	654007, Кемеровская область – Кузбасс, город Новокузнецк, ул. Кирова, зд. 42
Занимаемая должность, наименование подразделения	Заведующий кафедрой геотехнологии
Основные публикации в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Максимов А. А., Фрянов В. Н. Обоснование технологических схем проведения подземных выработок с применением дистанционного управления // Научно-технические проблемы разработки и использования минеральных ресурсов. – 2023. - № 9. – С. 64-70. 2. Малахов Ю. В., Никитенко С. М., Фрянов В. Н. Предотвращение горно-геологических рисков обрушений пород кровли при проходке подземных горных выработок // Горное оборудование и электромеханика. – 2023. - № 6 (170). – С. 60-69. 3. Риб С. В., Петрова О. А., Никитина А. М., Волошин В. А., Фрянов В. Н. Численное моделирование напряжённо-деформированного состояния массива горных пород при отработке нижних пластов свиты // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2023. - № 6. – С. 64-72. 4. Исаченко А. А., Петрова Т. В., Фрянов В. Н. Оценка природно-техногенной геодинамической активности в горнодобывающих сейсмически активных районах // Вестник Научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. – 2022. - № 1. – С. 27-35. 5. Риб С. В., Фрянов В. Н., Никитина А. М., Борзых Д. М. Состояние и перспективы развития подземной геотехнологии на угольных шахтах // Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2022. – № 2 (40). – С. 57-63. 6. Павлова Л. Д., Фрянов В. Н., Петрова О. А. Прогноз геомеханических параметров в структурно неоднородном геомассиве при неравномерной скорости подвигания очистного забоя // Научно-технические проблемы разработки и использования минеральных ресурсов. – 2022. - № 8. – С. 199-205. 7. Павлова Л. Д., Фрянов В. Н. Обоснование параметров технологической схемы безлюдной отработки угольных пластов в сложных горно-геологических условиях // Научно-технические проблемы разработки и использования минеральных ресурсов. – 2022. - № 8. – С. 2005-2011. 8. Фрянов В. Н., Павлова Л. Д., Исаченко А. А., Корнев Е. С. Закономерности дебита метана при комбинированной дегазации отработываемого угольного пласта // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. № 9. – С. 109-119. 9. Фрянов В. Н., Павлова Л. Д., Петрова О. А. Численное обоснование порядка отработки свиты наклонных угольных пластов // Фундаментальные и прикладные 	

вопросы горных наук. – 2022. – Т. 9. - № 2. – С. 46-52.
10. Исаченко А. А., Петрова Т. В., Фрянов В. Н. Закономерности проявления динамических явлений при отработке свит угольных пластов // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2021. – № 2. – С. 311-323.

Подпись



печать