

## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте

по диссертации Шкаруба Натальи Александровны  
на тему «Разработка технологии отбойки пород гидромонитором при наличии в его струе  
твердых частиц различной крупности»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Протасов Сергей Иванович
День, месяц, год рождения, гражданство	02.06.1953 г., РФ
Место основной работы, должность, номер телефона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», профессор кафедры «Открытые горные работы», +7 (3842)-39-63-68, +7 (3842)-901976, доп. 101
Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Кандидат технических наук, доцент, 05.15.03 – Открытая разработка месторождений полезных ископаемых
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Поклонов, Д. А. Алгоритм определения диаметра насадок гидромониторов с учетом режима работы насосной станции / Д. А. Поклонов, И. А. Мироненко, С. И. Протасов, В. С. Федотенко // Вестник КузГТУ. – Кемерово. – 2020. - №2. – С. 58-66. 2. Poklonov D. Substantiation of rational relationships of main parameters of the rock washing-out process when applying GD-300 hydraulic monitors at Kuzbass open pits / D. Poklonov, I. Mironenko, S. Protasov, P. Samusev // E3S Web Conf. Volume 174, 2020, article no. 01047. Vth International Innovative Mining Symposium. DOI: 10.1051/e3sconf/202017401047 3. Протасов, С. И. Исследование влияния горнотехнических условий на производительность гидрокомплекса для совместной разработки пород гидроотвалов гидромонитором и землесосным снарядом / С. И. Протасов, И. А. Мироненко // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – Москва. – 2019. – № 10. – С. 55-64. 4. Корчагина, Т. В. Технология разработки пород, намывных ранее в гидроотвал №2 разреза АО «Черниговец», гидромонитором и землесосным снарядом / Т. В. Корчагина, С.И. Протасов, И.А. Мироненко, А.В. Дониц // Вестник КузГТУ. – Кемерово. – 2019. – № 3 (133). – С. 82-93. 5. Протасов, С. И. Оценка эффективности гидромониторного размыва пород перед их земснарядной разработкой при переукладке гидроотвалов. / С. И. Протасов, И. А. Мироненко // Маркшейдерия и недропользование. – Москва. –

2019. – № 3 (101). – С. 35-39.

6. Мироненко, И. А. Технология разработки пород, намытых ранее в гидроотвал, с применением гидромониторного размыва и землесосных снарядов / И. А. Мироненко, С. И. Протасов // Техника и технология горного дела. – Кемерово. – 2019. – № 1 (4). – С. 24-35.

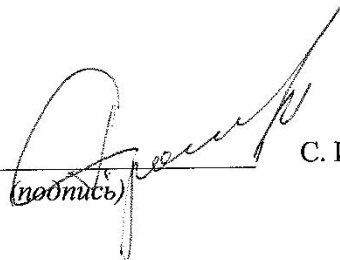
7. Протасов, С. И. Исследование параметров гидромонитора ГД-300 для оптимизации технологических схем гидромониторно-землесосных комплексов. / С. И. Протасов, Д.А. Поклонов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – Москва. – 2016. – № 5. – С. 115-120.

8. Протасов, С. И. Экспериментальные исследования и обоснование целесообразности применения гидромониторов ГД-300 на разрезах Кузбасса / С. И. Протасов, И. А. Мироненко // Горные науки и технологии. – Москва. – 2016. – № 2. – С. 14-21.

9. Протасов, С. И. Повышение эффективности работы гидромониторно-землесосного комплекса разреза путем согласования режимов работы его основных систем. / С.И. Протасов, Е.А. Кононенко, П.А. Самусев, Ю.И. Литвин // Учебное пособие. – Кемерово, 2015.

10. Протасов, С. И. Поклонов Д. А. Параметры гидрокомплекса с гидромонитором ГД-300 для разреза «Краснобродский» / С.И. Протасов, Д.А. Поклонов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – Москва. – 2015. – №S11. – С. 205-213.

11. Кононенко, Е. А. Сравнение способов согласования подачи систем водоснабжения и гидротранспортирования в условиях разреза «Гаддинский» / Е.А. Кононенко, С.И. Протасов, Ю.И. Литвин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – Москва. – 2015. – № S11. – С. 315-323.

  
(подпись)

С. И. Протасов /

«09» //

2020 г.