

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте

по диссертации Щербаковой Дарьи Михайловны
на тему «Обоснование рациональных параметров всасывающего сопла торфяной
пневмоуборочной машины»
по специальности 05.05.06 – «Горные машины»
на соискание ученой степени кандидата наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Потапов Валентин Яковлевич
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	Доктор технических наук, <u>05.05.06 – «Горные машины»</u> , доцент
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет» УГГУ
Структурное подразделение, должность	Профессор кафедры «Горная механика»
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Афанасьев А.И., Потапов В.Я., Стожков Д.С., Потапов В.В., Чиркова А.А. Электроимпульсное разрушение забалансовых медно-цинковых руд // Горное оборудование и электромеханика, 2021. № 6 (158). DOI: 10.26730/1816-4528-2021-6-32-372. Макаров В.Н., Потапов В.Я., Чураков Е.О., Макаров Н.В. Повышение энергоэффективности шахтных центробежных насосов // Вестник Забайкальского государственного университета, 2021. Т. 27. № 5. С. 26-35. DOI: 10.21209/2227-9245-2021-27-5-26-353. Potapov V.Y., Afanasyev A.I., Potapov V.V., Stozhkov D.S., Chirkova A.A. Increasing Efficiency of Equipment Work for Preliminary Separation of Non-ferrous Metals // E3S Web of Conferences, 2020. No. 177. p. 03002 (Scopus)4. Potapov V., Afanasyev A., Potapov V., Frolov S., Franyuk E. Math Modeling of Particle Movements in a Friction Separator // E3S Web of Conferences, 2020. No. 177. p. 03001 (Scopus)5. Потапов В.Я., Потапов В.В., Захарова А.А., Колокольцева Е.Ю. Изучение теплофизических характеристик асбестосодержащих продуктов для задач предварительного разделения // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-техн. журнал), 2019. № S9. С. 40-48. DOI: 10.25018/0236-1493-2019-5-9-40-486. Потапов В.Я., Афанасьев А.И., Потапов В.В., Стожков Д.С., Троп В.А. Обоснование информативности признаков для подготовки медно-цинковых руд к разделению // Горный информационно-аналитический

	<p>бюллетень (научно-техн. журнал), 2019. № S9. С. 55-63. DOI: 10.25018/0236-1493-2019-5-9-55-63</p> <p>7. Ислентьев А.О., Потапов В.Я., Белов С.В. Сравнительная оценка ремонтпригодности одно и двухпоточных секционных центробежных насосов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-техн. журнал), 2019. № S9. С. 64-71. DOI: 10.25018/0236-1493-2019-5-9-64-71</p> <p>8. Костюк П.А., Афанасьев А.И., Потапов В.Я., Потапов В.В. Имитационная модель пневмоподъемника // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-техн. журнал), 2019. № S9. С. 78-84. DOI: 10.25018/0236-1493-2019-5-9-78-84</p> <p>9. Потапов В.Я., Афанасьев А.И., Потапов В.В., Стожков Д.С. Разделение сульфидных руд индукционным радиорезонансным методом // Вестник Забайкальского государственного университета, 2018. Т. 24. № 4. С. 43-57. DOI: 10.21209/2227-9245-2018-24-4-43-57</p> <p>10. Макаров Н.В., Макаров В.Н., Потапов В.Я. Модификация метода вычетов для аэродинамического расчета вихревого регулятора турбомашин // Вестник Забайкальского государственного университета, 2018. Т. 24. № 7. С. 33-40. DOI: 10.21209/2227-9245-2018-24-7</p> <p>11. Potapov V.Ya., Makarov V.N., Potapov V.V., Makarov N.V. Analysis of Particle Motion in Friction Separator // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-техн. журнал), 2018. № 4. С. 197-203. DOI: 10.25018/0236-1493-2018-4-0-197-203 (Scopus)</p> <p>12. Makarov V.N., Potapov V.Ya., Makarov N.V., Ugolnikov A.V. Genesis of Efficiency of Steep Angle Conveyor Belts // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-техн. журнал), 2018. № 5. С. 165-170. DOI: 10.25018/0236-1493-2018-5-0-165-170 (Scopus)</p>
--	---

Подпись официального оппонента

Профессор кафедры «Горная механика»
ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»,
доктор технических наук по специальности
05.05.06 «Горные машины», доцент
« 18 » июля 2022 г.



Потапов Валентин Яковлевич

Адрес: 620144, Россия, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д. 30
Телефон (рабочий): +7 343 283-01-48
Телефон (мобильный): +7(982) 750-91-69
Адрес электронной почты: 2c1@inbox.ru

Подпись Потапова Валентина Яковлевича заверяю:
начальник отдела кадров ФГБОУ ВО «Уральский
государственный горный университет»

18.07.2022



Г.В. Сабанова