

## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте

по диссертации Щербаковой Дарьи Михайловны  
на тему «Обоснование рациональных параметров всасывающего сопла торфяной  
пневмоборочной 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 защита 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"><li>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: <a href="https://doi.org/10.26730/1816-4528-2021-6-32-37">10.26730/1816-4528-2021-6-32-37</a></li><li>2. 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: <a href="https://doi.org/10.21209/2227-9245-2021-27-5-26-35">10.21209/2227-9245-2021-27-5-26-35</a></li><li>3. 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)</li><li>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)</li><li>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: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-5-9-40-48">10.25018/0236-1493-2019-5-9-40-48</a></li><li>6. 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</li></ol>

бюллетень (научно-техн. журнал), 2019. № S9. С. 55-63.

DOI: [10.25018/0236-1493-2019-5-9-55-63](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-5-9-55-63)

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](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-5-9-64-71)

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](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-5-9-78-84)

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](https://doi.org/10.21209/2227-9245-2018-24-4-43-57)

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](https://doi.org/10.21209/2227-9245-2018-24-7)

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](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-4-0-197-203) (Scopus)

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](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-5-0-165-170) (Scopus)

Подпись официального оппонента

Потапов Валентин Яковлевич

тел. +7(982) 750-91-69

e-mail: [2c1@inbox.ru](mailto:2c1@inbox.ru)

Подпись В.Я. Потапова заверяю:

