

## Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Агаркова Александра Михайловича

«Повышение эффективности процесса очистки запыленного воздуха пылеосадителем инерционного типа с регулируемыми параметрами» по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы» (строительство) на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Потапов Валентин Яковлевич
Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты	ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», профессор кафедры горной механики, 620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д.30, +7(343) 257-45-37, <a href="mailto:2c1@inbox.ru">2c1@inbox.ru</a>
Ученая степень и наименование отрасли науки, шифры и наименования научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.05.06 – Горные машины
Ученое звание	доцент
Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. 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-технический журнал). 2019. № S9. С. 40-48. 2. Potapov V. Ya., Makarov V. N., Potapov V. V., Makarov N. V. Analysis of particle motion in friction separator // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 4. С. 197-203. 3. Потапов В.Я., Цыпин Е.Ф., Потапов В.В., Франюк Е.Ф. Алгоритм принятия решения об удалении кусков при фотометрической сепарации // Вестник Забайкальского государственного университета. 2018. Т. 24. № 1. С. 34-40. 4. Потапов В.Я., Афанасьев А.И., Потапов В.В., Стожков Д.С. Разделение сульфидных руд индукционным радиорезонансным методом (ИРМ) // Вестник Забайкальского государственного университета. 2018. Т. 24. № 4. С. 43-57.

	<p>5.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.</p> <p>6. 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.</p> <p>7. 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.</p> <p>8. Изучение аэродинамических характеристик частиц, обладающих парусностью с целью создания пневмотранспортных систем. Потапов В.Я., Макаров В.Н., Анохин П.М., Потапов В.В., Костюк П.А., Степаненков Д.Д. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № 5. С. 139-144.</p> <p>9. Имитационная модель пневмоподъемника. Костюк П.А., Афанасьев А.И., Потапов В.Я., Потапов В.В. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № S9. С. 78-84.</p> <p>10. New developments in pneumatic delivery of building material binders and inert additives. Davydov S.Y., Arakashev R.A., Valiev N.G., Kostyuk P.A. Refractories and Industrial Ceramics. 2021. Т. 61. № 6. С. 626-630</p> <p>11. 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)</p> <p>12. 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)</p>
--	--

Официальный оппонент,  
 доктор технических наук (05.05.06 –  
 Горные машины), доцент, профессор  
 кафедры горной механики  
 ФГБОУ ВО «Уральский  
 государственный горный  
 университет»

Подпись В.Я. Потапова заверяю

Начальник  
 отдела кадров  
 ФГБОУ ВО УГГУ



В. Я. Потапов

*В. Я. Потапов*