

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Герасимов Андрей Михайлович
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.17.07 – Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ.
Ученое звание	-
Полное наименование организации	НПК «Механобр-техника» (АО).
Адрес, телефон, электронная почта	Санкт-Петербург, В.О., 22 линия, д. 3 корп. 5, 199106, Телефон: +7 (812)321-99-56, +7 (931)303-52-81 mail: gerasimov_am@npk-mt.spb.ru
Должность	Старший научный сотрудник
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных)	<p>1. Арсентьев, В.А., Вайсберг, Л.А., Устинов, И.Д., Герасимов, А.М. Перспективы сокращения использования воды при обогащении угля / В.А. Арсентьев, Л.А. // Вайсберг, И.Д. Устинов, А.М, Герасимов // Горный журнал. - 2016. - №5. - с. 97-101. https://doi.org/10.17580/gzh.2016.05.15.</p> <p>2. Герасимов, А.М., Дмитриев, С.В. Комбинированная технология сухого обогащения угля / А.М. Герасимов, С.В. Дмитриев // Обогащение руд. - 2016. - № 6. - С. 9-13. https://doi.org/10.17580/or.2016.06.02.</p> <p>3. Арсентьев, В.А., Герасимов, А.М., Мезенин, А.О. Исследование технологии обогащения каолинов с использованием гидротермального модифицирования / В.А. Арсентьев, А.М. Герасимов, А.О. Мезенин // Обогащение руд. - 2017. № 2. С. 3-9. https://doi.org/10.17580/or.2017.02.01</p> <p>4. Арсентьев, В.А., Герасимов, А.М., Устинов, И.Д. Ресурсосбережение при обогащении руд, содержащих слоистые силикаты / В.А. Арсентьев, А.М, Герасимов, И.Д. Устинов // Горный журнал. - 2018/ - № 12. - с 52-58. https://doi.org/10.17580/gzh.2018.12.11</p> <p>5. Герасимов, А.М., Арсентьев, В.А. Слоистые силикаты и их влияние на процессы обогащения полезных ископаемых / В.А.</p>

Арсентьев, А.М, Герасимов // Обогащение руд. 2018. № 5. с. 22-28.
<https://doi.org/10.17580/or.2018.05.04>

6. Gerasimov, A., Lazareva, V. Vibration effects on colloidal gas-liquid systems / A. Gerasimov, V. Lazareva // Vibroengineering Procedia. - 2019. - Vol. 25. p. 32-35.
<https://doi.org/10.21595/vp.2019.20779>

7. Герасимов, А.М., Лазарева, В.В., Арсентьев, В.А. Воздействие СВЧ-нагрева на свойства слоистых алюмосиликатов / А.М. Герасимов, В.В. Лазарева, В.А. Арсентьев // Обогащение руд. 2019. № 6. с. 15-19.
<https://doi.org/10.17580/or.2019.06.04>

8. Герасимов А.М., Арсентьев В.А. Изменение физико-химических свойств бурого угля при гидротермальном модифицировании / А.М. Герасимов, В.А. Арсентьев // Обогащение руд. - 2020. - № 5. - С. 10-15. <https://doi.org/10.17580/or.2020.05.02>

9. Пат. 2647549 Российская Федерация, МПК В03В 7/00 (2006.01) Способ обогащения каолинового сырья Арсентьев В.А., Герасимов А.М., Дмитриев С.В., Мезенин А.О., Устинов И.Д. заявитель и патентообладатель АО НПК «Механобр-техника». 2017113327, заявл 7.04.2017; опубл. 16.03.2018

10. Пат. 265534 Российская Федерация, МПК В03В 7/00 (2006.01), В03D 1/02 (2006.01), В03В 1/02 (2006.01) Способ обогащения глиносодержащих угольных шламов Арсентьев В.А., Герасимов А.М., Дмитриев С.В., Мезенин А.О., Устинов И.Д. заявитель и патентообладатель АО НПК «Механобр-техника» 2017113345, заявл 17.04.2017, опубл. 25.05.2018