

Сведение о ведущей организации

Полное и сокращенное наименования организации	Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектный институт обогащения и механической обработки полезных ископаемых «Уралмеханобр»; АО «Уралмеханобр»
Место нахождения	Свердловская область, Уральский федеральный округ, г. Екатеринбург
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	620144, Свердловская область, Уральский федеральный округ, г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, 87; +7 (343) 344-27-42, umbr@umbr.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.umbr.ru/ru/
Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Мусаев В.В. Влияние вещественного состава на закономерности цианидного выщелачивания углистых золотосодержащих руд / Мусаев В.В., Ключников А.М., Климов К.К., Шакиров Д.А. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2025. №3. С. 86-95. DOI: 10.21440/0536-1028-2025-3-86-95	
2. Цыпин Е.Ф. Влияние алгоритма рентгенофлуоресцентной сепарации на эффективность предварительного обогащения медно-цинковой руды / Е.Ф. Цыпин, Т.А. Ефремова, Т.Ю. Овчинникова // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2025. № 1-1. С. 208-220. DOI: 10.25018/0236_1493_2025_11_0_208	
3. Мушкетов А.Ан. Получение высококачественного железного концентрата из магнетитовых кварцитов путем применения двухстадиальной схемы измельчения и тонкого	

<p>грохочения / А.Ан. Мушкетов, А.Е. Пелевин // Черные металлы. 2025. № 2. С. 4-10. DOI: 10.17580/chm.2025.02.01</p>
<p>4. Шигаева В.Н. Центробежная концентрация титан-циркониевых песков, как альтернатива винтовой сепарации / В.Н. Шигаева, А.А. Мушкетов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2024. № 3. С. 29-37. DOI: 10.21440/0536-1028-2024-3-29-37</p>
<p>5. Верхорунова А.В. Исследование процесса высокотемпературного выщелачивания цинкового сульфидного концентрата растворами серной кислоты / Верхорунова А.В., Ключников А.М. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2024. №5. С. 27-35 DOI: 10.21440/0536-1028-2024-5-27-35.</p>
<p>6. Мамонов С.В. Особенности вещественного состава медно-цинковых руд глубоких горизонтов Тарньерского месторождения / Мамонов С.В., Волкова С.А., Горайчук П.К., Дресвянкина Т.П., Синьков И.С. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2024. №3. С. 71-81. DOI: 10.21440/0536-1028-2024-3-71-81</p>
<p>7. Мамонов С.В. Совершенствование технологии обогащения медно-цинковой руды колчеданного месторождения Уральского типа / Мамонов С.В., Волкова С.В., Чинова Н.Б., Хисамова А.С., Горайчук П.К. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2023. №3. С 86-96. DOI: 10.21440/0536-1028-2023-3-86-96</p>
<p>8. Ziiatdinov S.V. Controlling ore composition and physical and mechanical properties by x-ray fluorescence separation in the ore dressing cycle / Ziiatdinov S.V., Tsypin E.F., Efremova T.A., Ovchinnikova T.Iu., Mamonov S.V. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2024. №3. С 10-19. DOI: 10.21440/0536-1028-2024-3-10-19</p>
<p>9. Мамонов С.В. Технологические особенности обогатимости сульфидно-магнетитовых руд скарново-магнетитового месторождения Песчанское / Мамонов С.В., Волкова С.В., Таланцева А.С., Ефремова Т.А. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2021. №4. С. 45-56. DOI: 10.21440/0536-1028-2021-4-45-56</p>
<p>10. Дмитриева Е.Г. Исследования процесса сгущения тонкодисперсных хвостов золотосодержащих руд / Дмитриева Е.Г., Газалеева Г.И., Мусаев В.В., Ключников А.М. // Обогащение руд. 2022. №1. С. 46-50. DOI: 10.17580/or.2022.01.08</p>
<p>11. Газалеева Г.И. Особенности получения ильменитового и лейкоксенового концентратов из титан-циркониевых песков месторождения Шокаш, Северный Казахстан / Газалеева Г.И., Шихов Н.В., Назаренко Л.Н. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2024. №3. С. 20-28. DOI: 10.21440/0536-1028-2024-3-20-28</p>
<p>12. Газалеева Г.И. Выбор необходимой крупности для получения высококачественного железного концентрата / Газалеева Г.И., Сопина Н.А. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2024. №5. С. 9-16. DOI: 10.21440/0536-1028-2024-5-9-16</p>
<p>13. Булатов К.В. Разработка схемы обогащения титан-циркониевых песков месторождения Шокаш, Северный Казахстан / Булатов К.В., Газалеева Г.И., Шихов Н.В., Назаренко Л.Н. // Обогащение руд. 2023. №6. С. 3-8. DOI: 10.17580/or.2023.06.01</p>
<p>14. Gazaleeva G.I. Choosing special methods of selective disintegration and schemes for complex refractory ore / Gazaleeva G.I., Bulatov K.V. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2022. №1. С. 45-57. DOI: 10.21440/0536-1028-2022-1-45-57</p>
<p>15. Газалеева Г.И. Исследование связи дзета-потенциала тонких фракций касситерита с их флотированностью / Газалеева Г.И., Назаренко Л.Н., Дмитриева Е.Г. // Обогащение руд. 2021. №1. С. 3-8. DOI: 10.17580/or.2021.01.01</p>
<p>16. Булатов К.В. Разработка технологии получения железного концентрата из медно-титаномагнетитовых руд волковского месторождения / Булатов К.В., Газалеева Г.И., Мушкетов А.А., Сопина Н.А. // Обогащение руд. 2021. №5. С. 27-32. DOI: 10.17580/or.2021.05.05</p>
<p>17. Bulatov K.V. Heavy media separation of coal employing titanium-magnetite suspension / Bulatov K.V., Gazaleeva G.I., Buzunova T.A., Shigaeva V.N. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2021. №5. С. 52-62. DOI: 10.21440/0536-1028-2021-5-52-62</p>

18. Булатов К.В. Разработка и внедрение технологии обогащения шламов хвостов магнитогорского металлургического комбината / Булатов К.В., Газалеева Г.И., Сопина Н.А., Мушкетов А.А. // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2021. Т. 77. №5. С. 602-609. DOI: [10.32339/0135-5910-2021-5-602-609](https://doi.org/10.32339/0135-5910-2021-5-602-609)

Генеральный директор,
Академик Всемирной Академии
горных наук, канд. техн. наук

К.В. Булатов

