

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте
Морозове Валерии Валентиновиче

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы – полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Морозов Валерий Валентинович	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет» (НИТУ «МИСиС»), 119049, г. Москва, Крымский вал, д. 3, корпус «К», ауд. К-320, тел.: +7 (495) 638-44-50, dchmggu@mail.ru, профессор кафедры общей и неорганической химии	2.8 – «Недропользование и горные науки», доктор технических наук, 2.8.9 – «Обогащение полезных ископаемых»	Профессор по кафедре обогащения полезных ископаемых

Список основных публикаций официального оппонента, д.т.н., профессора кафедры Морозова В. В. за последние 5 лет:

1. Пестряк И.В., Морозов В.В. Моделирование и исследование влияния ионов кальция на флотлируемость молибденита // Обогащение руд. – 2019. – № 3. – С.22-29.
2. Морозов В.В., Бармин И.С., Туголуков А.В., Поливанская В.В. Повышение эффективности флотации фосфатных руд на основе регулирования агрегативной устойчивости шламов // Горный журнал, 2019, №1. С.56-61.
3. Пестряк И. В., Морозов В. В. Флотация медно-молибденовых руд при вовлечении в водооборот хозяйственно-бытовых стоков // Обогащение руд. - 2020. - №4. – С. 12-17.
4. Бармин И.С., Морозов В.В., Поливанская В.В. Совершенствование реагентных режимов для извлечения фосфатных минералов из тонких классов руд и техногенных продуктов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № 1. С. 149-159.
5. Морозов В.В., Лезова С.П. Применение комбинированных собирателей на основе нефтепродуктов для пенной сепарации алмазосодержащих кимберлитов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № 12. С. 137-146.
6. Dvoichenkova G.P., Morozov, V.V., Podkamennyi, Chernysheva, E.N. The Formation of Crystalline Mineral Covers on the Surface of Diamonds and Their Destruction with the Use of Electrochemically Treated Water Products // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 459(5), 052098.
7. Двойченкова Г.П., Морозов В.В., Чантурия Е.Л., Коваленко Е.Г. Выбор параметров электрохимического кондиционирования оборотной воды при подготовке алмазосодержащих кимберлитов к пенной сепарации // Горные науки и технологии.- 2021. - - 6. -3. -С. 170-180.
8. Чантурия В. А., Морозов В. В., Двойченкова Г. П., Тимофеев А. С. Обоснование состава люминофорсодержащей композиции для модифицирования спектрально-кинетических характеристик алмазов в схемах рентгенолюминесцентной сепарации // Обогащение руд. -2021. - 4. -С.
9. Морозов В. В., Хурэлчулуун Ишгэн, Дэлгэрбат Лодой. Управление процессами дробления и грохочения с использованием визиометрического анализа руды // Цветные металлы, 2021. -7. - С. 17–23.
10. Морозов В.В., Пестряк И.В., Коваленко Е.Г., Лезова С.П., Поливанская В.В. Повышение эффективности пенной сепарации алмазов на основе оптимизации состава собирателя и температурного режима // Горный информационно-аналитический бюллетень. -2022. -8. –С.135-147.

11. Morozov, V.V., Chanturia, V.A., Dvoichenkova, G.P., Chanturia, E.L. Hydrophobic Interactions in the Diamond–Organic Liquid–Inorganic Luminophore System in Modification of Spectral and Kinetic Characteristics of Diamonds. *Journal of Mining Science*, 2022, 58(2), pp. 257–266.
12. Морозов В.В., Коваленко Е.Г., Двойченкова Г.П., Чуть-Ды В.А. Выбор температурных режимов кондиционирования и флотации алмазосодержащих кимберлитов компаундными собирателями // *Горные науки и технологии*. -2022. Т. 7. № 4. -С. 287-297.
13. Морозов В. В., Двойченкова Г. П., Коваленко Е. Г., Тимофеев А. С., Курьянов М. В. Обоснование степени замыкания водооборота в цикле пенной сепарации алмазосодержащих кимберлитов с применением математического моделирования // *Горный информационно-аналитический бюллетень*. – 2022. – № 12. – С. 5–19.
14. Чантурия В.А., Морозов В.В., Двойченкова Г.П., Чантурия Е.Л. Повышение извлекаемости алмазов в процессе рентгено-люминесцентной сепарации с применением люминофорсодержащих композиций // *Устойчивое развитие горных территорий*. -14. -3. –С.410-421.
15. Морозов В.В., Чантурия В.А., Двойченкова Г.П., Чантурия Е.Л., Подкаменный Ю.А. Выбор органических коллекторов в составе люминофорсодержащих модификаторов для извлечения слабосветящихся алмазов *Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых*. 2023. № 2. С. 122-133.