

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Федотове К. В.

по диссертационной работе Пенькова П. М.

«Повышение эффективности процесса центробежной сепарации на основе воздушной турбулизации пристеночного слоя и циркуляционно-накопительной технологии»

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)
Федотов Константин Вадимович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет, 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, тел. +7 (3952) 40-51-18, e-mail: fedotov@istu.edu Заведующий кафедрой «Обогащения полезных ископаемых и охрана окружающей среды имени С.Б. Леонова»	Доктор технических наук, 25.00.13 – «Обогащение полезных ископаемых»	профессор

Основные публикации по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Федотов, К. В. Исследования обогатимости сульфидных и окисленных руд золоторудных месторождений Алданского щита / П. К. Федотов, А. Е. Сенченко, К. В. Федотов, А. Е. Бурдонов // Записки Горного института. – 2020. – Т. 242. – С. 218-227. – DOI 10.31897/PMI.2020.2.218. – EDN UGTZBN.
2. Сенченко, А. Е. Технологическая оценка обогатимости руды гравитационными методами / А. Е. Сенченко, К. В. Федотов, П. К. Федотов, А. Е. Бурдонов // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2020. – № 4. – С. 262-280. – EDN SAJMQQ.
3. Федотов, П. К. Переработка хвостов обогащения золотосодержащей руды гидрометаллургическими методами / П. К. Федотов, А. Е. Сенченко, К. В. Федотов, А. Е. Бурдонов // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2020. – № 4. – С. 293-304. – EDN ZPKFUP.
4. Федотов, П. К. Гравитационно-флотационное обогащение золотосодержащей руды / П. К. Федотов, А. Е. Сенченко, К. В. Федотов, А. Е. Бурдонов // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2021. – Т. 27, № 1. – С. 4-15. – DOI 10.17073/0021-3438-2021-1-4-15. – EDN FKOOQZ.
5. Fedotov, P. K. Integrated Technology for Processing Gold-Bearing Ore / P. K. Fedotov, A. E. Senchenko, K. V. Fedotov, A. E. Burdonov // Journal of The Institution of Engineers (India): Series D. – 2021. – Vol. 102, No. 2. – P. 397-411. – DOI 10.1007/s40033-021-00291-0. – EDN JCUNQX.
6. Fedotov, P. K. Technology for processing low-sulfide gold-quartz ore / P. K. Fedotov, A. E. Senchenko, K. V. Fedotov [et al.] // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2022. – Vol. 333, No. 6. – P. 178-189. – DOI 10.18799/24131830/2022/6/3540. – EDN TZKXAM.
7. Федотов, П. К. Исследование обогатимости убогосульфидных руд / П. К. Федотов, К. В.

Федотов, А. Е. Бурдонов, А. Е. Сенченко // Обогащение руд. – 2020. – № 1. – С. 15-21. – DOI 10.17580/or.2020.01.03. – EDN PFRUOU.

8. Федотов, П. К. Технологические исследования золотосодержащей руды с использованием методов центробежной концентрации / П. К. Федотов, А. Е. Сенченко, К. В. Федотов, А. Е. Бурдонов // Известия Уральского государственного горного университета. – 2023. – № 3(71). – С. 77-86. – DOI 10.21440/2307-2091-2023-3-77-86. – EDN ESWZDU.
9. Федотов, П. К. Результаты исследования руды золоторудного месторождения на обогатимость гравитационными методами / П. К. Федотов, А. Е. Сенченко, К. В. Федотов, А. Е. Бурдонов // Цветные металлы. – 2021. – № 2. – С. 8-16. – DOI 10.17580/tsm.2021.02.01. – EDN FGLZCI.

Заведующий кафедрой «Обогащения
полезных ископаемых и охрана
окружающей среды имени С.Б.
Леонова», Доктор технических наук

К.В. Федотов