

СВЕДЕНИЯ

О научном руководителе диссертации **Новикова Юрия Витальевича**
«Повышение эффективности рудоподготовки на основе учета влияния отрицательных температур на механизм разрушения минерального сырья»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.8.9. Обогащение полезных ископаемых

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата и год рождения, гражданство, домашний адрес с почтовым индексом, телефон	Место основной работы (с указанием организации и города), должность Почтовый адрес, телефон, электронная почта	Ученая степень (шифр специальности), ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5	6
1	Бурдонов Александр Евгеньевич	26.01.1989 Российская Федерация, 664043, г. Иркутск, Бульвар Рябикова, 21/2 кв. тел. +7 924 708 9426	ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83, Институт недропользования, Доцент кафедры обогащения и охраны окружающей среды им. С.Б. Леонова, тел.: +7 924 708 9426 e-mail: slimbul@inbox.ru	Кандидат технических наук (специальность 05.23.05 – Строительные материалы и изделия), Доцент	1. Новиков Ю. В., Власова В. В., Бурдонов А. Е. Влияние температурного фактора на физико-механические и гранулометрические характеристики дробленой руды // Обогащение руд. – 2024. – № 5. – С. 3–8. 2. Новиков Ю. В., Власова В. В., Барахтенко В. В., Бурдонов А. Е. Исследование влияния температур на крепость магматических пород // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2024. – № 6 (166). – С. 140–148. 3. Burdonov A. E., Fedotov P. K., Novikov Y. V., Garashchenko A. A., Kuzmin M. P., Rasskazova A. V. Influence of temperature on the strength of alumina-containing raw materials // Metalurgija. – 2021. – Vol. 60, no. 3–4. – P. 415–418. 4. Штыркин Ф. А., Новиков Ю. В., Лукьянов Н. Д., Бурдонов А. Е. Применение методов компьютерного зрения при исследовании процесса разрушения минерального сырья // Обогащение руд. – 2025. – № 2. – С. 51–56.

					5. Бурдонов А. Е., Новиков Ю. В., Лукьянов Н. Д. Применение аппарата регрессионного анализа для обработки результатов, полученных при переработке руд методом центробежной концентрации // Цветные металлы. – 2024. – № 5. – С. 15–22. 6. Бурдонов А. Е., Лукьянов Н. Д. Применение методов теории управления при описании процессов центробежной концентрации минерального сырья // Обогащение руд. – 2022. – № 4. – С. 20–26. 7. Бурдонов А. Е., Лукьянов Н. Д., Пелих В. В., Салов В. М. Применение метода опорных векторов для обработки результатов обогащения оловянных руд методом центробежной концентрации // Записки Горного института. – 2023. – Т. 262. – С. 552–561.
--	--	--	--	--	--

Председатель диссертационного
совета, д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного
совета, к.т.н., доцент

