

## СВЕДЕНИЯ

об оппонентах 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

| №<br>п/п | Фамилия,<br>имя,<br>отчество  | Дата и год<br>рождения,<br>гражданство,<br>домашний<br>адрес с<br>почтовым<br>индексом,<br>телефон                                       | Место основной<br>работы (с указанием<br>организации и<br>города), должность<br>Почтовый адрес,<br>телефон,<br>электронная почта                                                                                                                       | Ученая<br>степень (шифр<br>специальности),<br>ученое звание                                       | Основные работы по профилю<br>оппонируемой диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                             | 3                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                                                                                                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1        | Дмитрак<br>Юрий<br>Витальевич | 01.05.1962<br>Российская<br>Федерация,<br>109341,<br>Москва,<br>Ул. Верхние<br>поля,<br>д. 10, кв. 195.,<br>тел.<br>+7 916 303-41-<br>91 | ФГБУН Институт<br>проблем<br>комплексного<br>освоения недр<br>им. академика<br>Н.В. Мельникова<br>РАН,<br>заведующий отделом<br>моделирования и<br>управления<br>горнотехническими<br>системами,<br>111020,<br>г. Москва,<br>Крюковский туп.,<br>д.4., | Доктор<br>технических<br>наук<br>(специальност<br>ь 05.05.06 –<br>Горные<br>машины),<br>профессор | 1. Адамова Л.С., Дмитрак Ю.В. Тонкое измельчение минерального сырья: влияние и перспективы // Новые идеи в науках о Земле: материалы XVII Международной научно-практической конференции (в 9-ти т.). Москва, 2025. С. 226-229.<br>2. Чантурия В.А., Дмитрак Ю.В., Атрушкевич В.А., Адамова Л.С. Особенности процесса роста трещин при высокочастотном воздействии мелющих тел на горные породы // Маркшейдерия и недропользование. 2022. № 4 (120). С. 4-9.<br>3. Дмитрак Ю.В., Атрушкевич В.А., Кубрин С.С., Адамова Л.С. Определение энергии ударных импульсов в процессе измельчения горных пород для мельниц различных типов // Устойчивое развитие горных территорий. 2022. Т. 14. № 3 (53). С. 468-478.<br>4. Дмитрак Ю.В., Атрушкевич В.А., Адамова Л.С. Определение коэффициента демпфирования ударного импульса при измельчении горных пород // Устойчивое развитие горных |

|   |                              |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                              |                                                                                                                                                | тел.:<br>+7 (495)360-89-60<br>e-mail:<br>ipkon-dir@ipkonran.ru                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    | территорий. 2022. Т. 14. № 4 (54). С. 702-710.<br>5. Дмитрак Ю.В., Голик В.И. К концепции дробления и измельчения минерального сырья в мельницах // Маркшейдерия и недропользование. 2025. Т. 25. № 4. С. 59-64.<br>6. Адамова Л.С., Дмитрак Ю.В. К вопросу о тонком измельчении минерального сырья // Маркшейдерия и недропользование. 2024. № 6 (134). С. 132-137.<br>7. Дмитрак Ю.В. К концепции тонкого измельчения минерального сырья // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2021. № 4 (267). С. 51-57.<br>8. Дмитрак Ю.В. К концепции энергоёмкости измельчения твёрдых материалов в мельницах // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2021. № 1. С. 138-147.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2 | Николаева Надежда Валерьевна | 31.03.1984<br>Российская Федерация.<br>199406,<br>г.Санкт - Петербург,<br>ул. Наличная,<br>д.35, корп. 1,<br>кв.61<br>тел.<br>+7 921 407-34-54 | ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II<br>199106,<br>г. Санкт- Петербург,<br>Васильевский остров,<br>21 линия д.2, доцент кафедры,<br>«Обогащения полезных ископаемых»<br>тел.:<br>+7 (812) 328-8285<br>e-mail:<br>Nikolaeva_NV@pers.spmi.ru | Кандидат технических наук.<br>(специальность 25.00.13 – Обогащение полезных ископаемых),<br>доцент | 1. Ромашев А.О., Балашов А.О., Гатиатуллин Б.Л., Николаева Н.В. Исследование вибрационной сегрегации материала для интенсификации процесса грохочения // Обогащение руд. 2025. № 4. С. 8-14.<br>2. Александрова Т.Н., Абуровд В.А., Николаева Н.В., Струк Г.В. Влияние энергетического воздействия на прочностные характеристики золотосодержащей руды // Обогащение руд. 2025. № 3. С. 3-8.<br>3. Каллаев И.Т., Струк Г.В., Николаева Н.В. Современные тенденции в области рудоподготовки комплексных медных руд // Успехи современного естествознания. 2024. № 4. С. 101-112.<br>4. Каллаев И.Т., Кухтина А.А., Кухтина П.А., Николаева Н.В. Влияние ультразвука на измельчаемость медно-молибденовых руд // Успехи современного естествознания. 2024. № 5. С. 90-97.<br>5. Николаева Н.В., Каллаев И.Т. Особенности процесса измельчения медно-молибденовых руд // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2024. № 1. С. 52-66.<br>6. Aleksandrova, T.; Nikolaeva, N.; Afanasova, A.; Romashev, A.; Aburova, V.; Prokhorova, E. Extraction of Low-Dimensional |

