Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Трофимов Андрей Викторович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.20. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
Ученое звание	-
Полное наименование организации	ООО «Институт Гипроникель»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский проспект, д. 11 тел.: +7-921-849-41-11 e-mail: trofimovav@nornik.ru
Должность, структурное подразделение	Заместитель директора департамента по исследованиям и разработкам ООО «Институт Гипроникель»
Основные публикации официального оппонента **по теме диссертации** в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Господариков А.П., Киркин А.П., **Трофимов А.В.**, Ковалевский В.Н. Определение физико-механических свойств горных пород при применении противоударных разгрузочных мероприятий // Горный журнал. – 2023. – № 1. – С. 26-34. – DOI 10.17580/gzh.2023.01.04 (**ВАК-МБД (CA(pt), Scopus) №546 от 30.12.2022**). 2. Головченко Ю.Ю., Лепехин И.С., Румянцев А.Е., Соннов М.А., **Трофимов А.В**. Разработка численных геомеханических моделей с различной степенью детализации на примере шахты «Ангидрит» рудника «Кайерканский» // Горная промышленность. – 2023. – №4. – С. 79-88. DOI: 10.30686/1609-9192-2023-4-79-88 **(ВАК-МБД (Scopus) № 544 от 30.12.2022)** 3. Марысюк В.П., Муштекенов Т.С., **Трофимов А.В.**, Колганов А.В. Применение модифицированного метода Мэтьюза-Потвина при геотехническом обосновании параметров очистных камер с учетом эквивалентного линейного перебора сечения // Горный журнал. – 2023. – № 1. – С. 92-96. – DOI: 10.17580/gzh.2023.01.15 (**ВАК-МБД (CA(pt), Scopus) №546 от 30.12.2022**).

	4. Дарбинян Т.П., Уваров И.И., Федосеев А.В., **Трофимов А.В**. Оценка сейсмического воздействия взрывных работ на поверхностные охранные объекты карьера рудника "Заполярный" ООО "Медвежий ручей" // Горный журнал. – 2023. – № 1. – С. 102-106. – DOI: 10.17580/gzh.2023.01.17 (**ВАК-МБД (CA(pt), Scopus) №546 от 30.12.2022**). 5. Соннов М.А., **Трофимов А.В.**, Румянцев А.Е., Шпилев С.В. Применение численного и блочного геомеханического моделирования для определения параметров крепления камерных выработок большого сечения // Горная промышленность. – 2021. – № 2. – С. 127-131. – DOI: 10.30686/1609-9192-2021-2-127-131 (**ВАК- МБД (Scopus) №530 от 31.03.2021**).