

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	Россия, 195220 Санкт-Петербург, Гражданский просп., 11. тел.: +7-921-849-41-11 e-mail: TrofimovAV@nornik.ru
должность	Заведующий центром физико - механических исследований. Заведующий лабораторией физико - механических исследований (с 01.08.2021).
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus)	1. Трофимов А.В. , Киркин АЛ. , Румянцев А. Е., Яваров А.В. Применение численного моделирования для определения оптимальных параметров метода полной разгрузки керна при оценке напряженно-деформированного состояния массива горных пород цветные металлы. 2020. №12. С. 22-27.
	Сабянин Г.В., Баландин ВВ., Трофимов А.В. , Кузьмин С. В. Методика выполнения геомеханических работ на руднике «Октябрьский» // Горный журнал. 2020. С. 11-16.
	Соннов М.А., Румянцев А.Е., Трофимов А.В., Вильчинский ВБ. Численное моделирование изменения напряженно-деформированного в процессе отработки месторождения в программном комплексе САЕ Fidesys с использованием функции пошагового расчета. Горная промышленность. 2020;(2):110-114

	<p>Марысюк В.П., Сабянин Г.В., Трофимов А. В., Киркин АЛ. Определение параметров СКВМИННЫХ зарядов ВВ при очистной отбойке на основе расчета зон разрушения и районирования руд по физикомеханическим свойствам // Горный журнал. 2020. №1. С. 58-62.</p>
	<p>Rumyantsev A.E., Trofimov A.V., Vilchinsky V.B., Marisyk V.P. Finiteelement analysis as a means of solving geomechanics problems in deep mines. Geomechanics and Geodynamics of Rock Masses. 2018. Vol. 1. pp. 895-902.</p>