

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	Общество с ограниченной ответственностью «Институт Гипроникель»
Адрес, телефон, электронная почта	195220, Санкт-Петербург, Гражданский просп., 11. тел.+7-(921)-849-41-11, e-mail: TrofimovAV@ornik.ru
Должность	Заведующий Лабораторией геотехники
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.	<p>1. 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 №2 / 2021 стр. 127-131(Scopus).</p> <p>2. Соннов М.А., Румянцев А.Е., Трофимов А.В., Вильчинский В.Б. Численное моделирование изменения напряженно-деформированного в процессе отработки месторождения в программном комплексе CAE Fidesys с использованием функции пошагового расчета. Журнал "Горная Промышленность" №2 2020, стр.110-114(Scopus).</p> <p>3. Romyantsev A.E., Trofimov A.V., Vilchinsky V.B, Marisyk V.P. Finite-element analysis as a means of solving geomechanics problems in deep mines. (Метод конечных элементов как инструмент решения геомеханических задач на глубоких рудниках). "Geomechanics and Geodynamics of Rock Masses contains the contributions presented at EUROCK 2018, the 2018 Interanational Symposium of the International Society for Rock Mechanics (ISRM 2018, Saint Petersburg, Russia, 22-26 May 2018) (Scopus)).</p> <p>4. Соннов М.А., Румянцев А.Е., Трофимов А.В., Вильчинский В.Б. (ВАК) Геотехническое обоснование отработки залежей, ограниченных тектоническими нарушениями на основе применения конечно-элементного моделирования. Журнал "Горная Промышленность" №5 (141) 2018, стр.107 (ВАК).</p> <p>5. Трофимов А.В., Румянцев А.Е. Соннов М.А. Применение методов прочностного анализа для прогнозирования геомеханической ситуации в капитальных горных выработках на больших глубинах // Горная промышленность №4(134)/2017 (ВАК).</p>