

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Румянцев Александр Евгеньевич
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.: 8 (812)335-31-00 доб. 40-14, e-mail: Rumyantsevae@nornik.ru
Должность, структурное подразделение	Ведущий специалист лаборатории геотехники ООО «Институт Гипроникель»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Геотехническое обоснование первоочередной разрезки залежей богатых руд шахты "Глубокая" методами пошагового численного моделирования в условиях гравитационно-тектонического поля напряжений / А. А. Давыдов, М. А. Соннов, <b>А. Е. Румянцев</b> [и др.] // Горная промышленность. – 2022. – № 5. – С. 83-91. – DOI 10.30686/1609-9192-2022-5-83-91. (<b>Перечень ВАК-МБД, №546 от 12.04.2022</b>).</p> <p>2. Выбор оптимального месторасположения скважины для оценки напряженного состояния геомеханическим методом по дискретному керну / Г. В. Сабянин, А. Э. Алборов, А. А. Андреев, <b>А. Е. Румянцев</b> // Горный журнал. – 2022. – № 10. – С. 58-63. – DOI 10.17580/gzh.2022.10.09. (<b>Перечень ВАК-МБД, №548 от 12.04.2022</b>).</p> <p>3. Дискретно-элементный подход в определении давления горной массы на перемычку рудоспуска / А. В. Яваров, <b>А. Е. Румянцев</b>, М. П. Сергунин, А. В. Былков // Горный журнал. – 2022. – № 10. – С. 64-70. – DOI 10.17580/gzh.2022.10.10. (<b>Перечень ВАК-МБД, №548 от 12.04.2022</b>).</p> <p>4. Соннов М. А., Трофимов А. В., <b>Румянцев А. Е.</b>, Шпилев С. В. Применение численного</p>

	<p>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 (<b>ВАК №846 от 01.03.2021</b>).</p> <p>5. <b>Румянцев А.Е.</b> Применение численного моделирования, как инструмента интерпретации результатов измерений напряженно-деформированного состояния массива горных пород методом полной разгрузки керна / А.Е. Румянцев, А.В. Трофимов, А.П. Киркин. // Горный журнал. – 2020. (<b>Перечень ВАК-МБД, №503 от 28.02.2020</b>).</p> <p>6. Соннов М.А., <b>Румянцев А.Е.</b>, Трофимов А.В., Вильчинский В.Б., Киркин А.П., Баженова А.В. Выбор места возведения рудоспуска на основе применения конечно-элементного моделирования с использованием программного комплекса CAE Fidesys / М.А. Соннов, А.Е. Румянцев, А.В. Трофимов, В.Б. Вильчинский, А.П. Киркин, А.В. Баженова // Горная промышленность, № 1(143). 2019 (<b>ВАК №652 от 28.12.2018</b>).</p>
--	---