

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Качурин Николай Михайлович
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.26.01: Охрана труда (по отраслям)
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
Адрес, телефон, электронная почта	300012, г. Тула, пр. Ленина, 92, ecology_tsu_tula@mail.ru
Должность, структурное подразделение	Профессор кафедры аэрологии, охраны труда и окружающей среды
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. К природо- и ресурсосберегающим технологиям подземной разработки месторождений сложной структуры / В. И. Голик, Н. М. Качурин, Г. В. Стась, М. Ю. Лискова // Безопасность труда в промышленности. – 2022. – № 9. – С. 22-27. – DOI 10.24000/0409-2961-2022-9-22-27 (Перечень ВАК-МБД №362 от 12.04.2022).</p> <p>2. Напряженно-деформированное состояние горного массива и крепи при строительстве подземных сооружений / Н. М. Качурин, Е. И. Захаров, Д. А. Соловьев, Р. А. Соловьев // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2022. – № 1. – С. 355-362. – DOI 10.46689/2218-5194-2022-1-1-355-362 (ВАК №1131 от 21.12.2021).</p> <p>3. Качурин Н. М., Захаров Е. И., Соловьев Д. А., Соловьев Р. А. Напряженно - деформированное состояние горного массива и крепи при строительстве подземных сооружений // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2021. – № 4. – С. 582-590. – DOI 10.46689/2218-5194-2021-4-1-582-590 (ВАК №1099 от 23.03.2021).</p> <p>4. Эффективность комбинирования технологий выемки руд в пределах рудного</p>

	<p>поля / В. И. Голик, В. Г. Лукьянов, Н. М. Качурин, Г. В. Стась // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 10. – С. 32-39. – DOI 10.18799/24131830/2020/10/2847 (Перечень ВАК-МБД №594 от 30.03.2020).</p> <p>5. Голик В. И., Комащенко В. И., Качурин Н. М., Стась Г. В. Исследование геодинамики массива в зоне сопряжения очистных и подготовительных выработок // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 12. – С. 82-90. – DOI 10.18799/24131830/2019/12/2395 (Перечень ВАК-МБД №582 от 24.07.2019)</p>
--	--