

### 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, д. 92 Телефон: +7(4872)35-34-44 e-mail: ecology_tsu_tula@mail.ru
Должность	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. Голик В.И., Дмитрак Ю.В., Качурин Н.М., Стась Г.В. Параметры активации золы уноса в качестве вяжущего при изготовлении бетонов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330. - №8. – С. 173-179. DOI: 10.18799/24131830/2019/8/2223 (Scopus МБДиСЦ № 582 от 24.07.2019)</p> <p>2. Голик В.И., Цидаев Б.С., Качурин Н.М., Вернигор В.В. Перспективы утилизации хвостов обогащения Садонских руд // Устойчивое развитие горных территорий. – Т. 12. – № 1(43). – С. 128-136. – 2020. DOI: 10.21177/1998-4502-2020-12-1-128-136. (Scopus МБДиСЦ № 935 от 30.03.2020).</p> <p>3. Голик В.И., Дмитрак Ю.В., Комащенко В.И., Качурин Н.М. Управление свойствами твердеющих смесей при закладке выработанного пространства рудных месторождений // Записки Горного института. — 2020. — Т.243. — С.285-292. DOI: 10.31897/PMI.2020.3.285 (Scopus МБДиСЦ № 549 от 30.03.2020)</p> <p>4. Голик В.И., Разоренов Ю.И., Качурин Н.М., Лискова М.Ю. Технологии добычи металлических руд и здоровье населения</p>

горнодобывающего региона // Безопасность труда в промышленности. — 2021. — № 10. — С. 7-12.

DOI:10.24000/0409-2961-2021-10-7-12

(Scopus МБДиСЦ № 355 от 31.03.2021)

5. Голик В.И., Качурин Н.М., Стась Г.В., Лискова М.Ю. К природо- и ресурсосберегающим технологиям подземной разработки месторождений сложной структуры // Безопасность труда в промышленности. — 2022. — № 9. — С. 22–27. DOI: 10.24000/0409-2961-2022-9-22-27 (Scopus МБДиСЦ № 362 от 12.04.2022)