

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Накарякова Евгения Вадимовича на тему «Обоснование способа проветривания тупиковых камер большого сечения при отработке запасов медно-никелевых руд буровзрывным способом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

Я, Качурин Николай Михайлович, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Накарякова Евгения Вадимовича на тему «Обоснование способа проветривания тупиковых камер большого сечения при отработке запасов медно-никелевых руд буровзрывным способом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

О себе сообщаю:

ФИО	Качурин Николай Михайлович
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, профессор
Шифр и научная специальность, по которой защищена диссертация	05.26.01 – Охрана труда (по отраслям)
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты, при наличии)	+7 (4872) 25-71-06 ecology_tsu_tula@mail.ru
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
Почтовый адрес	300012, г. Тула, пр. Ленина, 92
Занимаемая должность, наименование подразделения	профессор кафедры Механики материалов и геотехнологий
Основные публикации в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет	
1. Качурин Н.М. Аэрогазодинамика и перенос пыли техногенных минеральных образований / Н.М. Качурин, Д.О. Прохоров, Д.А. Амбарцумов, И.А. Ерогин // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2023. – № 1. – С. 531-543.	
2. Качурин Н.М. Прогнозное метановыделение с поверхности обнажения разрабатываемого угольного пласта на шахте «Листвяжная» / Н.М. Качурин, Д.Н. Шкуратский, А.Н. Качурин, В.Г. Шехманов // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2023. – № 2. – С. 454-465.	
3. Опарин В.Н. О проблеме разработки экспериментально-аналитических основ теории взаимодействия геомеханических и физико-химических газообменных процессов при отработке угольных месторождений / В.Н. Опарин, Н.М. Качурин, Т. А. Киряева, В.П. Потапов // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2023. – № 3. – С. 503-521.	

4. Качурин Н.М. Динамика газовыделения с поверхности газоносных угольных пластов средней мощности / Н.М. Качурин, Г.В. Стась, А.Н. Качурин // Устойчивое развитие горных предприятий. – 2022. – Т. 13. № 3 (49). – С. 441-448.

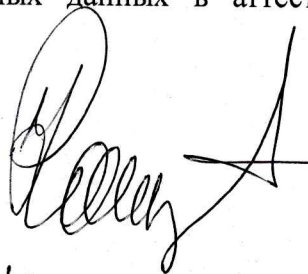
5. Качурин Н.М. Оценка газообмена подработанных территорий угольных бассейнов России с атмосферой / Н.М. Качурин, Т.В. Корчагина, А.Н. Качурин, Р.В. Сидоров // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2021. – № 1. – С. 290-302.

6. Качурин Н.М. Динамика кислородообмена на очистных и подготовительных участках углекислообоильных шахт / Н.М. Качурин, Г.В. Стась, С.Л. Сушков, В.П. Стась // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2020. – № 1. – С. 409-414.

7. Качурин Н.М. Аэрологическая модель движения воздуха в вентиляционном трубопроводе и подготовительной выработке / Н.М. Качурин, Р.А. Ковалев, А.Н. Качурин, А.Б. Копылов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – № 7. – С. 269-275.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

Профессор кафедры Механики материалов и геотехнологий, д.т.н

 Н.М. Качурин

14.08.2024

Подпись доктора технических наук, профессора Качурина Н.М. заверяю.

