

Председателю диссертационного совета
24.1.201.02 при ПФИЦ УрО РАН
академику РАН Баряху А.А.

СОГЛАСИЕ
официального оппонента на оппонирование по диссертации

Я, Качурин Николай Михайлович, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Головатого Ивана Ивановича на тему «Разработка способа управления замораживанием породного массива при строительстве стволов калийных рудников», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Пермскому федеральному исследовательскому центру Уральского отделения Российской академии наук (место нахождения: г. Пермь, ул. Ленина 13а) на обработку персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу персональных данных. Согласие даю свободно, своей волей, в целях включения персональных данных в аттестационное дело и защиты диссертации.

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество; ученая степень; ученое звание; шифр и название научной специальности; место основной работы и занимаемая должность; контактный телефон и e-mail; паспортные данные; научные публикации в вышеуказанной сфере.

Также подтверждаю, что даю согласие на размещение полного текста отзыва на диссертацию Головатого Ивана Ивановича на сайте Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук с момента подписания настоящего согласия.

Приложение:

Сведения об официальном оппоненте – 2 л.

Профессор кафедры механики материалов и геотехнологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тулский государственный университет», д-р техн. наук, профессор



Качурин Н.М.



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

По диссертации Головатого Ивана Ивановича «Разработка способа управления замораживанием породного массива при строительстве стволов калийных рудников», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

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 в горно-перерабатывающей промышленности
Телефон	+7 (4872) 25-71-06
Адрес электронной почты	ecology_tsu_tula@mail.ru
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
Сокращенное наименование организации	Тульский государственный университет, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», ФГБОУ ВО ТулГУ, ТулГУ
Почтовый адрес организации	300012, г. Тула, пр. Ленина, д.92
Адрес официального сайта организации в сети интернет	Tulsu.tu
Занимаемая должность, наименование подразделения	Профессор кафедры механики материалов и геотехнологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет»
Основные публикации в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет	
1. Качурин Н.М., Соловьев Д.А., Соловьев Р.А., Стась П.П. Напряженно-деформированное состояние бетонной крепи сопряжений вертикального ствола с выработками околоствольного двора // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2024. – № 1. – С. 528-537. 2. Качурин Н.М., Мельник В.В., Соловьев Р.А., Соловьев Д.А. Проблемы технического состояния крепи скипового и клетьевого стволов Усть-Яйвинского рудника // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 4. – С. 234-238. 3. Качурин Н.М., Мельник В.В., Соловьев Р.А., Соловьев Д.А. Оценка напряженно-деформированного состояния крепи вертикальных стволов при замене тюбинговых сегментов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 4. – С. 238-244. 4. Качурин Н.М., Стась Г.В., Бородкина Н.Н., Толкачев А.А. Экспериментальные исследования по выявлению температурно-влажностных условий на прочность мономинеральной горной породы (на примере известняка) // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2023. – № 4. – С. 649-659. 5. Качурин Н.М., Захаров Е.И., Соловьев Д.А., Соловьев Р.А. Напряженно-деформированное состояние горного массива и крепи при строительстве подземных сооружений // Известия	

- Тулского государственного университета. Науки о Земле. – 2022. – № 1. – С. 355-362.
6. 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.
 7. Качурин Н.М., Афанасьев И.А., Пестрикова В.С., Стась П.П. Взаимодействия вертикальных стволов с породными массивами при восстановлении крепи и армировки // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2020. – № 3. – С. 290-303.
 8. Качурин Н.М., Афанасьев И.А., Тарасов В.В., Стась П.П. Мониторинг устойчивости вертикальных стволов калийных рудников // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2020. – № 3. – С. 304-317.
 9. Kachurin N.M., Afanasiev I.A., Pestrikova V.S., Stas P.P. Monitoring the stability of vertical shaft for potassium mines // Izvestija Tulsogo gosudarstvennogo universiteta. Nauki o Zemle. – 2020. – T. 3. – № 1. – С. 304-317.
 10. Kachurin N.M., Afanasiev I.A., Pestrikova V.S., Stas P.P. Interactions of vertical shafts with rock massifs by recovery of lining and fasteners and mine shaft equipment // Izvestija Tulsogo gosudarstvennogo universiteta. Nauki o Zemle. – 2020. – T. 3. – № 1. – С. 290-303.

Профессор кафедры механики материалов и геотехнологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет»,
д-р техн. наук, профессор

Качурин Н.М.

