

Председателю Диссертационного совета
Д 002.240.01 при Федеральном
государственном бюджетном учреждении
науки Институте проблем механики им. А.Ю.
Ишлинского Российской академии наук
(ИПМех РАН)

академику Климову Дмитрию Михайловичу
от Назаровой Ларисы Алексеевны
моб. тел.: 8-913-206-58-67
e-mail: larisa.a.nazarova@mail.ru

ЗАЯВЛЕНИЕ

о согласии на оппонирование диссертации

Я, Назарова Лариса Алексеевна, д.ф.-м.н., главный научный сотрудник, ФГБУН Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук, согласна быть официальным оппонентом по диссертации Химули Валерия Владимировича «Реологические и фильтрационные свойства горных пород в условиях сложного трехосного нагружения» по специальности 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела», представленной к рассмотрению в Ваш диссертационный совет.

Дополнительно сообщаю, что:

- не являюсь соавтором соискателя в опубликованных печатных работах;
- не являюсь членом диссертационного совета, в котором планируется защита;
- не являюсь работником организации (в т.ч. соискателем), где выполнялась работа или работает научный руководитель соискателя;
- не являюсь членом экспертного совета ВАК;
- согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

д.ф.-м.н., главный научный сотрудник
ФГБУН Институт горного дела им. Н.А. Чинакала
Сибирского отделения Российской академии наук

 /Назарова Л.А./

Подпись Назаровой Л.А. заверяю.

Ученый секретарь ФГБУН Институт горного дела им. Н.А. Чинакала
Сибирского отделения Российской академии наук,

к.т.н.



/Коваленко К.А./

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Химули Валерия Владимировича «Реологические и фильтрационные свойства горных пород в условиях сложного трехосного нагружения» по специальности 01.02.04 — Механика деформируемого твердого тела на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество оппонента	Назарова Лариса Алексеевна
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	—
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
Занимаемая должность	главный научный сотрудник лаборатории горной информатики
Почтовый индекс, адрес	630091, Россия, Новосибирск, Красный проспект, 54
Телефон	8-913-206-58-67
Адрес электронной почты	larisa.a.nazarova@mail.ru
Докторская диссертация защищена по специальностям: 01.02.04 — Механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки) 01.02.07 — Механика сыпучих тел, грунтов и горных пород (физико-математические науки)	
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Назарова Л.А., Назаров Л.А., Голиков Н.А., Скулкин А.А. Зависимость проницаемости геоматериалов от напряжений по данным лабораторных экспериментов на цилиндрических образцах с центральным отверстием // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. – № 5. – С. 18-25.	
2. Назарова Л.А., Голиков Н.А., Скулкин А.А., Назаров Л.А. Экспериментальное исследование фильтрационных свойств геоматериалов в неоднородном поле напряжений // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2020. – № 5. – С. 33-40.	
3. Karchevsky A.L., Nazarov L.A., Nazarova L.A. New method to interpret the 'canister test' data for determining kinetic parameters of coalbed gas: theory and experiment // Inverse Problems in Science and Engineering. – 2021. DOI: 10.1080/17415985.2021.1936516	
4. Konicek P., Schreiber J., Nazarova L. Volumetric changes in the focal areas of seismic events corresponding to distress blasting // International Journal of Mining Science and Technology. – 2019. – Vol. 29, N 4. – P. 541-547.	
5. Nazarova, L. Diagnostics and prediction of geomechanical objects state based on back analysis // Geomechanics and Geodynamics of Rock Masses. – 2018. – Vol. 2. – P. 73-86.	
6. Назарова Л.А., Назаров Л.А. Геомеханические и гидродинамические поля в продуктивном пласте в окрестности скважины с учетом зависимости фильтрационных свойств пород от эффективных напряжений // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2018. – № 4. – С. 11-20.	
7. Nazarova L.A., Zakharov V.N., Shkuratnik V.L., Nazarov L.A., Protasov M.I., Nikolenko P.V. Use of Tomography in Stress-Strain Analysis of Coal-Rock Mass by Solving Boundary Inverse Problems // Procedia Engineering. – 2017. – Vol. 191. – P. 1048-1055.	

8. Назаров Л.А., Назарова Л.А., Вандамм М., Перейра Ж.-М. Оценка деформационных и фильтрационных свойств угля по данным адсорбционных испытаний на основе решения обратной задачи // Доклады Академии наук. – 2017. – Т. 474, № 5. – С. 568-572.
9. Назарова Л.А., Назаров Л.А., Голиков Н.А. Оценка реологических свойств пород-коллекторов пластов Баженовской свиты по данным термобарических испытаний // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2017. – № 3. – С. 22-28.
10. Назарова Л.А., Назаров Л.А., Вандамм М., Перейра Ж.-М. Прямые и обратные задачи эмиссии газа и сорбционное деформирование угольных пластов // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2017. – Т. 17, №2. – С. 41-49.
11. Карчевский А.Л., Назарова Л.А., Захаров В.Н., Назаров Л.А. Оценка напряженного состояния угольного пласта при произвольных условиях контакта с вмещающими породами на основе решения обратной задачи // Горный журнал. – 2017. – № 11. – С. 37-40.

Официальный оппонент

Алекс Л.А. Назарова

« 8 » 10 2021 г.

Подпись Назаровой Ларисы Алексеевны заверяю.

Ученый секретарь ФГБУН Институт горного дела им. Н.А. Чинакала
Сибирского отделения Российской академии наук

к.т.н.



AK

Коваленко К.А.