

Председателю диссертационного совета
24.1.135.01
на базе ИФПМ СО РАН,
доктору технических наук
Колубаеву Евгению Александровичу
от с.н.с. ФГБУН ИНГГ СО РАН, доктора
физико-математических наук
Сибирякова Егора Борисовича

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Еремина Михаила Олеговича на тему «Математическое моделирование процессов деформации и разрушения природных и искусственных материалов и сред», представленной в диссертационный совет 24.1.135.01 (Д003.038.01) на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.1.8. – Механика деформируемого твердого тела. Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Согласен на обработку моих персональных данных и размещение моего отзыва на диссертацию на сайте ИФПМ СО РАН и в ЕИС.

Старший научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Институт нефтегазовой геологии
и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского
отделения Российской академии наук, доктор
физико-математических наук,
научная специальность:
01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела

Подпись Сибирякова Егора Борисовича заверяю

Сибиряков Е.Б.



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Еремина Михаила Олеговича на тему «Математическое моделирование процессов деформации и разрушения природных и искусственных материалов и сред»,

представленной на соискание ученой степени

доктора физико-математических наук по специальности

1.1.8. – Механика деформируемого твердого тела.

Фамилия Имя Отчество оппонента	Сибиряков Егор Борисович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук
Занимаемая должность	Старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	630090, г. Новосибирск, Пр-кт Академика Коптюга, д. 3
Телефон	+7 (383) 333-29-00
Адрес электронной почты	SibiryakovEB@ipgg.sbras.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 10 лет (не более 15 публикаций)

1. Local pressure lows as possible sinks of fluids in geologic structures / В.Р. Сибиряков, Е.В. Сибиряков // Russian geology and geophysics. – 2015. – Vol. 56. – № 7. – PP. 1091-1095.
2. Equilibrium and dynamics of porous and cracked media / В.Р. Сибиряков, Е.В. Сибиряков // Journal of physics: conference series. – 2020. – P. 012048.
3. Destruction of granular media under pore pressure / Е.В. Сибиряков, В.Р. Сибиряков // IOP Conference series: earth and environmental science. – 2018. – P. 012061.
4. Intensification of nonlinearity by dispersed events in media with structure and generation of various dominant frequencies in P- and S- waves / В.Р. Сибиряков, Е.В. Сибиряков // Journal of mining science. – 2016. – Vol. 52. – № 6. – PP. 1090-1099.
5. О детектировании шероховатых границ / Е.Б. Сибиряков // Физическая мезомеханика. – 2017. – Т. 20. – № 6. – СС. 98-104.
6. Разрушение зернистых сред под действием порового давления / Е.Б. Сибиряков, Б.П. Сибиряков // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2017. – Т. 4. – № 3. – СС. 92-96.
7. Численное моделирование взрывного источника поперечных волн / Н.Е. Сибиряков, Е.Б. Сибиряков // Интерэкспо гео-сибирь. – 2017. – Т. 2. – № 4. – СС. 40-46.
8. Зависимость преимущественной ориентации трещин от рельефа в верхней части разреза / Б.П. Сибиряков, Е.Б. Сибиряков // Технологии сейсморазведки. – 2016. – № 4. – СС. 61-66.
9. Усиление нелинейности дисперсионными явлениями в средах со структурой и формирование различных преобладающих частот продольных и поперечных волн / Б.П.

Сибиряков, Е.Б. Сибиряков // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2016. – № 6. – СС. 59-59.

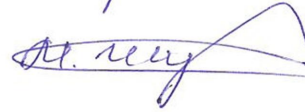
10. Использование метода граничных элементов для моделирования отражения от шероховатых границ / Е.Б. Сибиряков // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2016. – Т. 2. – № 1. – СС. 262-268.

Официальный оппонент



Сибиряков Е.Б.

Подпись Сибирякова Егора Борисовича заверяю.
учёный секретарь ИНГГ СО РАН



Шумскайте М. Й.