

Председателю диссертационного совета
24.1.135.01 (Д 003.038.01)
на базе ИФПМ СО РАН
доктору технических наук
Колубаеву Евгению Александровичу
от кандидата физико-математических наук
Зайцева Алексея Вячеславовича –
доцента кафедры Механика композиционных
материалов и конструкций Федерального
государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Пермский национальный
исследовательский политехнический
университет»

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Зиминой Валентины Алексеевны «Определение механических характеристик хрупких пористых материалов на основе численного моделирования», представляемой в диссертационный совет 24.1.135.01 (Д 003.038.01) на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.8. (01.02.04) — 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.


Доцент кафедры механики композиционных
материалов и конструкций Федерального
государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Пермский национальный
исследовательский политехнический
университет»,
кандидат физико-математических наук,
Научная специальность:
1.1.8. (01.02.04) — Механика деформируемого
твердого тела

 А. В. Зайцев

« 18 » июня 2021 г.

Подпись Зайцева Алексея Вячеславовича заверяю
Ученый секретарь ПНИПУ



 В. И. Макаревич

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Зиминной Валентины Алексеевны «Определение механических характеристик хрупких пористых материалов на основе численного моделирования» по специальности 1.1.8. (01.02.04) — Механика деформируемого твердого тела на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество оппонента	Зайцев Алексей Вячеславович
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	—
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Занимаемая должность	Доцент кафедры механика композиционных материалов и конструкций
Почтовый индекс, адрес	614990, г. Пермь, ГСП, Комсомольский пр-т, 29
Телефон	+7 912 8832041
Адрес электронной почты	a-zaitsev@mail.ru
Кандидатская диссертация защищена по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки)	
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
<p>1. Зайцев А.В., Соколкин Ю.В., Фукалов А.А. Решение задачи Ламе для составных трансверсально-изотропных сфер с общим центром // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. – 2021. – Т. 25, № 1. – С. 83–96.</p> <p>2. Пантелеев И.А., Мубассарова В.А., Зайцев А.В., Карев В.И., Коваленко Ю.Ф., Устинов К.Б., Шевцов Н.И. Эффект Кайзера при многоосном непропорциональном сжатии песчаника // Доклады РАН. Физика, технические науки. – 2020. – Т. 495, № 1. – С. 63–67.</p> <p>3. Panteleev I.A., Mubassarova V.A., Zaitsev A.V., Karev V.I., Kovalenko Y.F., Ustinov K.B., Shevtsov N.I. The Kaiser Effect under Multiaxial Nonproportional Compression of Sandstone // Doklady Physics. – 2020. – Vol. 65, № 11. – С. 396–399.</p> <p>4. Пантелеев И.А., Мубассарова В.А., Зайцев А.В., Шевцов Н.И., Коваленко Ю.Ф., Карев В.И. Эффект Кайзера при трехосном сжатии песчаника с последовательным вращением эллипсоида заданных напряжений // ФТПРПИ. – 2020. – № 3. – С. 47–55.</p> <p>5. Panteleev I.A., Mubassarova V.A., Zaitsev A.V., Shevtsov N.I. Kovalenko Y.F., Karev V.I. Kaiser Effect in sandstone in polyaxial compression with multistage rotation of an assigned stress ellipsoid // J. Mining Sci. – 2020. – Vol. 56, № 3. – С. 370–377.</p> <p>6. Зубко И.Ю., Зайцев А.В., Соколкин Ю.В. Механическое легирование на микроуровне: моделирование движения дислокаций и примесных атомов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника. – 2020. – № 61. – С. 32–39.</p> <p>7. Пантелеев И.А., Коваленко Ю.Ф., Сидорин Ю.В., Зайцев А.В., Карев В.И., Устинов К.Б., Шевцов Н.И. Эволюция поврежденности при сложном неравнокомпонентном сжатии</p>	

