

СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество: Перельмутер Михаил Натанович

Ученая степень, ученое звание: доктор физико-математических наук

Отрасль наук, научная специальность, по которой защищена диссертация:
специальность 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела.

Число, месяц, год рождения: 28 марта 1954г.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук, 119526,
Москва, пр-т Вернадского, д. 101, корп. 1

Должность: старший научный сотрудник

Домашний адрес: 105215 Москва, 13-я Парковая ул., дом 27, корп. 1, кв. 41

Телефоны: Рабочий: +7(495)-433-62-57; Мобильный: +7(916)-496-76-75

Адрес электронной почты: perelm@ipmnet.ru

Список публикаций

1	Гольдштейн Р.В., Перельмутер М.Н. О кинетике формирования и роста трещин на границе соединения материалов, Механика Твердого Тела № 4, 2012, С. 32-49.
2	Перельмутер М.Н. Анализ напряженного состояния в концевой области трещины на границе раздела материалов методом граничных элементов // Вычислительная механика сплошных сред. 2012. Т. 5, № 4. С. 415–426.
3	Перельмутер М.Н. Трещина с взаимодействием берегов: нелинейные кривые деформирования связей и сходимость численного решения // Известия Тульского Государственного Университета, Естественные науки. 2013. № 2-1. С. 96–108.
4	Perelmuter M. Boundary element analysis of structures with bridged interfacial cracks // Computational Mechanics. 2013. Vol. 51, no 4. P. 523–534.
5	Perelmuter M. Kinetics of interfacial crack bridged zone degradation // Journal of Physics: Conference Series. 2013. Vol. 451, no 1. P. 012–020.
6	Perelmuter M. Nonlocal criterion of bridged cracks growth: Weak interface // Journal of the European Ceramic Society. 2014. Vol. 34, no. 11. P. 2789–2798.
7	Perelmuter M. Modeling Formation and Growth of Cracks on the Material Interface // Procedia Materials Science. 2014. Vol. 3, no. 1. P. 1075 – 1080.
8	Perelmuter M. Nonlocal criterion of bridged cracks growth: analytical analysis // Acta Mechanica. 2015. Vol. 226, no 2. P. 397–418.
9	Perelmuter M. Bridged crack model of interfacial toughness // Procedia Structural Integrity, 2016, Vol. 2, P. 2030-2037

Официальный оппонент



Подпись М.Н. Перельмутера заверяю

М.Н. Перельмутер

Ученый секретарь ИМПех РАН
к.ф.-м.н. Сысоева Е.Я.