

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сибирякова Егора Борисовича
«Статическое и динамическое деформирование сред с внутренней
структурой», представленной на соискание учёной степени доктора физико-
математических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого
твёрдого тела

Зависимость эффективных свойств микroneоднородных сред от параметров структуры порового пространства представляет интерес как с точки зрения фундаментальной, так и прикладной науки, в частности для неразрушающих методов контроля материалов. Таким образом, тема диссертационной работы является важной и **актуальной**.

Полученные в диссертационной работе результаты и выводы являются новыми, обладают высокой степенью обоснованности и достоверности. Поставленные задачи соответствуют цели работы, физически корректны и значимы. Использованные в работе теоретические подходы и методы соответствуют поставленным задачам. Автореферат имеет логически стройную и понятную структуру, хорошо оформлен, написан грамотно и позволяет получить полное представление о диссертации.

Учитывая все вышесказанное, можно сделать вывод, что диссертация Сибирякова Егора Борисовича является научно-квалификационной работой, совокупность разработанных в которой теоретических положений, направленных на описание деформирования контрастных микroneоднородных сред, а также сред, содержащих границы с быстро изменяющимся вектором нормали, можно квалифицировать как научное достижение в области механики деформируемого твёрдого тела, удовлетворяющую требованиям п.9 действующего Положения о присуждении учёных степеней, предъявляемых к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора физико-

математических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твёрдого тела.

Я, Воронин Дмитрий Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Сибирякова Егора Борисовича, и их дальнейшую обработку.

Профессор,

Механико-математический факультет,

Кафедра высшей математики,

Доктор физико-математических наук (01.02.05)

Воронин Д.В.

Подпись Воронина Дмитрия Владимировича удостоверяю.

Подпись *Воронина Д.В.* заверяю
Специалист Управления кадров НГУ
Татьяна Н. Н. Саблина
« 4 » декабря 20 19 г.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»,

Адрес:

630090 Новосибирск, ул. Пирогова, 2

Тел.: (8-383) 363-40-56

E-mail: sablina@nsu.ru

<https://www.nsu.ru>