

Отзыв на автореферат Буханько А.А.
«Теория пластического течения в механике разрушения и её приложения»,
представленной на соискание ученой степени доктора физико-
математических наук по специальности 01.02.04 – Механика
деформируемого твердого тела

Диссертация посвящена актуальной теме разрушения пластических материалов с различными условиями текучести. Для решения задач применяется современные методы на основе деформационно-энергетического подхода к описанию процессов разрушения. Используются элементы теории конечных деформаций.

Диссертация состоит из введения, пяти глав, списка литературы, заключения и приложений. Список литературы содержит 210 наименований. Результаты диссертации опубликованы в 18 статьях из списка ВАК РФ и дополнительном 10 работах, всего 28 публикаций.

- Замечания.
1. Нет анализа погрешности полученных результатов.
 2. Отсутствуют ссылки на работы известного ученого профессора Д.Д. Ивлева.

Работа написана на современном научном уровне, результаты представляют определенное прикладное значение. Основные результаты опубликованы в открытой печати.

Считаю, что Буханько Анастасия Андреевна заслуживает присуждения ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела.

Профессор кафедры высшей математики Воронежского государственного университета инженерных технологий

Чернышов Александр Данилович



chernyshovad@mail.ru

8-951-548-42-68

394053 , Воронеж, Хользунова, д.64-а . кВ.90

