

Зубов Леонид Михайлович

профессор, доктор физ.-мат. наук



Научные интересы

- ❑ Нелинейная теория упругости
- ❑ Теория оболочек
- ❑ Нелинейная механика микрополярных сред
- ❑ Устойчивость процессов в деформируемых телах

Дипломные работы студентов (2019-2021)

- ❖ Влияние дислокаций на напряженное состояние нелинейно упругого цилиндра при осевом растяжении
- ❖ Большие деформации цилиндрической трубы с распределенными краевыми дислокациями
- ❖ Влияние распределенных винтовых дислокаций на нелинейное деформирование упругого цилиндра
- ❖ Кручение и растяжение составного нелинейного упругого цилиндра с предварительно напряженным включением
- ❖ Нелинейные деформации полого цилиндра с предварительно напряженным покрытием
- ❖ Нелинейное деформирование упругого цилиндра с распределенными дислокациями

Более подробная информация

Сайт ЮФУ: [https://sfedu.ru/www/stat_pages22.show?p=UNI/s1/D¶ms=\(p_per_id=%3E196\)](https://sfedu.ru/www/stat_pages22.show?p=UNI/s1/D¶ms=(p_per_id=%3E196))

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004621145>

РИНЦ: https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=2837

E-mail: lmzubov@sfedu.ru

- Заместитель председателя диссертационного совета ЮФУ01.02
- Автор более 300 научных работ
- Подготовил 20 кандидатов наук, являлся научным консультантом по 2 докторским диссертациям
- Член Российского Национального комитета по теоретической и прикладной механике
- Получил фундаментальные результаты в континуальной теории дислокаций и дисклинаций
- Разработал подходы к решению задач нелинейной теории упругости