

ВЕСТНИК
ЧУВАШСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА
им. И. Я. ЯКОВЛЕВА
СЕРИЯ: МЕХАНИКА ПРЕДЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ
2013. № 2(16)

Учредитель: ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева»

Главный редактор: Б. Г. Миронов

Учредители серии: Г. Н. Григорьев, Д. Д. Ивлев, Д. М. Климов, Л. А. Максимова, А. В. Манжиров, Б. Г. Миронов, Г. К. Михайлов, Т. Н. Петрова, Ю. Н. Радаев, Е. И. Шемякин, А. А. Шуканов

ПОСВЯЩАЕТСЯ ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА Д. Д. ИВЛЕВА

Главный редактор выпуска: Д. М. Климов

Редакционная коллегия: Радаев Ю. Н. – ответственный редактор, Матченко Н. М. – зам. ответственного редактора, Тихонов С. В. – ответственный секретарь, Баженов В. Г., Буренин А. А., Георгиевский Д. В., Глаголев В. В., Демьянов Ю. А., Зубчанинов В. Г., Каюмов Р. А., Ковалев В. А., Коссович Л. Ю., Кулиев В. Д., Ломакин Е. В., Максимова Л. А., Маркин А. А., Манжиров А. В., Михайлов Г. К., Немировский Ю. В., Непершин Р. И., Победра Б. Е., Радченко В. П., Ревуженко А. Ф., Редкозубов С. А., Сенашов С. И., Спорыхин А. Н., Трещев А. А., Чернышов А. Д., Хромов А. И., Шашкин А. И.

Международный совет: Амензаде Р. Ю. (Азербайджан), Варданян С. В. (Армения), Мирсалимов В. М. (Азербайджан), Тамуж В. П. (Латвия), Чигарев А. В. (Белоруссия)

Адрес редакции: 428000, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 38.

Тел.: (8352) 62-03-12; (8352) 62-02-83, (8352) 62-16-19.

Email: predel21@mail.ru.

WWW: <http://predel.chgpu.edu.ru>.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-36234 от 15.05.2009 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

© ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева», 2013

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Шашкин А. И., Семькина Т. Д., Горбенко О. Д., Вульман С. А. Д. Д. Ивлев в Воронеже (1959 - 1965)</i>	3
<i>Непершин Р. И. Дюис Данилович Ивлев (Воспоминания)</i>	11
<i>Бажин А. А., Лемза А. О., Мурашкин Е. В. Сферически симметричное деформирование упругоползучепластических материалов</i>	15
<i>Буренин А. А., Дац Е. П., Мокрин С. Н., Мурашкин Е. В. Пластическое течение и разгрузка полого цилиндра в процессе "нагрева-охлаждения"</i>	22
<i>Балашикова А. В., Миронов Б. Г., Михайлова М. В. Предельное состояние анизотропного пространственного слоя, сжатого шероховатыми плитами при условии зависимости предела текучести от среднего давления</i>	29
<i>Деревянных Е. А., Миронов Б. Г. О предельной нагрузке клина при действии равномерного давления в случае анизотропии Хилла</i>	35
<i>Дудко О. В., Лаптева А. А., Чигарев А. В. К построению математической модели разномодульной изотропно-упругой среды</i>	41
<i>Кержаев А. П. Об определении перемещений в двухслойной толсто-стенной трубе, находящейся под действием внутреннего давления, в случае трансляционной анизотропии</i>	48
<i>Кержаев А. П. Упругопластическое состояние двухслойной толсто-стенной трубы, находящейся под действием внутреннего давления, в случае трансляционной анизотропии</i>	54
<i>Крупский Р. Ф., Мурашкин Е. В., Полоник М. В., Рогачев Е. Е., Дудко О. В. Механизмы снижения уровня остаточных напряжений в металлических балках при их термомеханической обработке</i>	62
<i>Гридасова Е. А., Любимова О. Н., Путырин Н. Е. Исследование поведения стеклометаллокомпозитного стержня при испытании на осевое сжатие</i>	70
<i>Любимова О. Н., Морковин А. В., Пестов К. Н. Метод определения термических напряжений в процессе сварки разнородных материалов</i>	79
<i>Рагозина В. Е., Иванова Ю. Е. Эволюционные уравнения как метод изучения динамики деформирования упругих неоднородных сред</i>	87