

В. І. Гуляєв, Ф. О. Романенко, О. Л. Синявський. Плоский напружений стан і стійкість пластин при змішаних граничних умовах

М. І. Деткова. Ітераційний метод розв'язання плоскої задачі теорії пружності при великій кількості вузлів

А. С. Дехтяр. Схема злому пологої залізобетонної оболонки

А. Д. Беклемішев. Теоретичні дослідження загального випадку дії на масиви динамічного навантаження

В. П. Малков. Розрахунок підкріплення колового вирізу в сферичній оболонці

В. Й. Маховиков. Про розв'язок задач теорії пружності для тіла обертання і пластинки змінної товщини з неоднорідного матеріалу

В. І. Чернов. Розрахунок симетрично навантаженої прямокутної плити, що лежить на пружній основі, яка представлена змішаною моделлю

І. Т. Комозін. Коливання двошарових ортотропних пластинок в полі дії нестационарних температур

В. О. Російський, Л. В. Семець. Розрахунок залізобетонних плит проїзної частини мостів

П. А. Школьний, С. С. Кан. Розрахунок оболонок обертання негативної Гауссової кривизни на антиосесиметричне навантаження

Ю. М. Почтман. Дослідження оптимальних обрисів пологих безмоментних оболонок методом електричного моделювання

Ю. Г. Коротких. Плоский напружений стан пластинки в пружно-пластичній зоні з урахуванням стиснення матеріалу

М. К. Овраменко. До розв'язання контактних задач для твердої еліптичної плити з використанням інтегрального методу і змішаної моделі пружної основи

В. М. Файнбурд. Про моделювання ґрунтової основи

Р. М. Сазонов. Наближений метод розрахунку тонкостінних конструкцій з пружно-в'язких матеріалів

М. Ш. Хігер. Стиснене кручення конічних тонкостінних стержнів при ступеневій функції товщини

В. М. Геращенко, С. М. Любченко. Складання різницевих рівнянь плоскої задачі теорії пружності за допомогою варіаційного методу

К. С. Цивілін. Розрахунок тонкостінних нерозрізних балок матричним методом продовження

Л. П. Винокуров, М. І. Дерев'янку. Визначення напружень та переміщень бруса в умовах складних деформацій з врахуванням моментних напружень і зсувів

Б. С. Шульгінов. Дослідження повзучості синтетичного матеріалу ЛКФ при чистому згині

Н. С. Можаровський. До питання про енергію, що незворотно поглинається металом при циклічному тепловому навантаженні

С. Є. Короткова. Визначення зусиль в клейовому з'єднанні внапусток при розтягу

О. А. Місеюк. Експериментальні дослідження несучої здатності клемових з'єднань

В. М. Гребенік, В. Ф. Кучеренко. Опір деяких сталей змінним навантаженням при зміцнюючих і знеміцнюючих режимах

М. Г. Грабінський. Вплив геометричних розмірів швелера на його критичні довжини при центральному стисненні