**Алифов, Афер Сабир оглы.**  
**Изучение** **призматического** **бруса**, **эксцентрично** **армированного** **усиленным** **стержнем** **коробчатого** **профиля** : диссертация ... кандидата технических наук : 01.02.04. - Баку, 1984. - 149 с. : ил.больше

[Цитаты из текста:](https://search.rsl.ru/ru/search)

* стр. 1

АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ На правах рукописи **АЛИФОВ** **АФЕР** **САБИР** **оглы** УДК 539.384/385 КРУЧЕНИЕ **ПРИЗМАТИЧЕСКОГО** **БРУСА**, **ЭКСЦЕНТРИЧНО** **АРМИРОВАННОГО** **УСИЛЕННЫМ** **СТЕРЖНЕМ** **КОРОБЧАТОГО** **ПРОФИЛЯ** Специальность 01.02.04 - Механика деформируемого твердого тела Д И С С Е Р Т А Ц И Я на соискание

* стр. 6

соосно спаянного цилиндрическим **брусом** и **армированного** правиль­ ным многогранным **стержнем** **коробчатого** **профиля** с произвольным эксцентриситетом. 2. Кручение правильного многогранного **призматического** тела, **эксцентрично** спаянного цилиндрическим **брусом** и **эксцентрично** **ар­ мированного** правильным многогранным **стержнем** **коробчатого** **профиля**. Следует отметить, что среди фундаментальных исследований особенно необходимо...

* стр. 92

Пространственные задачи тео­ рии упругости. Изд-во "Наука", М., 1978, с.464. 5. **Алифов** А.С. а) К вопросу определения напряженных состояний цилиндри­ ческого **бруса**, **эксцентрично** **армированного** **стержнем** **коробчатого** **профиля**. Тезисы докладов I научно-прак­ тической конференции молодых ученых, г.Баку, 1982, с.89. б) Кручение составного **призматического** **бруса**, **эксцен­ трично** **армированного** **усиленным**...

## Оглавление диссертациикандидат технических наук Алифов, Афер Сабир оглы

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. КРАТКИЙ ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ, ПОСТАНОВКА 9 ЗАДАЧИ И НЕКОТОРЫЕ ОСНОВНЫЕ ФОРМУЛЫ

1.1. Краткий обзор литературы

1.2. Постановка задачи и некоторые 16 основные формулы

ГЛАВА 2. КРУЧЕНИЕ ПРАВИЛЬНОГО МНОГОГРАННОГО

ПРИЗМАТИЧЕСКОГО ТЕЛА, СООСНО СПАЯННОГО ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ БРУСОМ И АРМИРОВАННОГО ПРАВИЛЬНЫМ МНОГОГРАННЫМ СТЕРЖНЕМ КОРОБЧАТОГО ПРОФИЛЯ С ПРОИЗВОЛЬНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ

2.1. Построение регулярных функций и 20 некоторые математические преобразования

2.2. Некоторые вспомогательные 22 математические преобразования и построение бесконечных систем линейных алгебраических уравнений

2.3. Иллюстрация полученных решений

ГЛАВА 3. КРУЧЕНИЕ ПРАВИЛЬНОГО МНОГОГРАННОГО

ПРИЗМАТИЧЕСКОГО ТЕЛА, ЭКСЦЕНТРИЧНО СПАЯННОГО ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ БРУСОМ И ЭКСЦЕНТРИЧНО АРМИРОВАННОГО ПРАВИЛЬНЫМ МНОГОГРАННЫМ СТЕРШЕМ КОРОБЧАТОГО ПРОФИЛЯ

3.1. Построение регулярных функций и 58 некоторые преобразования

3.2. Некоторые вспомогательные математические преобразования и составление бесконечных систем линейных алгебраических уравнений

3.3. Иллюстрация полученных решений 74 для некоторых численных случаев с численной реализацией