

PŠRS AUGSTĀKĀS IZGLĪTĪBAS MINISTRIJA  
LATVIJAS VALSTS UNIVERSITĀTE

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР  
ЛАТВИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# ZINĀTNISKIE RAKSTI УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ

МЕХАНИКАС ФАКУЛТАТЕ  
МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

I SĒJUMS  
ТОМ

R I G Ā 1949

## SĀTURS

		Lpp.
1. A. STRĒĶIS	— Šķidrums kopspiediens uz liektām virsmām	5
2. A. MELDRIS	— Nesimetriskā sprieguma simetrisko komponentu noteikšana	38
3. K. PLAUDE	— Centralapkures siltūdens temperatūra . . . . .	39
4. V. IVANOVSKIS	— Tērauda konstrukciju metināto savienojumu grafoanalītiskā aprēķina metodes . . . . .	45
5. I. I. POPOVS	— Ātrgājēju iekšdedzes dzinēju vārstuļu atsperu stiprības aprēķināšana, ievērojot vijumu vibrāciju . . . . .	84

## СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
1. А. СТРЕКИС	— Давление жидкости на кривую поверхность .	28
2. А. МЕЛЬДРИС	— Определение симметричных составляющих несимметричного напряжения . . . . .	29
3. К. ПЛАУДЕ	— Температура воды центрального отопления . . . . .	44
4. В. ИВАНОВСКИЙ	Графоаналитические методы расчета сварных соединений в стальных конструкциях . . . . .	61
5. И. И. ПОПОВ	Расчет на прочность клапанных пружин быстроходных двигателей внутреннего сгорания с учетом вибрации витков . . . . .	62