

З М І С Т

	Стор.
С. П. Гавеля, А. М. Куземко. Застосування регулярних інтегральних рівнянь до деяких задач теорії пологих оболонок	3
В. М. Гембара. Осесиметричний напружений стан конічної оболонки при нестационарному тепловому режимі	11
М. М. Горбач. Про наближення функцій за допомогою оператора Риса — Бохнера	19
И. М. Ковальчик. Нелинейная замена переменных в кратном интеграле Винера	34
И. И. Чулык. О фильтрации квантованных шумов	38
О. І. Бобик. Про стійкість систем диференціальних рівнянь з малими параметрами	41
О. М. Шаблій. Пружно-пластичний стан круглої плити, підкріпленої концентричним ребром жорсткості	46
Е. І. Лунь. Пружна півплощина з круговим отвором, підкріпленням жорстким кільцем	53
Д. В. Грилицький, Я. М. Кізима. До питання змішаної граничної задачі теорії пружності для ортотропної пластинки з круговим отвором	58
В. М. Гнатиків. Полога сферична оболонка під дією зосереджених сил . . .	63
Є. М. Парасюк. Про один метод приведення першої основної задачі плоскої теорії пружності до інтегрального рівняння типу Фредгольма	67
К. С. Костенко. Система диференціальних рівнянь, інваріантна відносно неевклідової групи руху	73
Б. В. Ковальчук. Наближення тригонометричними поліномами диференційованих функцій двох змінних, визначених полігармонічним оператором .	77
А. М. Куземко, С. П. Гавеля. Пружна рівновага тонкої оболонки з прямокутним контуром при шарнірному закріпленні краю	80
Л. М. Зорій. Про стійкість рівноваги пружних систем	89
В. Г. Костенко, Н. В. Євстаф'єва. Деякі диференціальні рівняння, інваріантні відносно груп перетворень	100
З. О. Мельник. Одне зауваження до методу відображень для гіперболічних рівнянь	105
О. М. Шаблій. Про несучу здатність круглої пластинки, підкріпленої кільцевим ребром	109
Ю. И. Койфман. Решение плоской задачи нелинейной теории упругости для пластинки, край которой подкреплён тонким стержнем	114
В. О. Лихачов. Деякі розв'язки системи рівнянь Ляме в циліндричних координатах	123
С. В. Дениско. Про деякі спеціальні задачі екваіреальних відображень поверхень	132