

## СОДЕРЖАНИЕ

УКРАИНСКОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА, Т. V, 1953

Агабабян Е. Х., Напряжения в трубе при внезапном приложении нагрузки	№ 3	325—332
Агабабян Е. Х., Динамическое расширение упругого цилиндра	№ 4	375—379
Ганзбург И. М., О некоторых методах приближения суммируемых функций при помощи многочленов	№ 3	304—311
Гихман И. И., О некоторых предельных теоремах для условных распределений и о связанных с ними задачах математической статистики	№ 4	413—433
Гнеденко Б. В., О роли максимального слагаемого при суммировании независимых случайных величин	№ 3	291—298
Давиденко Д. Ф., О приближенном решении систем нелинейных уравнений	№ 2	196—206
Ишлинский А. Ю., Об одном интегро-дифференциальном соотношении в теории упругой нити (каната) переменной длины	№ 4	370—374
Кованцов Н. И., Канонический пучок как образ проективной симметрии на поверхности	№ 1	99—119
Кованцов Н. И., Кривые линейчатого комплекса	№ 3	312—324
Кованько А. С., О компактности систем обобщенных почти периодических функций Вейля	№ 2	185—195
Котелянский Д. М., О методе Н. П. Романова получения тождеств для арифметических функций	№ 4	453—458
Крумхиг А. А., Оценка радиуса сходимости рядов по степеням малого параметра, представляющих периодические решения систем дифференциальных уравнений	№ 4	434—438
Климов А. И., Улучшенная оценка границы нулей L-функций	№ 2	171—184
Леонов М. Я., Решение одного интегрального уравнения теории ньютоновского потенциала	№ 1	50—57
Линник Ю. В., Линейные формы и статистические критерии. I.	№ 2	207—243
Линник Ю. В., Линейные формы и статистические критерии. II. (окончание)	№ 3	247—290
Лопатинский Я. Б., Об одном способе приведения граничных задач для системы дифференциальных уравнений эллиптического типа к регулярным интегральным уравнениям	№ 2	123—151
Мандзюк А. И., О некоторых многозначных соответствиях в проективной геометрии	№ 4	439—452
Метелицын И. И., Устойчивость движения автомобиля (окончание)	№ 1	80—92
Митропольский Ю. А., О колебаниях в гироскопических системах при прохождении через резонанс	№ 3	333—349
Остапенко В. Н., Фильтрация в почти однородной среде	№ 3	350—353
Положий Г. Н., Метод движения граничных точек и мажорантных областей в теории фильтрации	№ 4	380—400
Потягайло Д. Б., Условие гиперболичности одного класса римановых поверхностей	№ 4	459—463
Ремез Е. Я., Некоторые вопросы чебышевского приближения в комплексной области	№ 1	3—49
Роговой М. Р., О пучках Дарбу для не голономной поверхности	№ 1	93—98
Соколов Ю. Д., Об одной задаче теории неустановившихся движений грунтовых вод	№ 2	159—170
Тябликов С. В., Вопросы трансляционной инвариантности в теории адиабатического приближения	№ 2	152—158
Чарин В. С., О группах автоморфизмов некоторых классов разрешимых групп	№ 4	363—369
Шаманский В. Е., Некоторые приложения конформных отображений близких областей с неподвижными точками на границе в теории фильтрации	№ 4	401—412
Шереметьев М. П., Изгиб тонких плит с подкрепленным краем	№ 1	58—79
Щеглов М. П., К обобщению одной теоремы Харди—Литтльвуда	№ 3	299—303