

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Я. Б. Лопатинский — Об одной граничной задаче для гармонических функций	5
А. С. Кованько — К вопросу о разложимости почти-периодических функций в конечную сумму почти-периодических функций	12
А. С. Кованько — О непрерывном преобразовании плоскости в плоскость и мероопределении поверхности	17
С. Д. Берман — О приведении системы дифференциальных уравнений к пассивной форме	27
В. Э. Лянце — Об одном новом способе приложения интеграла Фурье к решению задачи с начальными условиями для систем уравнений в частных производных	40
Б. Н. Гартштейн — О предельном распределении крайнего ранга	50
В. Ф. Рогаченко — О возможности решения задач на построение 2-й степени в плоскости Лобачевского при помощи циркуля и гиперциркуля	72
Н. П. Флейшман — Изгиб круглой кольцевой плиты, край которой подкреплён тонким упругим кольцом	84
В. С. Милиянчук — К вопросу об обобщенной линейной электродинамике	96
А. Е. Глауберман — К релятивистской квантовой теории ¹	105
С. А. Каплан — О конденсации межзвездного газа на частицах космической пыли	111
С. А. Каплан — Взаимодействие межзвездного водорода с космической пылью и плотность L_α излучения в межзвездном пространстве	115
И. И. Тальянский — Об ориентации молекул воды в поверхностном слое	121
Научная хроника	125

Техредактор Г. Я. Лизунов

БЦ 10563. Підписано до друку 7.7.1953. Друк. арк. 8. Обліково-вид. арк. 12.
Папір 70×100^{1/16}. Зам. 354. Тир. 500. Ціна 6 крб.

Друкарня науково-технічної книги Головидаву Міністерства культури УРСР,
м. Львів, Чайковського, 27.