

АСТРОФИЗИКА

ТОМ 2

ИЮНЬ, 1966

ВЫПУСК 2

ЧИСЛО РАССЕЯНИЙ ПРИ ДИФФУЗИИ ФОТОНОВ. I . . .	<i>В. В. Соболев</i>	135
ПЕРЕНОС РЕЗОНАНСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В БЕСКОНЕЧНОЙ СРЕДЕ. II.	<i>В. В. Иванов, Д. И. Нагурнер</i>	147
НЕТЕПЛОВОЕ РАДИОИЗЛУЧЕНИЕ, ГЕНЕРИРУЕМОЕ КОГЕРЕНТНЫМИ ПЛАЗМЕННЫМИ ВОЛНАМИ	<i>В. В. Зайцев, С. А. Каплан</i>	169
НЕСТАЦИОНАРНАЯ ДИФФУЗИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ В ПЛОСКО-ПАРАЛЛЕЛЬ- НОМ СЛОЕ	<i>Н. Б. Енибарян</i>	197
СПЕКТР AG ПЕГАСА В 1965 г.	<i>Л. С. Лууд, М. Э. Ильмас</i>	205
ФИЗИЧЕСКАЯ ПРИРОДА НЕПРЕРЫВНОЙ ЭМИССИИ У НЕСТАЦИО- НАРНЫХ ЗВЕЗД	<i>Г. А. Гурвадян</i>	217
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ		
О ВОЗМОЖНОМ ВЗРЫВЕ В НПС 3955	<i>Г. М. Товмасын</i>	236

Е Р Е В А Н

CONTENTS

NUMBER OF SCATTERINGS OF DIFFUSING PHOTONS. I.	<i>V. V. Sobolev</i>	135
TRANSFER OF RESONANCE RADIATION IN INFINITE MEDIUM. II.	<i>V. V. Ivanov, D. I. Nagirner</i>	147
NON-THERMAL RADIO EMISSION, GENERATED BY COHERENT PLASMA WAVES	<i>V. V. Zaitsev, S. A. Kaplan</i>	169
NON-STATIONARY DIFFUSION OF RADIATION IN PLANE-PARALLEL LAYER	<i>N. B. Yengibartan</i>	197
SPECTRUM OF AG PEGASI IN 1965	<i>L. S. Luud, M. E. Ilmas</i>	205
THE PHYSICAL NATURE OF THE CONTINUOUS EMISSION IN THE NON-STABLE STARS	<i>G. A. Gurzadian</i>	217
NOTES		
ON THE PROBABLE EXPLOSION IN NGC 3955	<i>G. M. Thomasian</i>	236