

CONTENTS

H.B. Nersissian, G.G. Matevossian, and R.A. Gevorkian. On the theory of energy losses of charged particle moving parallel to the surface of solid-state layer.....	191
N.A. Ghorkhmazian and N.N. Ghorkhmazian. Method of equivalent cells.....	198
A. A. Kirakosian, M. K. Koumashian, K. A. Mkhoian, H.A. Sargsian. Light absorption in a semiconductor, containing dislocations, in nondirect interband transitions.....	208
A.G. Sarkissyan. Solar energy conversation in semiconductor-electrolyte junction.....	217
R.E. Movsessian and A.A. Hovanessian. Light induced magnetization of doped lithium niobate crystals in external magnetic field.....	233

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Հ.Բ. Ներսիսյան, Հ.Հ. Մաթևոսյան, Ռ.Ա. Գևորգյան. Պինդ մարմնի շերտի մակերևույթին զուգահեռ շարժվող լիցքավորված մասնիկի էներգիայի կորուստների տեսությունը.....	191
Ն.Ա. Ղարիսմազյան, Ն.Ն. Ղարիսմազյան. Համարժեք բջիջների մեթոդը.....	98
Ա.Ա. Կիրակոսյան, Մ.Դ. Դումաշյան, Կ.Ա. Մլադյան, Հ.Ա. Մարգարյան. Լույսի կլանումը դիսլոկացիաներ պարունակող կիսահաղորդչում ոչ ուղիղ միջգոտիական անցումների դեպքում.....	208
Ա.Գ. Մարգարյան. Արևի էներգիայի փոխակերպումը. կիսահաղորդիչ - էլեկտրոլիտ անցման վրա.....	217
Ռ.Ե. Մովսեսյան, Ա.Ա. Հովհաննիսյան. Լեզերացված լիթիումի միաբաժնի բյուրեղների լուսամակացված մագնիսացումը արտաքին մագնիսական դաշտում.....	233

СОДЕРЖАНИЕ

Г.Б. Нерсисян, Г.Г. Матевосян, Р.А. Геворкян. К теории потерь энергии заряженной частицей, движущейся параллельно поверхности слоя твердого тела.....	191
Н.А. Корхмазян, Н.Н. Корхмазян. Метод эквивалентных ячеек.....	198
А.А. Киракосян, М.К. Кумашян, К.А. Мхоян, А.А. Саркисян. Поглощение света в полупроводнике с дислокациями при не прямых межзонных переходах.....	208
А.Г.Саркисян. Преобразование солнечной энергии на переходе полупроводник-электролит.....	217
Р.Е. Мовсесян, А.А. Оганесян. Светоиндуцированная намагниченность легированных кристаллов ниобата лития во внешнем магнитном поле.....	233