

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ա.Ժ.Մուրադյան, Գ.Ա.Մուրադյան. Ոչ-իդեալական պարբերական միջավայրի հարթ-զուգահեռ շերտով ալիքի անցման տեսությունը.	395
Ա.Գ.Մարկոսյան. Զրածնանման ատոմների բազմաֆոտոն վերշեմային իոնիզացումը գրգռված վիճակից.	406
Կ.Ս..Արամյան. Օսցիլյատոր-Կեպլեր համապատասխանության ընդհանրացումը.	412
Գ.Գ.Դեմիրխանյան. $\text{NaBi}(\text{WO}_4)_2$ բյուրեղում Yb^{3+} իոնի սպեկտրալ գծերի ջերմաստիճանային շեղումների հաշվումը.	419
Կ.Թ.Ավետյան, Մ.Ս.Առաքելյան, Պ.Ա.Գրիգորյան, Դ.Գ.Մայիլյան, Զ.Ս.Սեմերջյան, Ա.Ա.Թադևոսյան. Ռենտգենյան ճառագայթման լայն տարամիտված փնջի դիֆրակցիա իրականացնելու նոր եղանակ.	426
Ա.Գ.Ղուլյան, Ռ.Ս.Մարտիրոսյան, Զ.Ա.Փիրումյան. Բարձր ճշտությամբ ԳԲՀ բևեռաչափ ԱՌ.Բալաբեկյան. Նիկելի եվ պղնձի բաժանված իզոտոպներից ֆոտոմիջուկային ռեակցիաների հետևանքով առաջացած միջուկների ելքերի դասակարգումը.	435
Ա.Զ.Բաբայան, Դ.Յու.Մելկումյան, Վ.Յ.Նիկողոսյան. Գծային կոլայդների դեմաֆերաց-նող օղակի վիզեր-մագնիսի օպտիմալացումը.	445
	450

CONTENTS

A.Zh.Muradyan, G.A.Muradyan. Theory of wave transmission through a layer of a non-ideally-periodic medium.	395
A.G.Markossian. Multiphoton above-threshold ionization of a hydrogen-like atom from the excited state.	406
K.S.Aramyan. Generalization of the oscillator-Kepler correspondence.	412
G.G.Demirkhanyan. Calculation of spectral lines temperature shifts of Yb^{3+} ion in $\text{NaBi}(\text{WO}_4)_2$ crystal.	419
K.T.Avetyan, M.M.Arakelyan, P.A.Grigoryan, D.T.Mayilyan, O.S.Semerjyan, A.A.Tadevosyan. A new method of realization of diffraction of widely divergent beam of X-ray radiation.	426
A.G.Ghulyan, R.M.Martirosyan, H.A.Pirumyan. High-accuracy microwave polarimeter.	435
A.R.Balabekyan. Classification of yields of the formation of products of photonuclear reactions on the separated isotopes of Ni and Cu.	445
A.Z.Babayan, D.Yu.Melkumyan, V.Ts.Nikoghosyan. Wiggler-magnet optimization for linear collider damping ring.	450

СОДЕРЖАНИЕ

А.Ж.Мурадян, Г.А.Мурадян. Теория прохождения волн через плоскопараллельный слой неидеально-периодической среды.....	395
А.Г.Маркосян. Многофотонная надпороговая ионизация водородоподобного атома из возбужденного состояния.....	406
К.С.Арамян. Обобщение соответствия осциллятор – Кепплер.....	412
Г.Г.Демирханян. Вычисление температурных сдвигов спектральных линий иона Yb^{3+} в кристалле $NaBi(WO_4)_2$	419
К.Т.Аветян, М.М.Аракелян, П.А.Григорян, Д.Г.Маилян, О.С.Семерджян, А.А.Тадевосян. Новый метод реализации дифракции широко расходящегося пучка рентгеновского излучения.....	426
А.Г.Гулян, Р.М.Мартirosян, Г.А.Пирумян. Высокоточный СВЧ-поляриметр.....	435
А.Р.Балабекян. Систематизация выходов образования продуктов фотоядерных реакций на разделенных изотопах никеля и меди.....	445
А.З.Бабаян, Д.Ю.Мелкумян, В.Ц.Никогосян. Оптимизация виглер-магнита для демпфирующего кольца линейного коллайдера.....	450

Тираж 150. Сдано в набор 27.10.2006.

Подписано к печати 14.11.2006. Печ. л. 4.

Бумага офсетная. Цена договорная.

Типография НАН РА.

375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24.