

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ռ. Հ. Թաթևյան.— Բարակ կիսահաղորդիչային թաղանթների օպտիկական անիզոտրոպիան:	197
Ռ. Մ. Բլոտովսկի, Հ. Ս. Մեդեյան, Ս. Ն. Ստոլյարով.— Անիզոտրոպ միջավայրներում ճառագայթման դաշտի որոշ առանձնահատկությունների մասին աղբյուրից մեծ հեռավորությունների դեպքում:	203
Ռ. Մ. Կալաշյան.— Մի քանի դիտողություններ տարրական մասնիկների կառուցվածքի և նրանց փոխազդեցության վերաբերյալ:	219
Լ. Ն. Կովալ, Ս. Գ. Մառիյան.— Կրկին անգամ ներդրելով վեկտորական մեղմանների ֆոտոմեման մասին բաժնի էներգիաների դեպքում:	230
Ա. Ի. Ալիսանյան, Կ. Ա. Խաչիյան, Ա. Հ. Հովհաննիսյան.— Ռելյատիվիստիկ էլեկտրոնների անցումային ճառագայթման սպեկտրալ բաշխումը:	233
Ռ. Հ. Ավագյան, Ա. Ա. Արմաղանյան.— Մեծ էներգիաների պրոտոնների և β -մեղմանների արդյունքի մասին ճառագայթումը աղամանդի բյուրեղի վրա:	236
Գ. Մ. Ավագյան, Ա. Ա. Աբրահամյան.— Կադմիումի խառնուրդով ($Zn-10-2\%$) — ուղղիչների հետազոտությունը:	239
Կ. Վ. Գալոյան.— Օպտիկական քվանտային ղեկավարողների ստատիկ էլեմենտների կտրվածքում մղման տեղաբաշխման ուղղամասնիկային կախված նրանց զլանային մակերևույթի միջանկյալ մշակումից:	243
Ռ. Հ. Սիմոնյան.— Բարձրագույն ճշտությամբ չեղմակայունացրել:	250
Ռ. Ն. Սիմոնյան, Է. Հ. Միրզաբեկյան.— Գ. Բ. Հ. տատանումների բեկոսման ձևափոխի:	256
Լ. Ս. Բաղդասարյան, Գ. Ս. Գրիգորյան, Լ. Ս. Խաչատրյան.— Սցինտիլյացիոն հաշվիչ աշխատանքի վերահսկման հնարավորության մասին:	261

СОДЕРЖАНИЕ

Р. Г. Тарханян. Оптическая анизотропия тонких полупроводниковых пленок.	197
Б. М. Болотовский, О. С. Мерелян, С. Н. Столяров. О некоторых особенностях поля излучения в анизотропных средах на больших расстояниях от источника	203
Р. М. Калашян. Некоторые замечания о структуре элементарных частиц и их взаимодействии	219
Л. Н. Коваль, С. Г. Матинян. Еще раз о фоторождении нейтральных векторных мезонов при высоких энергиях	230
А. И. Алиханян, К. А. Испирян, А. Г. Оганесян. Спектральное распределение переходного излучения релятивистских электронов	233
Р. О. Авакян, А. А. Армазян. Тормозное излучение протонов в μ -мезонов высоких энергий на кристалле алмаза	236
Г. М. Авакьянц, Ю. А. Абрамян. Исследование S-диполей с примесью кадмия ($Zn \sim 10^{-2} \%$)	239
К. В. Галоян. Исследование распределения накачки по сечению рубиновых элементов ОКГ в зависимости от механической обработки цилиндрической поверхности	243
Р. Г. Симонян. Микротермостат повышенной точности	250
Э. Г. Мирзабекян, Р. Н. Симонян. Преобразователь поляризации СВЧ колебаний	256
Л. С. Багдасарян, Г. С. Григорян, Л. С. Хуришудян. Об одной возможности контроля работы сцинтилляционного счетчика	261