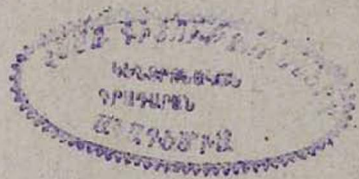


Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ա. Ի. Ալիխանյան, Հ. Ս. Ալեքսանյան, Գ. Ա. Վարդրով, Ռ. Լ. Կավարով, Վ. Կ. Կուր, Ն. Ս. Ռուդենկո, Վ. Ի. Ցվետկով — Կայծային խցիկների սնման համար նախովայրկյանային իմպուլսների գեներատոր	303
Դ. Տ. Վարդումյան, Գ. Հ. Մարիկյան, Կ. Ա. Մաքևոյան — Կայծային խցիկների մեջ պարպման էլեկտրամագնիսական դաշտի էկրանացումը	314
Ջ. Հ. Կասամանյան — Բաղմակի կենտրոնների խնդրի ձևական ճշգրիտ լուծումը	319
Գ. Մ. Ավագյանց, Ն. Վ. Լազարև — Իբրև դիտող միացված շորտերտանի ստրուկտուրայի վոլտ-ամպերային բնութագիրը	330
Ս. Կ. Նսին — Կոշտ ֆոկուսացումով սինկրոտրոնում բետատրոնային տատանումների հաճախության շարժման սարքավորում	342
Ռ. Հ. Ղազոյան, Կ. Ա. Նդիյան — Հաղվադյուտ հողերի մի քանի էլեմենտների օքսիդային թաղանթների դիէլեկտրիկական հատկությունները	348
Է. Մ. Լազրև, Ա. Գ. Թամանյան — H_{10} ախթը շերտային դիէլեկտրիկական միջավայրով ուղղանկյան ալիքատարում	355
Կ. Մ. Ավագյան, Ֆ. Վ. Ոսկանյան, Է. Գ. Մելիքյան — Բարձր լարման իմպուլսային գեներատոր լայնճեղք կայծային խցիկների համար	362
Ս. Հ. Մատինյան, Յու. Գ. Շահնազարյան — A_1 րո գազաթը և A_1 մեղոնի առաջացումը հանդիպակաց փնջերում	366
Ի. Ա. Նազոսկայա, Վ. Ա. Խոզե — Բեկնացված էլեկտրոն-պողիտրոնային ղուլգի երկմասնիկանի անհիլացիայի դեպքում ֆոտոնի ճառագայթման մասին	371
Յա. Մ. Պողոսյան, Տ. Ա. Պողոսյան, Վ. Ա. Մամյան — Ինվիբրսիոն թաղանթների վերամագնիսացումը հեշտ մագնիսական առանցքի ուղղությամբ	378



СО Д Е Р Ж А Н И Е

А. И. Алиханян, А. С. Алексанян, Г. А. Воробьев, Р. Л. Кавалов, В. К. Кроль, И. С. Руденко, В. И. Цветков. Генератор наносекундных импульсов для питания искровых камер	303
Д. Т. Вардумян, Г. А. Марилян, К. А. Матевосян. Экранирование от электромагнитного поля разряда в искровых камерах	314
Э. А. Касаманян. Формальное точное решение задачи многих центров	318
Г. М. Авакьянц, Е. В. Лазарев. Вольт-амперная характеристика четырехслойных структур в диодном включении	330
С. К. Есин. Устройство для излучения частот бетатронных колебаний в синхротроне с местной фокусировкой	342
Р. А. Каджоян, К. А. Ециан. Диэлектрические свойства пленочных окислов некоторых редкоземельных элементов	348
Э. М. Лазиев, А. Г. Таманян. Волна H_{10} в прямоугольном волноводе с диэлектрическим заполнением	355
К. М. Авакян, Ф. В. Восканян, Э. Г. Меликян. Высоковольтный импульсный генератор для широкоазорных искровых камер	362
С. Г. Матинян, Ю. Г. Шахназарян. Вершина $A_{1\pi}$ и образование A_1 мезона во встречных пучках	366
И. А. Назорская, В. А. Хозе. Об излучении фотона при двухчастотной аннигиляции поляризованной электрон-позитронной пары	371
Я. М. Полюсян, Т. А. Полюсян, В. А. Мамян. Перемагничивание инверсных пленок в направлении оси легкого намагничивания	378