

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Վ. Հ. Զրբաշյան.—Միջուկների կողմնորոշման աստիճանների մասին	433
Վ. Հ. Զրբաշյան.—Գամմա-անիզոտրոպիան Գորտեր-Ռոուզի մեթոդով միջոնկները բևե- ռացնելիս:	439
Ռ. Ա. Վարդանյան, Է. Ա. Մամիջանյան, Ռ. Մ. Մարտիրոսով.—Նուկլոնների ոչ առաձ- գական փոխազդեցությունների ուսումնասիրումը ածխածնի միջուկում:	449
Ա. Ղ. Անսրյան, Է. Դ. Գազազյան.—Ալիքի գրգռումը, երբ լիցքավորված մասնիկը թեթ- հատում է ալիքատարը:	457
Է. Մ. Լադիև, Գ. Գ. Օֆսուլյան.—Էլեկտրոնային թանձրուկների ճառագայթումը ալիքա- տարում դիէլեկտրիկ թաղանթով անցման դեպքում:	467
Յ. Ա. Կոստանյան, Հ. Ս. Մեթվիլյան.—Երկու միջավայրերի բաժանման սահմանին դու- րահեռ շարժվող օսցիլյատորի ճառագայթումը:	472
Յ. Ա. Կոստանյան, Հ. Ս. Մեթվիլյան.—Եռաչափ պարբերականորեն անհամասեռ միջա- վայրում օսցիլյատորի ճառագայթումը:	481
Ի. Յ. Սվիրիդով, Վ. Ա. Պրեսնով.—Բարձր ճնշման ազդեցությամբ p-GaAs-ի էլեկտրա- կոնվյուսների վրա:	487
Խ. Գ. Այվազյան, Ա. Գ. Բոլաշյան, Վ. Գ. Բարանով, Ս. Յա. Ֆրենկել.—Սֆերոլիզացիայի համեմատական ուսումնասիրումը պոլիէտիլենտերեֆտալատի բյուրեղացման մանակ	492

Համառոտ հաղորդումներ

Հ. Հ. Ազիզյան, Գ. Մ. Հառուբյունյան.—Ակուստոէլեկտրական էֆեկտ և ձայնի կլանումը շափսերի քվանտացման պայմաններում:	501
Գ. Մ. Ավագյան, Է. Լ. Երզնկյան, Ի. Դ. Ստեփանյան.—Կադմիումի սուլֆիդի նուրբ թաղանթային շերտերում փոխանջատման և «հիշողություն» երևույթների մասին	504
Ա. Բ. Ակոպովա, Ա. Լ. Կարաուսանյան, Ն. Վ. Մագրաձե, Լ. Վ. Մելիսյան.—Միջուկա- յին ֆոտոէմուսիաներում մասնիկների հետքերի պարամետրերի մի քանի փո- փոխությունների մասին իմպուլսային էլեկտրական դաշտի ազդեցության տակ:	508
Մ. Ա. Կարապետյան, Մ. Ա. Արամյան.—Էլեկտրական դաշտը սֆերական ներառումնե- րով դիսպերս սիստեմում:	512

Հեղինակային ցանկ	515
----------------------------	-----

СО Д Е Р Ж А Н И Е

В. А. Джрбашян. О степенях ориентации ядер	433
В. А. Джрбашян, Гамма-анизотропия при поляризации ядер методом Горта-Роуза	439
Р. А. Варданян, Э. А. Мамиджанян, Р. М. Мартиросов. К вопросу о неупругости взаимодействий космических нейтронов в углероде	449
А. К. Ансрян, Э. Д. Газарян. Возбуждение волны при наклонном пролете заряженной частицы через волновод	457
Э. М. Лазиев, Г. Г. Оксюзян. Излучение электронных сгустков при пролете через диэлектрическую пластину в волноводе	467
Ф. А. Костанян, О. С. Мерелян. Излучение осциллятора, пролетающего параллельно границе раздела двух сред	472
Ф. А. Костанян, О. С. Мерелян. Излучение осциллирующего заряда в трехмерно-неоднородной периодической среде	481
И. Ф. Свиридов, В. А. Преснов. Влияние высокого давления на электрические свойства $p\text{---}CaAs^{\dagger}$	487
Х. Г. Айвазян, А. Г. Бояджян, В. Г. Баранов, С. Я. Френкель. Сравнительное изучение сферолизации при кристаллизации полиэтиленотерфталата	492

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

А. О. Азизян, Г. М. Арутюнян. Акустоэлектрический эффект и коэффициент поглощения в условиях размерного квантования	501
Г. М. Авакьянц, Э. Л. Ерзинкян, И. Д. Степанян. О явлениях переключения и "памяти" в слоях сульфида кадмия	504
А. Б. Акопова, А. Л. Картужанский, Н. В. Мирадзе, Л. В. Мелкумян. О некоторых изменениях параметров следов частиц в ядерных эмульсиях под действием импульсного электрического поля (ИЭП)	508
М. А. Карапетян, М. А. Арамян. Электрическое поле в дисперсной системе со сферическими включениям	512
Авторский указатель 6-го тома за 1971 год (на армянском языке)	515
Авторский указатель 6-го тома за 1971 год (на русском языке)	521