

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

ТОМ 27 за 1992 г.

1. Абаджян С. В. (см. Оганесян С. Г.)	3	125
2. Абаджян С. В. (см. Оганесян С. Г.)	3	174
3. Авакян А. А., Кочарян Н. К., Мартirosян Р. М., Прпрян В. Г., Саркисян Э. Л. Машинный анализ частотной зависимости характера акустомодулированной модуляции субмиллиметрового излучения	2	74
4. Аветисян С. К., Енобян А. Э., Казарян Э. М. Оптические переходы между донорными и акцепторными центрами в квазидвумерном полупроводнике	2	68
5. Алексанян А. Г., Алексанян Ал. Г., Никогосян Г. С. К вопросу резонансного туннелирования в полупроводниковых гетеропереходах с участием фотона	1	30
6. Алексанян А. Г., Алексанян Ал. Г., Никогосян Г. С. Энергетическое распределение неравновесных носителей тока в полупроводниковых гетероструктурах с КРС	2	78
7. Алексанян А. Г., Алексанян Ал. Г., Никогосян Г. С. Релаксационные процессы в полупроводниковых гетероструктурах с донаторно-размерными слоями	2	107
8. Алексанян Ал. Г. (см. Алексанян А. Г.)	1	30
9. Алексанян Ал. Г. (см. Алексанян А. Г.)	2	18
10. Алексанян Ал. Г. (см. Алексанян А. Г.)	2	107
11. Арутюнян С. М., Костанян Р. Б., Санамян Т. В. Спектрально-генерационные и люминесцентные свойства кристаллов $\text{AlO}_3:\text{Er}^{3+}$	3	151
12. Бабаджанян В. Г., Демирханян Г. Г., Костанян Р. Б. Светоиндуцированные электрические отклики поляризованных кристаллов $\text{LiNbO}_3:\text{Er}^{3+}$	3	157
13. Баберцян Р. П., Егизарян Г. А., Гарибян В. Х., Чобанян А. К. Исследование распределения тока заряженных частиц по поверхности катода в разряде с осциллирующими электронами	2	103
14. Багдасарян О. В., Дарьян А. В. Рекуррентные выражения для расчета коэффициента отражения от многослойных сред	3	141
15. Бадалян А. М. Частотная зависимость фарадеевского вращения плоскости поляризации в парах натрия при наличии буферного газа	2	88
16. Бахмян Г. Г. Новый механизм преобразования механической энергии движущихся паров воды в электрическую и оценка его роли в процессах электризации земной атмосферы	1	43
17. Варданян Р. Р. Влияние магнитного поля на фототок диодов шотки	2	97
18. Варданян Ю. С. Теория атмосферного динамо полной модели околоземного космического пространства на высоких и умеренных широтах	3	163
19. Гаспарян В. М., Касаманян Э. А. Сопротивление конечной одномерной системы в точно решаемой модели случайного поля	1	35
20. Гаспарян Р. А. (см. Мовсисян К. А.)	2	
21. Гарибян В. Х. (см. Баберцян Р. П.)		
22. Геворкян С. Т. Эффекты резонанса в корреляции фотонов	1	55
23. Григорян Г. Г., Согомонян С. Б. Исследование скин-эффекта накачиваемого ВКР-лазера пикосекундных импульсов с дискретной перестройкой в области 1,140—1,53 мкм	1	22
24. Гукасян А. Д., Саркисян Г. С., Чалтыкян В. О. Четырехфотонный параметрический процесс с возбужденного уровня $4P^{3/2}$ атома калия	2	84
25. Джотян Г. П., Месропян. Фазовые эффекты при ВКР широкополосной накачки в диспергирующей среде	2	63

26. Дарьян А. В. (см. Багдасарян О. В.)	3	141
27. Демирханян Г. Г. (см. Бабаджанян В. Г.)	3	37
28. Зограбян А. В. (см. Папазян Т. А.)	3	128
29. Елизарян Г. А. (см. Заберулин Р. П.)	2	103
30. Енохян А. Э. (см. Аветисян С. К.)	2	68
31. Казарян Э. М. (см. Аветисян С. К.)	2	68
32. Карбушев Н. И., Ростомян Э. В. Особенности развития неустойчивости пространственно разделенных электронного пучка и плазмы	1	50
33. Кочарян Н. К. (см. Авакян А. А.)	2	74
34. Костанян Р. Б. (см. Арутюнян С. М.)	3	151
35. Костанян Р. Б. (см. Бабаджанян В. Г.)	3	157
36. Мартirosян Р. М. (см. Авакян)	2	74
37. Мовсисян К. А., Гаспарян Р. А., Овсепян А. М. Кристаллизация полимеров, содержащих структурные перерегулярности	2	92
38. Месропян А. В. (см. Джотян Г. П.)	2	63
39. Меликджанян Д. Ю. Трехуровневый атом в поле двух немонохроматических волн в условиях точного двухфотонного резонанса	1	3
40. Мурадян А. Ж. Средний радиус, толщевой фронт и поляризация при резонансной самофокусировке	1	13
41. Мурадян А. Х. (см. Папазян Т. А.)	3	128
42. Маркарян Н. А. (см. Папазян Т. А.)	3	128
43. Никогосян Г. С. (см. Алексанян А. Г.)	2	107
44. Никогосян Г. С. (см. Алексанян А. Г.)	2	78
45. Назарян А. О., Смирнов Б. М., Шахбазян А. В. Методы определения теплофизических и спектральных характеристик веществ, использующий лазерный напрев	3	135
46. Никогосян Г. С. (см. Алексанян А. Г.)	1	30
47. Оганесян С. Г., Абаджян С. В. Генерация гармоник вблизи черенковского резонанса	3	125
48. Оганесян С. Г., Абаджян С. В. Нелинейная теория черенковского лазера	3	174
49. Овсепян А. М. (см. Мовсисян К. А.)	2	68
50. Папазян Т. А., Мурадян А. Х., Маркарян Н. А., Зограбян А. В. Подавление шумов лазерного излучения в спектральном компрессоре	3	128
51. Петросян К. Б., Похсрамян К. М. Эффективная внутррезонансная генерация второй гармоники излучения лазера на $YAlO_3:Nd^{3+}$ в импульсно-периодическом режиме	3	178
52. Похсрамян К. М. (см. Петросян К. Б.)	3	178
53. Прприн В. Г. (см. Авакян А. А.)	2	74
54. Петросян У. В., Ростомян Э. В. К теории инжекции сильнооточного электронного пучка с пазным фронтом в плазму	2	116
55. Ростомян Э. В. (см. Карбушев Н. И.)	1	50
56. Ростомян Э. В. (см. Петросян У. В.)	2	116
57. Саркисян Э. А. (см. Авакян А. А.)	2	74
58. Саркисян Г. С. (см. Гукасян А. Д.)	2	84
59. Саманян Т. В. (см. Арутюнян С. М.)	3	151
60. Смирнов Б. Ж. (см. Назарян А. О.)	3	135
61. Согомонян С. Б. (см. Григорян Г. Г.)	1	22
62. Тер-Аветисян С. А. О типе взаимодействий при тушении метастабильных и резонансно-возбужденных атомов гелия	3	146
64. Чобанян В. О. (см. Гукасян А. Д.)	2	84
65. Шахбазян Н. Т. (см. Назарян А. О.)	3	135

Հովհաննիսյան Ա. Գ., Արաքյան Ա. Վ. Հարմոնիկների գեներացիան ընդհանրական ուղղ- նանքի մոտ	125
Փալիադյան Թ. Ա., Մուրադյան Լ. Խ., Մարգարյան Ն. Լ., Ջոհրաբյան Ա. Վ. Հաղերային նառնադարձիկ աղմուկների հնչումը սպեկտրալ սեղմելում	128
Նազարյան Ա. Հ., Սմիռնով Բ. Մ., Շահբազյան Ն. Բ. Հաղերային տաքացման կիրառ- մամբ նյութերի շերտաֆիզիկական և սպեկտրալ բնութագրերի որոշման մեթոդներ	135
Բաղդասարյան Հ. Վ., Գաբյան Ա. Վ. Ռեկտիֆիկացիայի արտադրություններ բաղադրարտ մի- ջավայրերից անդրադարձման գործակցի հաշվարկի համար	141
Տեր-Ավետիսյան Ս. Հ. Հեղուկի մեխանիկական և ռեզոնանսային զրոյումից առաջացող մարման ռեակցիաներում լույսազդեցությունների տեսիլի մասին	146
Հաբարյանյան Ա. Մ., Կոստանյան Ռ. Բ., Սանամյան Տ. Վ. $YAlO_3:Er^{3+}$ բյուրեղ- ների սպեկտրալ, լազերային և լյումինեսցենտային հատկությունները	151
Բարաչանյան Վ. Գ., Գեմիլյանյան Գ. Գ., Կոստանյան Ռ. Բ. $LiNbO_3:Er^{3+}$ բեկուային բյուրեղների լուսախնդրված էլեկտրական արձագանքները	157
Վարդանյան Յու. Ս. Իոնոլորտի ղինամոտեսությունների մեքանիկական տարա- ծություն լրիվ մոդելի համար բարձր և լավալոր լայնություններում	163
Հովհաննիսյան Ա. Գ., Արաքյան Ա. Վ. Զերենկովյան լազերի ոչ զծային տեսությունը Պետրոսյան Կ. Բ., Փոխարարյան Կ. Մ. Ներդրումատորային երկրորդ հարմոնիկի էֆեկ- տիվ գեներացիան իմպուլսա-հաճախային $YAlO_3:Nd^{3+}$ լազերում	178