

ОГЛАВЛЕНИЕ II ТОМА

	Стр.
Ст редактора	5
32. О резонансных явлениях при делении частоты	7
33. О явлениях резонанса n -го рода	13
34. О возбуждении колебаний в электрической колебательной системе при помощи периодического изменения емкости	62
35. К теории асинхронного возбуждения	70
36. О параметрическом возбуждении электрических колебаний	85
37. Об установлении колебаний при резонансе n -го рода	117
38. Об обосновании одного метода приближенного решения дифференциальных уравнений	130
39. К вопросу о рассеянии света в неравномерно нагретой среде	138
40. К вопросу о параметрической регенерации	140
41. Селективное рассеяние света в парах ртути	150
42. Замечания об абсорбции ультразвуковых волн в жидкостях и некоторых связанных с нею оптических явлениях	170
43. К теории поглощения звука в жидкостях	176
44. Об одном методе измерения скорости распространения электромагнитных волн	192
45. Об одном варианте интерференционного метода исследования распространения радиоволн	219
46. О показателе преломления сред со связанными и свободными электронами	227
47. Интерференционные методы исследования распространения радиоволн и их применение к измерению расстояний	232
48. Измерение скорости распространения радиоволн вдоль земной поверхности	276
49. Соотношение неопределенности энергия — время в нерелятивистской квантовой механике	306

50. Некоторые вопросы, связанные с возбуждением и распространением электромагнитных волн в трубах	316
51. Излучение через отверстие в резонаторе	329
52. Групповая скорость в кристаллической решетке	334
53. Материалы к монографии о параметрической генерации переменных токов	339
54. Системы с периодическими коэффициентами со многими степенями свободы и с малой нелинейностью	363
55. К теории параметрической генерации переменных токов в системах с малой нелинейностью и произвольной глубиной модуляции	374
56. Идеальное оптическое изображение с точки зрения волновой оптики .	388

Печатается по постановлению Редакционно-издательского совета Академии Наук СССР.

Переплет и титул И. А. Литвишко

РИСО АН СССР № 2663.	А—07236.	Тип. заказ № 943.	Подписано к печати 7/VII 1947 г
Формат бум. 70X108 ^{1/16} .	Печати. лист. 24 ^{3/4} + 4 вклейки.		Уч.-изд. лист. 31,5. Тираж 3000.

1-я Типография Издательства Академии Наук СССР, Ленинград, В.-О., 9-я линия, д. 12.