

Список работ, опубликованных
в 1955 г.

41

1. С.З.Беленький "К теории множественного образования частиц при больших энергиях", *ЭТФ*, 28, 111, 1955 г.

2. С.З.Беленький и А.И.Никищев "О множественном образовании мезонов при энергиях $1-2,2 \text{ Воб}$ ", *ЭТФ*, 28, 744, 1955.

42

3. С.З.Беленький и Г.А.Милехин "Множественное образование частиц при соударениях нуклонов большой энергии с ядрами", *ЭТФ*, 29, 20, 1955.

43

4. А.И.Никищев "О роли изобарных состояний нуклонов при рождении мезонов", *ЭТФ*, 29, 246, 1955.

44

5. С.З.Беленький и Л.Д.Ландау "Гидродинамика осевая теории множественного образования частиц" "Успехи физ.наук", 56, 309, 1955.

45

6. Н.И.Герасимова и Д.С.Чернавский "О распределении частиц по энергиям при множественном образовании", *ЭТФ*, 29, 372, 1955.

- 46 7. В. Л. Гинзбург. "Электронно-инерционные опыты и эффект Холла". Сборник памяти А. А. Андропова, стр. 622, изд. АН СССР (1955).
- 47 8. В. Л. Гинзбург "Об общей связи между поглощением и дисперсией звуковых волн. Акуст. журнал, 1, 31, (1955).
- 48 9. В. Л. Гинзбург. "К макроскопической теории сверхпроводимости". ЭТФ, 29, № 6 (1955).
- 49 10. В. Л. Гинзбург и В. П. Силин. "О влиянии междуэлектрических столкновений на электропроводимость и спин-эффект в металлах. ЭТФ, 29, 64 (1955).
- 50 11. В. Л. Гинзбург. "*Radiocastrology and the origin of cosmic rays*" *Memoires de la Soc. Sci. de Liege* 15, 632 (1955).
- 51 12. В. Л. Гинзбург и В. П. Бабацкий. "Кинетическая температура электронов в металлах и аномальная электронная эмиссия". ДАН 100, 445 (1955).
- 52 13. В. Л. Гинзбург и Г. П. Мотулевич. "Оптические свойства металлов". УФН 55, 469 (1955).
- 53 14. Б. Н. Гершман и В. Л. Гинзбург "О механизме возникновения ионосферных возмущений". ДАН 100, 647 (1955).

- 54 15. Б.Н.Гершман и В.Л.Гинзбург "О влиянии магнитного поля на конвективную неустойчивость в атмосферах звезд и в земной ионосфере". Астроном. журнал 32, 201 (1955).
- 55 16. В.Л.Гинзбург, С.Б.Пикельнер и И.С.Шкловский "К вопросу о механизме ускорения частиц в оболочках новых и сверхновых звезд". Астроном. журнал 32, № 6, (1955).
- 56 17. В.Л.Гинзбург. "О поверхностной энергии, связанной с тангенциальным разрывом скорости в гелии II". ЭТФ, 29, 254 (1955).
- 57 18. В.Д.Гинзбург "О рассеянии света вблизи точек фазового перехода второго рода". ДАН 105, № 2 (1955).
- 58 19. В.А.Гольфанд "Построение функции распространения методом квазиполя". ЭТФ 28, 140, 1955.
- 59 20. Г.Ф.Марков "Рассеяние нуклонов на нуклонах в теории затухания", ЭТФ 29, 85, 1955.
- 60 21. Г.Ф.Марков "К теории затухания" физический сборник Львовского университета 1955, № 1 (6).
- 61 22. Г.Ф.Марков "О вакуумных бесконечностях", физический сборник Львовского университета, 1955, № 1 (6).
- 62 23. Г.Ф.Марков "Отчет о всесоюзной конференции по квантовой электродинамике и теории элементарных

частиц", УФН 56, 637, 1955.

63

~~24.~~ А.А.Рухадзе "К задаче взаимодействия двух нуклонов в методе Тамма" ЭТФ, 29, 709, 1955.

64

~~25.~~ В.П.Силин, И.Е.Тамм и В.Я.Фейнберг "Метод усеченных уравнений поля и его применение к рассеянию мезонов нуклонами". ЭТФ, 29, 6, 1955.

65

~~26.~~ В.П.Силин и В.Я.Фейнберг "Метод Тамма-Данкова". УФН, 56, 569, 1955.

66

~~27.~~ Е.Л.Фейнберг и Д.С.Чернавский. "Возможный метод устранения расходимостей в проблеме взаимодействия нерелятивистских нуклонов". ДАН, 103, 421, (1955).

67

~~28.~~ Е.Л.Фейнберг и Д.С.Чернавский. "Устойчивость дейтона в мезонной теории" ДАН, 103, 599 (1955).

68

~~29.~~ И.Л.Розенталь, М.Л.Тер-Микаэлян и Е.Л.Фейнберг "О линиях фотонов высокой энергии" ДАН 103, 591 (1955).

69

~~30.~~ Е.Л.Фейнберг "О соударении быстрых нуклонов с ядрами" ЭТФ, 28, 241 (1955).

70

~~31.~~ Е.Л.Фейнберг "О взаимодействии быстрых дейтонов с ядрами", ЭТФ 29, 115 (1955).

71

~~32.~~ Л.Е.Лазарева, Е.Л.Фейнберг и Ф.Л.Менцго. "Нейтронная спектрометрия, основанная на измерении времени замедления нейтронов" ЭТФ 29, 381 (1955).

- 72 33. Л.В.Грошев, Е.Л.Фейнберг, И.М.Франк "Размноже-
ние нейтронов в уран-графитовых котлах". "Сессия АН СССР
по мирному использованию атомной энергии", 1-5 июля
1955 г., "Заседания отделения физ.мат.наук". Изд.
АН СССР, 1955, стр.3.
- 73 34. Л.В.Грошев, О.И.Козинец, Л.Е.Лазарева, К.Д.Тол-
стов, Е.Л.Фейнберг, И.М.Франк, Ф.Л.Папиро, И.В.Итраник
"Изучение параметров уран-графитовых гетерогенных систем
методом призм", там же, стр.21.
- 74 35. С.Г.Гершман и Е.Л.Фейнберг "Об измерении коэф-
фициента корреляции", Акустич.журнал, 1, вып.4, (1955).
- 75 36. Е.С.Фрадкин "Об асимптотике функций Грина
в квантовой электродинамике". *ЖЭТФ* 29, 750, 1955.
- 76 37. Е.С.Фрадкин "К вопросу об асимптотике функций
Грина в мезонной теории", *ЖЭТФ* 24, 377 (1955).
- 77 38. Е.С.Фрадкин "Некоторые общие соотношения
в квантовой электродинамике", *ЖЭТФ* 24, 258, 1955.
- 78 39. Е.С.Фрадкин "О задаче взаимодействия двух
квантовых полей" ДАН 100, 897, 1955.
- 79 40. В.К.Хохлов "Исследование по теории ядерного
фотоэффекта", Диссертация, ФИАН, 1955.
- 80 41. Д.С.Чернавский "Исследование взаимодействия
нейтрона и протона при малых энергиях вариационным
методом", Диссертация ФИАН, 1955.
- 81 42. Д.С.Чернавский, И.Л.Возенталь, И.И.Подгоред-
ний "О флуктуациях при столкновении частиц высокой
энергии", *ЖЭТФ*, 29, 297, 1955.

