

## СПИСОК

работ законченных в предыдущие годы и опублико-  
ванных в 1957 г.

1. С.З.Беленький. "Связь между рассеянием и множественным образованием частиц" *ЖЭТФ*, 32, 1171, 1957.
2. С.З.Беленький, В.М.Макисменко, А.И.Никишов, И.Л.Розенталь. "Статистическая теория множественного образования частиц" *УФН*, 62, 1, 1957.
3. С.З.Беленький, И.М.Герасимова. "О поглощении ядерно-активных частиц большой энергии" *ЖЭТФ*, 32, 547, 1957.
4. В.Л.Гинзбург, В.М.Файн. "К вопросу о квантовых эффектах при взаимодействии электронов с высокочастотными полями в резонаторах" *ЖЭТФ*, 32, 162, 1957.
5. Б.Н.Гершман, В.Л.Гинзбург, Н.Г.Денисов. "Распространение электромагнитных волн в плазме /ионосфере/" *УФН*, 61, 561, 1957.
6. В.Л.Гинзбург. "О релятивистских волновых уравнениях со спектром масс" *Ученые записки ГГУ, серия физич.* 35, 51, 1957.
7. Ю.А.Гольфанд. "Ферми поля спиноры бесконечномерного пространства" *ДАН*, 113, 68, 1957.
8. И.И.Иванчик. "Об абсолютном сечении срыва и дифракционном расщеплении дейтронов" *ЖЭТФ*, 32, 164, 1957.

9. Д.А.Киржиц. "Квантовые поправки к уравнению Томаса-Ферми" *ЖЭТФ*, 32, 115, 1957.
10. Д.А.Киржиц. "К теории поля с образующим фактором" *ЖЭТФ*, 32, 534, 1957.
11. В.Е.Пафомов. "О некоторых особенностях черенковского излучения в анизотропных средах" *ЖЭТФ*, 32, 366, 1957.
12. В.Е.Пафомов. "Излучение точечного заряда, летящего вдоль границы раздела двух сред" *ЖЭТФ*, 32, 366, 1957.
13. В.Е.Пафомов. "Излучение электрона, пролетающего через пластинку" *ЖЭТФ*, 33, 1074, 1957.
14. Ю.М.Попов. "Рассеяние  $\pi$ -мезонов на нуклонах в высшем приближении метода Тамма-Данкова" *ЖЭТФ*, 32, 169, 1957.
15. В.И.Ритус. "Угловые операторы ядерных реакций". *ЖЭТФ*, 32, 1536, 1957.
16. И.Е.Тамм. "О структуре нуклона" *ЖЭТФ*, 32, 178, 1957.
17. Е.С.Брадкин. "Процессы переноса в плазме, находящейся в магнитном и электрическом полях" *ЖЭТФ*, 33, № , 1957.
18. Ю.К.Хохлов. "Правила сумм для электрических квадрупольных переходов при ядерном фотоэффекте" *ЖЭТФ*, 32, 124, 1957.
19. Д.С.Чернавский, И. Ивановская. "Интерпретация струй космических лучей, наблюдаемых в фотоэмульсиях".