

(0526 1953)

Список работ, опубликованных в 1953-1956 гг. 13

Список работ, опубликованных в 1953 г.

1. В.Л.Гинзбург и М.И.Фрадкин. "Электронная компонента и происхождение космических лучей"

ДАН 92, 531 /1953 /

2. В.Л.Гинзбург. "О статистическом механизме ускорения частиц на Солнце и в оболочках звезд"

ДАН 92, 727 /1953 /

3. В.Л.Гинзбург. "Сверхновые и новые звезды, как источник космического и радиоизлучения"

ДАН 92, 1133 /1953 /

4. В.Л.Гинзбург. "Происхождение космических лучей и радиоастрономия"

У.Ф.Н. 51, 343 /1953 /

5. В.Л.Гинзбург. "О релятивистском волчке" и теории нелокализуемых полей Юкава

ЖЭТФ 25, 757 / 1953 /

6. В.Л.Гинзбург. "О некоторых вопросах теории распространения радиоволн в ионосфере в связи с их ошибочной трактовкой В.Н.Кессенихом.

ЖЭТФ 25, 498 /1953 /

7. Г.Ф.Карков. "О магнитном моменте нейтрино"

ЖЭТФ 24, 529 /1953 /

8. В.П.Силин и В.Я.Файнберг "Рассеяние  $\pi$ -мезонов на нуклонах" УФН 50 325 /1953 /.

1953

14.

- 9. В.П.Силин. "К теории взаимодействия нуклона и мезона" ЖЭТФ 24, 389 /1953 /.
- 10. В.П.Силин. "О рассеянии  $\pi$ - мезонов нуклонами" ЖЭТФ 25, 255 /1953/
- 11. С.И.Сироватский. "Об устойчивости тангенциальных разрывов в магнитогидродинамической среде". ЖЭТФ 24, 622 /1953 /
- 12. И.Е.Тамм, В.П.Силин и В.Я.Файнберг. "К релятивистской теории взаимодействия нуклонов". ЖЭТФ 24, 3 /1953 /
- 13. М.Л. Тер-Микаелян. "Рассеяние сверхбыстрых электронов в кристалле". ЖЭТФ 25, 289 /1953/
- 14. М.Л. Тер-Микаелян. "Интерференционное излучение сверхбыстрых электронов" ЖЭТФ 25, 296 /1953 /
- 15. В.Я.Файнберг. "К теории возбужденных состояний нуклонов I". ЖЭТФ 25, 636 /1953 /
- 16. В.Я.Файнберг. "К теории возбужденных состояний нуклонов II". ЖЭТФ 25, 644 /1953 /
- 17. Е.Л.Фейнберг и Д.С.Чернавский. "О сечении взаимодействия сверхбыстрых нуклонов" ДАН 91, 511 /1953 /

18. И.Д. Померанцев и Е.Л. Фейнберг "О внешней (дифракционной) генерации гамма-излучения" ДАН 93, 439 (1953)

Σ

18. И.Я.Померанчук и Е.Л.Фейнберг. "О внешней /дифракционной/ генерации частиц"

ДАН ~~выдет в 1953~~ / 93, 439, (1953)

Кроме того в конце 1952 г. вышли из печати две работы, которые не были указаны в списке статей опубликованных в 1952 г.

1. В.П.Силин "К теории спектра возбуждений системы многих частиц" ЖЭТФ 23, 641 /1952 /

2. В.П.Силин "О спектре возбуждений электронов и ионов" ЖЭТФ 23, 649 /1952 /

Ниже прилагаются также аннотации по трем темам, фигурировавшим в плане на 1953 г. Эти аннотации выделены особо /они, конечно, в значительной мере повторяют сказанное в отчете/ для удобства при составлении Дирекцией отчета Института.

Зам. зав. Теор. отд.  
18/10/53  
