

**Планируемые к публикации статьи**  
( к семинару 30.05.2018 г.)

1. *Статья в журнал «Письма в ЖЭТФ»*  
**Невинеровская динамика обобщенной модели Дике как детектор однофотонного широкополосного пакета**  
Авторы: А.И. Трубилко, А.М. Башаров
  2. *Статья в журнал «ЖЭТФ»*  
**Невинеровская динамика открытых систем при ненулевой плотности фотонов окружения**  
Авторы: А.М. Башаров, А.И. Трубилко
  3. *Статья в журнал «Письма в ЖЭТФ»*  
**Угловые распределения и анизотропия осколков деления  $^{239}\text{Pu}$  и  $^{241}\text{Pu}$  нейтронами промежуточных энергий 1-200 МэВ**  
Авторы: А.С. Воробьев, А.М. Гагарский, О.А. Щербаков, Л.А. Вайшнене, А.Л. Барабанов
  4. *Статья в журнал «Письма в журнал Физика элементарных частиц и атомного ядра»*  
**Medium effects on freeze-out of light clusters at NICA energies**  
Авторы: G. Röpke, D. Blaschke, Yu. B. Ivanov, Iu. Karpenko, O.V. Rogachevsky, H.H. Wolter
  5. *Статья в журнал «Physical Review C»*  
**High baryon densities attainable in heavy-ion collisions from the beam energy scan program**  
Авторы: Yu. B. Ivanov, A.A. Soldatov
  6. *Статья в журнал «Письма в ЖЭТФ»*  
**Тонкая структура и коллективность уровней пигми-дипольного резонанса в  $^{208}\text{Pb}$  в самосогласованной модели**  
Авторы: Н.А. Люторович, В.И. Целяев, О.И. Ачаковский, С.П. Камерджи́ев
  7. *Статья в журнал «Письма в ЖЭТФ»*  
**Самосогласованные расчеты квадрупольных моментов первых  $3^-$ -состояний в изотопах Sn и Pb**  
Авторы: С.П. Камерджи́ев, Д.А. Войтенков, Э.Е. Саперштейн, С.В. Голоконников
- 1.