

**План проведення наукових та методичних семінарів
кафедри теоретичної фізики у I семестрі 2013/2014 н.р.**

№ з/п	Теми	Виконавці	Термін проведення
1	Функціональний інтеграл для моделі бозе-системи з виділеним конденсатом	Пастухов В. С.	вересень
2	Створення довільного квантового стану двох спінів $\frac{1}{2}$. Фізична реалізація	Кузьмак А. Р.	жовтень
3	Ефективна маса рідкого ${}^4\text{He}$	Притула Р. О.	жовтень
4	Температурна залежність внутрішньої енергії рідкого ${}^4\text{He}$ з урахуванням прямих 3- і 4-частинкових кореляцій	Григорчак О. І.	листопад
5	Заряджена частинка в однорідному магнітному полі при наявності мінімальної невизначеності координат	Блажиєвська М. В.	листопад
6	Метод тунелювання і температура чорної діри	Стецько М. М.	листопад
7	Релятивістська частинка та деформована Пуанкаре-симетрія	Самар М. І.	грудень
8	Система N -частинок у просторі з канонічною деформацією алгебри Гайзенберга. Принцип еквівалентності	Гнатенко Х. П.	грудень

Затверджено на засіданні кафедри теоретичної фізики
(Протокол № 1 від 29 серпня 2013 р.)