

ОЭПВАЯ НИИЯФ МГУ имени М.В. Ломоносова  
и кафедры Общей ядерной физики физического факультета МГУ

Семинар памяти профессора Б.С. Ишханова

## **“Фотоядерные исследования. Состояние и перспективы”**

**20 октября 2022 года** в ауд. 2-15 19 корпуса НИИЯФ МГУ.

- 10.00 И.М. Капитонов (ФФ МГУ) “Фотоядерное наследие группы Б.С. Ишханова”
- 10.35 В.В. Варламов (НИИЯФ МГУ) "Статус результатов фотоядерных экспериментов"
- 11.10 Л.З. Джилаван (ИЯИ РАН) “К исследованиям выходов реакций  $^{13}\text{C}(\gamma, p)$ ,  $^{14}\text{N}(\gamma, 2p)$ ,  $^{14}\text{N}(\gamma, 2n)$  на импульсном ускорителе электронов с измерением ( $^{12}\text{B}$ ,  $^{12}\text{N}$ )-активности телескопами  $\Delta E$ -детекторов”
- 11.45 Кофе
- 12.10 С.П. Камерджиев (НИЦ КИ) "Корреляции в основном состоянии в ядрах"
- 12.40 М.И. Шитов (НИЦ КИ) "Расчеты переходов между однофононными состояниями на базисе функционала Фаянса: изотопы олова"
- 13.20 А.П. Северюхин (ЛТФ ОИЯИ) “Модель для описания ширины двойного гамма распада квадрупольного состояния сферического ядра”
- 14.00 Обед
- 15.00 И.Н. Бобошин (НИИЯФ МГУ) ТВА
- 15.30 А.А. Кузнецов (ФФ МГУ) “Перспективы исследований фотоядерных реакций на пучках обратного комптоновского рассеяния”
- 16.00. К.А. Стопани (НИИЯФ МГУ) “Исследование фотоядерных реакций с помощью фотонов, полученных в обратном комптоновском рассеянии”
- 16.30 Кофе
- 16.50 Д.А. Горлова (ИЯИ РАН) "Создание нейтронного источника с использованием реакций  $(\gamma, n)$  на лазерно-плазменном ускорителе и его использование для диагностики параметров электронного пучка"
- 17.20 А. Давыдов (ФФ МГУ) “Парциальные фотонейтронные реакции: проблемы с достоверностью и новые данные”
- 17.50 Н.Ю. Фурсова (ФФ МГУ) “Новые ядерно-физические данные для фотоядерного получения медицинских радионуклидов”

*Ссылка на подключение в Zoot в объявлении на сайте института*