

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

Семинар имени Б.С. Ишханова

“Фотоядерные исследования. Состояние и перспективы”

26 октября 2023 года в ауд. 2-15 19 корпуса НИИЯФ МГУ.

10.00 Открытие семинара

10.15 И. М. Капитонов (ФФ МГУ) Вступительное слово

10.25 А.В. Виноградов (ФИАН) Вступительное слово

10.40 Л. В. Григоренко (ЛЯР ОИЯИ) Вступительное слово

10.50 В. В. Варламов (НИИЯФ МГУ) «Фотоядерные эксперименты: от тормозного излучения до фотонов обратного комптоновского рассеяния».

11.10 А.А. Кузнецов (НИИЯФ МГУ) «Комплекс ИКИ НЦФМ: новые возможности для ядерной физики»

11.30 Кофе

12.00 А.И. Львов (ФИАН) «К проблеме изучения фотореакций на нейтроне из реакций на дейтроне».

12.20 Р. В. Джолос (ЛТФ ОИЯИ) «Исследование 1_1^- возбужденных состояний четно-четных атомных ядер»

12.40 А. П. Северюхин (ЛТФ ОИЯИ) «Перспективы исследований фотоядерных реакций и развитие квазичастично-фононной модели»

13.00 С. П. Камерджи́ев, М.И.Шитов (НИЦ КИ) «Тонкая структура пигми- и гигантских резонансов»

13.20 В. О. Нестеренко (ЛТФ ОИЯИ) «Экзотические вихревые возбуждения в ядрах»

13.40 Н.Н. Арсеньев (ЛТФ ОИЯИ) «Дипольная поляризуемость дважды магических ядер»

14.00 Обед

15.00 В. И. Шведунов (НИИЯФ МГУ) «Ускорители электронов для фотоядерных экспериментов»

15.20 Л. З. Джилавы́н (ИЯИ РАН) «К активационным исследованиям фотоядерных реакций на гамма-пучках от обратного комптоновского рассеяния при $E_\gamma < 40$ МэВ»

15.40 А.Б. Савельев -Трофимов (ФФ МГУ) «Настольные лазерно-плазменные ускорители электронов и их применение»

16.00 С.Г. Рыкованов (СколТех) ТВА

16.20 И. А. Артюков (ФИАН) «Методы расчёта и численного моделирования выходных параметров рентгеновского излучения комптоновских источников»

16.40 Н.Л. Попов (ФИАН) «Рентгеновские дифракционные изображения некристаллических объектов: принципы и результаты»

17.00 А.Н. Ермаков (НИИЯФ МГУ) «Статус линейных ускорителей электронов на энергию 35 МэВ ГНЦ РФ "ФЭИ" и НИИЯФ МГУ для исследования фотоядерных реакций и наработки медицинских изотопов»

17.20 П.И. Вишневский (ЛТФ ОИЯИ) «Микроскопический анализ дипольных электрических и магнитных возбуждений в ^{156}Gd »

17.40 Д. А. Бобылев (ФФ МГУ) «Облик накопительного кольца на энергию 150 МэВ комптоновского источника НЦФМ»

18.00 Кофе (Заккрытие семинара)