

Бакалаври 2016 р.

1. Ананьєва Валерія Андріївна

«Дослідження характеристик спектрометричних АЦП»
«Исследование характеристик спектрометрических АЦП»
«Investigation of the characteristics of the spectrometric ADC»

Керівник: ст. викладач Рева С.Н.

Рецензент: доцент Онищенко Г.М.

2. Гостініна Анастасія Дмитрівна

«Дослідження спектрометричних характеристик малорозмірного сцинтиляційного детектору на основі монокристалу паратерфенілу»
«Исследование спектрометрических характеристик малоразмерного сцинтиляционноо детектора на основе монокристалла паратерфенила»
«Investigation of the spectrometric characteristics of small-sized scintillation detector on the base of paraterphenyl single crystal»

Керівник: доктор фіз.-мат. наук Дудник О.В

Рецензент: канд. техн. наук Лазарєв І.В.

3. Макарчук Олександр Павлович

«Оптимізація структури фокусування накопичувального кільця електронів для одержання максимальної ефективності інжекції»
«Оптимизация структуры фокусировки накопительного кольца электронов для получения максимальной эффективности инъекции»
«The optimization of electron storage ring focusing system for the maximum of injection efficiency»

Керівник: кандидат фіз.-мат. наук Щербakov Олександр Олександрович

Рецензент: доцент Решетняк Микола Григорович

4. Петренко Олексій Дмитрович

«Детектуючий модуль реєстрації теплових нейтронів з можливістю розділення електронної і гама компоненти»

«Детектирующий модуль регистрации тепловых нейтронов с возможностью разделения электронной и гамма компоненты отклика»

«Module of thermal neutron detection with separation possibility of electron and gamma response»

Науковий керівник: кандидат фіз.-мат. наук Маслов М.І.

Рецензент кандидат фіз.-мат. наук Дєєв О.С.

5. Чеховська Анастасія Вікторівна

«Вивчення схеми бета-розпаду радіоактивного ядра олово-111»

«Изучение схемы бета-распада радиоактивного ядра олово-111»

«Beta-decay of the 111-Sn radioactive nucleus study»

Науковий керівник: кандидат фіз.-мат. наук Скакун Є.О.

Рецензент: наук. співр. Семісалов І.Л.

6. Ярошевська Софія Русланівна

«Исследование влияния облучения на оптические свойства кристаллов магний-алюминиевой шпинели, легированных ионами титана»

«Дослідження впливу опромінення на оптичні характеристики кристалів магній - алюмінієвої шпінелі легованих іонами титану»

«Investigation of the influence of radiation on the optical properties of magnesium-aluminum spinel crystals doped titanium ions»

Науковий керівник: ст. наук. співр.Кобяков В.А.

Рецензент: доцент Кононенко С.І.