

ТЕМИ И СРОК ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ

На свое заседание на 04.11.2014 год. **Комисията на АЯР за сътрудничество с ОИЯИ** одобри следните теми за разработване от студенти-магистри от български висши училища:

- 1) *„Изследване на адрон-нуклонни и ядро-ядрени взаимодействия в експеримента NA61/SHINE в CERN“* – ръководители: проф. Румен Ценов, дфн от ФзФ-СУ и проф. Александър Малахов, дфмн от ЛФВЕ-ОИЯИ;
- 2) *„Модификация на установката „Байкал“ за определяне на йерархията на масите на неутрината“* – ръководители: доц. Михаил Чижов, дфмн от ФзФ-СУ и Вадим Бедняков, дфмн, директор на ЛЯП-ОИЯИ;
- 3) *„Теория и приложения на функциите на Хойн във физични и астрофизични задачи“* - ръководители: доц. Пламен Физиев дфмн от ОИЯИ и ас. д-р Деница Стойкова от ИЯИЯЕ;
- 4) *„Изследване на класически и квантови системи с връзки“* - ръководители: доц. д-р Димитър Младенов от ФзФ-СУ и ст.н.с. д-р Арсен Хведилидзе от ЛИТ-ОИЯИ;
- 5) *„Неутринни осцилации и влиянието им върху първичния нуклеосинтез на леките елементи“* - ръководители: доц. д-р Даниела Кирилова, Институт по астрономия – БАН и доц. Пламен Физиев, дфмн от ОИЯИ;
- 6) *„Бариогенезис в ранната Вселена“* - ръководители: доц. д-р Даниела Кирилова, Институт по астрономия – БАН и доц. Пламен Физиев, дфмн от ОИЯИ.

Поради известното забавяне на процедурата по административни причини и с оглед на успешното предоставяне на стипендии за вече започналата 2014/15 учебна година желаещите студенти-магистри трябва да подадат изброените документи в Деканата при г-жа Марияна Янушева (стая А409, mery@phys.uni-sofia.bg) не по-късно от 27 ноември 2014 г. включително.

За допълнителна информация можете да се обръщате по e-mail към заместник-декана за магистърската степен на обучение доц. д-р Илко Русинов (vd_msc@phys.uni-sofia.bg) и към проф. дфн Румен Ценов (tsenov@phys.uni-sofia.bg) от катедра „Атомна физика“.