

**СУ"Св.КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"
ФИЗИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ**

докторантura /задочна, редовна/: редовна

научно звено /катедра/: Атомна физика

**ИНДИВИДУАЛЕН ПЛАН
за работа на докторанта**

1. Име, презиме и фамилия: Станимир Петров Кисъов
2. Дата на зачисляване в докторантурата: 5.I.2013 г. Заповед № РД20-33/9.I.2013 г.
3. Срок на завършване на докторантурата: 5.I.2016 г.
4. Научна специалност: Физически науки (Ядрена физика)
5. Тема на дисертационната работа: *Структура на нисколежащи състояния в слабо деформирани и преходни ядра,*
утвърдена от Факултетния съвет в заседание отг., Протокол №
6. Научен ръководител: доц. д-р Венцислав Русанов Янков; Научен консултант: гл. ас. д-р Стефан Пешев Лалковски
7. Индивидуалният план за работата на докторанта е приет от Факултетния съвет в заседание от
.....г., Протокол №.....

ОБЩ РАБОТЕН ПЛАН

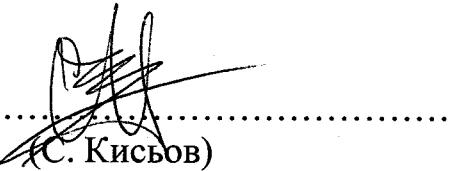
| Наименование на работите | Съдържание на работите | Форми на провеждане | Срок за изпълнение и форми на отчитане |
|--|---|--|--|
| I.Подготовка и полагане на изпити от кандидатския минимум 1. Изпит по специалността – Експериментална ядрена физика и ядрена структура 2. Английски език | 1. проучване на научната литература и дискусии 2. самостоятелна подготовка | 1. самостоятелна работа и консултации 2. самостоятелна работа | 1. септември 2013 г., изпит 2. септември 2013 г., изпит |
| II.Работа над дисертацията 1. Научноизследователска и експериментална работа | 1. провеждане на експерименти за измерване на времена на живот на възбудени ядрени състояния 2. анализ на експериментални данни 3. интерпретация на резултатите в рамките на съвременни теоретични модели | 1. използване на хибридни системи от сцинтилационни и полупроводникови детектори за регистриране на гама-кванти и детектори за заредени частици 2. сортиране на данни по предварително зададени критерии 3. извършване на моделни пресмятания и съпоставка с експерименталните резултати | 1. за целия период на докторантурата; атестационен семинар в края на всяка учебна година 2. за целия период на докторантурата; атестационен семинар в края на всяка учебна година 3. за целия период на докторантурата; атестационен семинар в края на всяка учебна година; публикуване на |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | резултатите от изследването |
| 2. Оформяне на дисертацията | 1. въведение 2. експериментална част 3. дискусия & заключение 4. автореферат | 1. проучване на научната литература 2. систематизиране на получените експериментални резултати 3. анализ на експерименталните резултати в рамките на теоретични модели 4. изготвяне на сбито изложение на дисертацията | 1. Изготвяне на уводната част от дисертацията, май-октомври 2015г. 2. Изготвяне на експерименталната част от изложението, май-октомври 2015 г. 3. изготвяне на теоретичната част от дисертацията и оформяне на заключението, май-октомври 2015 г. 4. изготвяне на автореферат, ноември-декември 2015 |
| II. Учебно-методическа и педагогическа работа | Участие в практикумите по Експериментална ядрена физика | Настройване на апаратурата за работа и събеседване със студентите | За целия период на докторантурата |

НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ:


(доц. д-р В. Русанов Янков)

ДОКТОРАНТ:


(С. Кисев)

УТВЪРЖДАВАМ:

ДЕКАН:
(проф. д-р А. Драйшу)

.....
/дата и печат/