

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

докторантура /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 докторантура: 5.1.2013 г. Заповед № РД20-33/9.1.2013 г.
3. Срок на завършване на докторантура: 5.1.2016 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 от .....г., 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
<p>I. Подготовка и полагане на изпити от кандидатския минимум</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изпит по специалността – Експериментална ядрена физика и ядрена структура</li> <li>2. Английски език</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. проучване на научната литература и дискусии</li> <li>2. самостоятелна подготовка</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. самостоятелна работа и консултации</li> <li>2. самостоятелна работа</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. септември 2013 г., изпит</li> <li>2. септември 2013 г., изпит</li> </ol>
<p>II. Работа над дисертацията</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Научноизследователска и експериментална работа</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. провеждане на експерименти за измерване на времена на живот на възбудени ядрени състояния</li> <li>2. анализ на експериментални данни</li> <li>3. интерпретация на резултатите в рамките на съвременни теоретични модели</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. използване на хибридни системи от сцинтилационни и полупроводникови детектори за регистриране на гама-кванти и детектори за заредени частици</li> <li>2. сортиране на данни по предварително зададени критерии</li> <li>3. извършване на моделни пресмятания и съпоставка с експерименталните резултати</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. за целия период на докторантурата; атестационен семинар в края на всяка учебна година</li> <li>2. за целия период на докторантурата; атестационен семинар в края на всяка учебна година</li> <li>3. за целия период на докторантурата; атестационен семинар в края на всяка учебна година; публикуване на</li> </ol>

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


НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ:

  
 (доц. д-р В. Русанов Янков)

УТВЪРЖДАВАМ:

ДЕКАН: .....  
 (проф. дфн А. Драйшу)

ДОКТОРАНТ:

  
 .....  
 (С. КИСЬОВ)

.....  
 /дата и печат/