

Београд, 19.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.) и важећег Правилника о организацији и систематизацији рада (радних места) на Институту за физику, а у циљу испуњавања законских обавеза Института везаних за рад и безбедност на раду, директор Института за физику доноси следећу

О Д Л У К У

Сви запослени научни радници на Институту за физику се једнозначно распоређују у следеће лабораторије (истраживачке групе):

1. Лабораторија за нелинеарну фотонику
2. Лабораторија за спектроскопију плазме и ласере
3. Лабораторија за холографију, оптичке материјале и фотоничке кристале
4. Лабораторија за квантну и нелинеарну оптику
5. Лабораторија за ласерску интеракцију са материјалима и ласере
6. Лабораторија за биофизику
7. Лабораторија за метаматеријале
8. Лабораторија за фотоакустику
9. Лабораторија за примену рачунара у науци
10. Лабораторија за грануларне материјале
11. Лабораторија за биомиметику
12. Лабораторија за физику материјала под екстремним условима
13. Лабораторија за гасну електронику
14. Лабораторија за нелинеарну физику
15. Лабораторија за истраживања у области електронских материјала
16. Лабораторија за физику нано-композитних структура и био-вибрационих спектра
17. Лабораторија за чврсто стање
18. Лабораторија за графен, друге 2Д материјале и уређене наноструктуре
19. Лабораторија за мезоскопску физику
20. Лабораторија за физику високих енергија
21. Група за гравитацију, честице и поља
22. Лабораторија за физику атомских сударних процеса
23. Лабораторија за физику животне средине
24. Нискофонска лабораторија за нуклеарну физику
25. Лабораторија за астрофизику и физику јоносфере

За сваку од наведених лабораторија се доноси посебна одлука којом се утврђује списак истраживача чланова, даје кратак опис области деловања, и поставља руководиоца лабораторије у наредном једногодишњем периоду.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.



ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ

др Александар Богојевић



Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за нелинеарну фотонику Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Драгана Јовић Савић, научни саветник
2. др Дејан Тимотијевић, научни саветник
3. др Бранислав Рађеновић, научни саветник
4. др Марија Радмиловић Рађеновић, научни саветник
5. Јадранка Васиљевић, стипендиста министарства

Област деловања лабораторије:

Истраживања у области нелинеарне фотонике, физике фотонских кристала, интеракције светлости са материјом, укључујући примене за све оптичке и иновационе технологије.

За руководиоца лабораторије се именује др Драгана Јовић Савић, научни саветник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за спектроскопију плазме и ласера Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Миливоје Ивковић, виши научни сарадник
2. др Ненад Сакан, научни сарадник
3. др Марко Цвејић, научни сарадник
4. Маријана Гавриловић, истраживач сарадник
5. Милица Винић, истраживач сарадник

Област деловања лабораторије:

Експериментална физика гасних пражњења и плазме, атомска и молекуларна емисиона спектроскопија, развој и примена ласерских техника и технологија.

За руководиоца лабораторије се именује др Миливоје Ивковић, виши научни сарадник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за холографију, оптичке материјале и фотоничне кристале Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Дејан Пантелић, научни саветник
2. др Светлана Савић Шевић, виши научни сарадник
3. др Дарко Васиљевић, виши научни сарадник
4. др Бранка Мурић, научни сарадник
5. Душан Грујић, истраживач сарадник

Област деловања лабораторије:

Област деловања обухвата експериментална истраживања у области класичне и дигиталне холографије, холографских фото-осетљивих материјала, фотонских структура и биомиметике.

За руководиоца лабораторије се именује др Дејан Пантелић, научни саветник.

Одлука ступа на снагу дана доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић



Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за квантну и нелинеарну оптику Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Бранислав Јеленковић, научни саветник
2. др Зоран Грујић, научни сарадник
3. др Марина Лекић, научни сарадник
4. др Станко Николић, научни сарадник
5. др Сенка Ћук, научни сарадник
6. др Владимир Дамљановић, научни сарадник
7. др Драган Лукић, виши научни сарадник
8. др Душан Арсеновић, научни саветник
9. др Јелена Димитријевић, научни сарадник
10. др Милан Радоњић, научни сарадник
11. Бојана Бокић, истраживач сарадник
12. Немања Лучић, истраживач сарадник
13. Иван Радојчић, истраживач сарадник

Област деловања лабораторије:

Истражују се специфичне интеракције ласера и атома које генеришу процесе кохерентног заробљавања популације, повезане феномене електромагнетно индукване транспаренције и абсорпције, као и нелинеарне магнето-оптичке ротације поларизације. Истраживања се врше топлим парама атома алкалних метала, а ускоро и хладним атомима. Циљ истраживања је да узане резонанце у трансмисији пробног ласера у околини Раманове резонанце са пумпним ласером буду још уже ради ефикасније примене у магнетометрији и за еталоне учестаности. Наша истраживања се фокусирају и на област споре и зауставне светлости као и на њихову примену у све-оптичком прекидању сигнала, квантној меморији и квантној информатици. У лабораторији се изучавају и нелинеарни феномени у фото-рефрактивним кристалима као што је LiNbO₃.

За руководиоца лабораторије се именује др Бранислав Јеленковић, научни саветник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић



Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за ласерску интеракцију са материјалима и ласере Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Александер Ковачевић, виши научни сарадник
2. Бранислав Салатић, истраживач сарадник

Област деловања лабораторије:

Физички процеси који се одвијају током интеракције ласерског снопа са материјалом доводе до модификације особина материјала, како на површини, тако и у унутрашњости. Употреба ласера разних типова омогућује достизање различитих ефеката модификације са циљем побољшања особина, формирање нових структура и материјала, који се могу применити у разним областима развоја. Шира област деловања Лабораторије је истраживање у интеракцији ласерских снопова са материјалима и развој нових типова ласера. Ужа област је модификација површине и унутрашњости танких слојева метала, графена, неметала и биоматеријала, као и развој чврстотелних ИЦ импулсних ласера.

За руководиоца лабораторије се именује др Александер Ковачевић, виши научни сарадник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић





Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013.год. и 23.12.2014.год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за биофизику Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Александар Крмпот, научни сарадник
2. Светлана Јованић, истраживач сарадник
3. Даница Павловић, истраживач приправник
4. Владимир Лазовић, истраживач сарадник

Област деловања лабораторије:

У циљу испитивања, манипулације и промена биолошких материјала користе се ласерске светлости различитих особина, од континуалних ласера који емитују ултракратке импилсе, од UV до IC спектралне области. У лабораторији се врши тродимензионално осликавање биолошких узорака микрометарских и субмикрометарских димензија на нивоу, ћелија, ткива и целих организама у сарадњи са релевантним биомедицинским институцијама у земљи и иностранству. Инструментација у лабораторији се користи и за ласерско испитивање и модификацију материјала као што су металне легуре, графен, разне врсте меких гелова за примене у биомедицини и микрофотоници. Развијен је посебан и за сада веома редак инструмент, нелинеарни ласерски скенирајући микроскоп који користи импулсе фемтосекундног ласера за проучавање биоматеријала помоћу генерисања слика кроз три модалитета: детекцијом флуоресценције, другог и трећег хармоника упадног ласерског зрачења. Ове слике ћелија и ткива су често комплементарне и омогућавају добијање нових, важних, *in situ* информација о биолошким узорцима које није било могуће добити конвенционалним микроскопима.

За руководиоца лабораторије се именује др Александар Крмпот, научни сарадник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.



ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ

др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за метаматеријале Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Бранка Јокановић, научни саветник
2. Војислав Милошевић, истраживач сарадник
3. Никола Бошковић, истраживач сарадник
4. Милош Радовановић, истраживач сарадник
5. Павле Ђондовић, истраживач приправник

Област деловања лабораторије:

У овој лабораторији се обављају истраживања у области двоструко-негативних електромагнетских мета материјала код којих су ефективне вредности и пермитивности и пермеабилности негативне. Истраживања се односе на резонантне метаматеријале који се састоје од минијатурних спрегнутих резонатора чије су димензије много мање од таласне дужине. Истраживања се обављају у микроталасном и милиметарском опсегу са циљем да се унапреде карактеристике модерних комуникационих уређаја и сензора.

За руководиоца лабораторије се именује др Бранка Јокановић, научни саветник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за фотоакустику Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Драган Маркушев, научни саветник
2. др Михаило Рабасовић, научни сарадник

Област деловања лабораторије:

Истражују се интеракције светлости и чврстих и течних супстанци у временском и фреквентном домену. Анализирају се транспортни процеси са нагласком на термалним аспектима, и развијају се методе и технике везане за основне и примењене науке у оквиру индустријских примена и заштите човекове околине. Основне теме анализа су: транспорт топлоте, нерадијативна релаксација, примена вештачке интелигенције и рад у реалном времену на свим нивоима (макро, микро, нано), свим типовима материјала (хомогени и нехомогени, полупроводници, метали, пластике, племенити гасови) и различитим структурама (композитни материјали, танки филмови, вишеслојне структуре, вишеатомски молекули).

За руководиоца лабораторије се именује др Драган Маркушев, научни саветник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.



ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ

Др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013.год. и 23.12.2014.год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за примену рачунара у науци Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Антун Балаж, научни саветник
2. др Александар Белић, научни саветник
3. др Александар Богојевић, научни саветник
4. др Милица Миловановић, научни саветник
5. др Слободан Првановић, научни саветник
6. др Ненад Вукмировић, научни саветник
7. др Дарко Танасковић, виши научни сарадник
8. др Игор Станковић, виши научни сарадник
9. др Марија Митровић Данкулов, научни сарадник
10. др Ивана Васић, научни сарадник
11. др Игор Франовић, научни сарадник
12. др Милош Радоњић, научни сарадник
13. др Никола Продановић, научни сарадник
14. др Јакша Вучичевић, научни сарадник
15. Душан Вудраговић, истраживач сарадник
16. Владимир Славнић, истраживач сарадник
17. Марко Младеновић, истраживач сарадник
18. Јелена Смиљанић, истраживач сарадник
19. Владимир Вељић, истраживач сарадник
20. Willem-Victor van Gerven Oei, истраживач приправник
21. Вељко Јанковић, истраживач сарадник
22. Владимир Лончар, истраживач сарадник
23. Миљан Дашић, истраживач приправник
24. Ана Худомал, истраживач приправник
25. Ива Бачић, истраживач приправник
26. Петар Јовановић, истраживач приправник

Област деловања лабораторије:

Физика комплексних система; ултрахладни квантни гасови; нелинеарни динамички системи; заснивање квантне механике; јако корелисани електронски системи; електронски транспорт у материјалима; био, нано и техно-социјалне комплексне мреже; рачунарство високих перформанси; паралелно



програмирање и паралелни алгоритми; Монте Карло метод примене; нумеричке методе у физици кондензованог стања и статистичкој физици.

За руководиоца лабораторије се именује др Антун Балаж, научни саветник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић

A circular purple stamp from the University of Belgrade, Faculty of Physics. The outer ring contains the text 'РЕПУБЛИКА СРБИЈА' at the top and 'УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ' at the bottom. The inner circle contains 'ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ' and a central emblem featuring a stylized figure holding a torch.

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за грануларне материјале Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Слободан Врховац, научни саветник
2. др Ненад Швракић, виши научни сарадник
3. др Зорица Јакшић, виши научни сарадник
4. др Јулија Шћепановић, научни сарадник
5. Даница Стојиљковић, истраживач сарадник

Област деловања лабораторије:

Проучавање динамике слабо-флуидизираних грануларних система; анализа структурних својстава грануларних паковања; оптимизација процеса компактификације и сегрегације; изучавање електричне проводности грануларних материјала.

За руководиоца лабораторије се именује др Слободан Врховац, научни саветник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за биомиметику Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Саша Лазовић, научни сарадник
2. Александар Бојаров, истраживач сарадник

Област деловања лабораторије:

Лабораторија за биомиметику се бави решавањем актуелних друштвених проблема тражећи идеје, инспирацију и решења у природи и њеним јединственим биолошким процесима, понашањима и системима. Лабораторија тежи да комбинујући приступ и методологију више научних и истраживачких дисциплина као што су физика, хемија, биологија, медицина, социологија, програмирање, електротехника, машинство, и др., даје конкретан допринос развоју нових технологија.

За руководиоца лабораторије се именује др Саша Лазовић, научни сарадник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за физику материјала под екстремним условима Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Владан Челебоновић, научни сарадник
2. др Марко Николић, научни сарадник
3. др Драган Драмлић, научни саветник

Област деловања лабораторије:

Испитивања оптичких и структурних особина материјала на високим притисцима и високим температурама. Испитивање луминисцентних особина материјала. Синтеза и карактеризација луминисцентних материјала.

За руководиоца лабораторије се именује др Владан Челебоновић, научни сарадник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013.год. и 23.12.2014.год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за гасну електронику Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Зоран Петровић, научни саветник
2. др Гордана Маловић, научни саветник
3. др Вељко Дмитрашиновић, научни саветник
4. др Саша Дујко, научни саветник
5. др Невена Пуач, виши научни сарадник
6. др Драгана Марић, научни саветник
7. др Милован Шуваков, виши научни сарадник
8. др Зоран Распоповић, виши научни сарадник
9. др Владимир Стојановић, виши научни сарадник
10. др Ана Банковић, научни сарадник
11. др Никола Шкоро, научни сарадник
12. Марија Савић, истраживач сарадник
13. Срђан Марјановић, истраживач сарадник
14. Дејан Малетић, истраживач сарадник
15. Коста Спасић, истраживач сарадник
16. Данко Бошњаковић, истраживач сарадник
17. Јелена Сивош, истраживач сарадник
18. Илија Симоновић, истраживач сарадник
19. Јасмина Мирић, истраживач сарадник
20. Ненад Селаковић, истраживач сарадник

Област деловања лабораторије:

Основни правци истраживања лабораторије су кинетичка теорија, атомски, молекулски судари и транспортни процеси, микропражњења, пробој у гасовима и течностима, биомедицинске и нанотехнолошке примене плазме.

За руководиоца лабораторије се именује др Зоран Петровић, научни саветник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.



ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ

др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за нелинеарну физику Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Душан Јовановић, научни саветник
2. др Најдан Алексић, научни саветник
3. др Александра Стринић, научни саветник
4. др Милан Петровић, научни саветник
5. др Рака Јовановић, научни сарадник
6. др Никола Петровић, научни сарадник
7. Бранислав Алексић, истраживач сарадник

Област деловања лабораторије:

Теоријска и нумеричка проучавања генерисања, простирања и стабилности временских, просторних и просторно-временских дисипативних солитона у полупроводницима, нанокмполитима, фотонским кристалима, метаматеријалима, атмосфери и биолошким срединама. Студије нелинеарних феномена у плазми Земљине јоносфере и магнетосфере, у магнетно одржаваној и ласерски креираној фузионој плазми, у квантној плазми и ултрахладним кондензатима металних пара. Решавање мултидимензионих парцијалних диференцијалних једначина.

За руководиоца лабораторије се именује др Душан Јовановић, научни саветник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013.год. и 23.12.2014.год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за истраживања у области електронских материјала Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Небојша Ромчевић, научни саветник
2. др Горан Станишић, научни саветник
3. др Душанка Стојановић, научни саветник
4. др Радмила Костић, научни саветник
5. др Драгутин Шевић, научни саветник
6. др Маја Ромчевић, научни саветник
7. др Јасна Ристић-Ђуровић, научни саветник
8. др Жељка Никитовић, научни саветник
9. др Јелена Трајић, виши научни сарадник
10. др Зорица Лазаревић, виши научни сарадник
11. др Предраг Коларж, виши научни сарадник
12. др Саша Ћирковић, научни сарадник
13. др Анђелија Илић, научни сарадник
14. др Маја Рабасовић, научни сарадник
15. др Бранка Хацић, научни сарадник
16. др Мартина Гилић, научни сарадник
17. др Милица Петровић, научни сарадник

Област деловања лабораторије:

Карактеризација више врста електронских материјала. Експерименталне методе које се користе су вибрациона спектроскопија, АФМ и СЕМ микроскопија, фотолуминисцентна спектроскопија и магнето-оптичка мерења. Објекти истраживања су полупроводници А4Б6 и А2Б6 допирани магнетним примесима (балкматеријали, танки филмови и наноматеријали), бели фосфори, мултифероици и магнето-оптички кристали. Доминантно се изучавају механизми формирања нано-објеката у различитим системима и плазмон-фонон интеракција.

За руководиоца лабораторије се именује др Небојша Ромчевић, научни саветник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић



Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за физику нано-композитних структура и биовибрациону спектроскопију Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Зорана Дохчевић-Митровић, научни саветник
2. др Димитрије Степаненко, виши научни сарадник
3. др Соња Ашкрабић, научни сарадник
4. др Новица Пауновић, научни сарадник
5. др Марко Радовић, научни сарадник
6. Наташа Томић, истраживач сарадник
7. Бојан Стојадиновић, истраживач сарадник

Област деловања лабораторије:

Основна истраживања везана за процесе синтезе и испитивање оптичких, вибрационих, електричних и магнетних својстава оксидних нанокомпозитних и мултифероичних материјала и њихову примену у технологијама пречишћавања вода, горивним ћелијама и гасним сензорима. Развој биовибрационе спектроскопије и коришћење металних и полупроводничких наноструктура у визуелном осликавању биоматеријала. Испитивање канцерогених ћелија и крвне плазме Раман спектроскопијом пре и после инкубације са оксидним наночестицама.

За руководиоца лабораторије се именује др Зорана Дохчевић Митровић, научни саветник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за чврсто стање Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Зоран Поповић, научни саветник
2. др Маја Шћепановић, научни саветник
3. др Александар Голубовић, научни саветник
4. др Мирјана Грујић-Бројчин, виши научни сарадник
5. др Ненад Лазаревић, научни сарадник
6. др Зорица Константиновић, научни сарадник
7. Марко Опачић, истраживач сарадник
8. Ана Милосављевић, истраживач приправник

Област деловања лабораторије:

Истраживања из области физике чврстог стања и физике материјала, са нагласком на проучавања оптичких, транспортних и магнетних својстава широке групе материјала од полупроводника и суперпроводника до изолатора и магнетних материјала. Нагласак експерименталног рада је на проучавању вибрацијских својстава проучаваних материјала. Теоријска истраживања су везана за фононске и магнонске дисперзије проучаваних материјала.

За руководиоца лабораторије се именује др Зоран Поповић, научни саветник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.



ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ

др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за графен, друге 2Д материјале и уређене наноструктуре Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Радош Гајић, научни саветник
2. др Радмила Панајотовић, виши научни сарадник
3. др Ивана Милошевић, научни сарадник
4. др Милка Јаковљевић, научни сарадник
5. Јелена Пешић, истраживач сарадник
6. Јасна Вујин, истраживач приправник
7. др Ђорђе Јовановић, научни сарадник
8. др Горан Исић, научни сарадник
9. др Борислав Васић, научни сарадник
10. др Марко Спасеновић, научни сарадник
11. др Александар Матковић, научни сарадник
12. Урош Ралевић, истраживач сарадник

Област деловања лабораторије:

Лабораторија се бави истраживањем 2Д материјала, њихових хетероструктура као и уређених наноструктура у фотоници, која укључује оптичке, електричне, термалне и механичке особине. Ово подразумева и пројектовање структура са погодним особинама за примене. Истраживање обухвата фабрикацију и карактеризацију, теоријско моделовање и предвиђање као и рад на конкретним применама.

За руководиоца лабораторије се именује др Радош Гајић, научни саветник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013.год. и 23.12.2014.год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за мезоскопску физику Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Радомир Жикић, научни саветник
2. др Виктор Церовски, виши научни сарадник
3. др Александар Томовић, научни сарадник
4. Ивана Ђуришић, истраживач сарадник
5. Милош Дражић, истраживач сарадник

Област деловања лабораторије:

Основна и примењена истраживања у области мезоскопске физике, нано и биотехнологија. Истраживања обухватају изучавање електронског транспорта, оптичких карактеристика и синтезе нано-фазних материјала, са посебним освртом на нанофабрикацију нових материјала, уређаја за карактеризацију појединачних молекула, као и моделирање електронских, транспортних и оптичких особина нових материјала.

За руководиоца лабораторије се именује др Радомир Жикић, научни саветник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.



ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ

др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за физику високих енергија Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Лидија Живковић, научни саветник
2. др Јелена Крстић, научни саветник
3. др Љиљана Симић, научни саветник
4. др Магдалена Ђорђевић, виши научни сарадник
5. др Марија Врањеш Милосављевић, виши научни сарадник
6. др Ненад Врањеш, научни саветник
7. Марија Марјановић, истраживач сарадник
8. Татјана Агатоновић Јовин, истраживач сарадник
9. Александра Димитријевска, истраживач сарадник
10. Бојана Благојевић, истраживач сарадник

Област деловања лабораторије:

Експериментална физика високих енергија на експерименту АТЛАС у Церну и теоријска физика релативистичких судара тешких јона. На експерименту АТЛАС истражује се суперсиметрија, физика Хигсових бозона, и мери се маса W бозона. Такође се ради на унапређењу b -цет тригера и мерењу луминозности. Теоријски део бави се проучавањем кварк-гљуонске плазме.

За руководиоца лабораторије се именује др Лидија Живковић, научни саветник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Групу за гравитацију, честице и поља Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Бранислав Цветковић, виши научни сарадник
2. др Бранислав Саздовић, научни саветник
3. др Милован Василић, научни саветник
4. др Бојан Николић, виши научни сарадник
5. др Игор Салом, научни сарадник
6. др Љубица Давидовић, научни сарадник
7. др Марко Војиновић, научни сарадник
8. Дејан Симић, истраживач приправник

Област деловања истраживачке групе:

Основна област деловања групе је теоријска физика високих енергија и гравитације. Истраживање се фокусира на анализу постојећих и формулацију нових модела квантне, семикласичне и некомутативне гравитације, затим модела космологије, као и модела елементарних честица на скалама енергије значајно већим од скале Стандардног модела. Циљ истраживања је да се формулишу фундаментални закони природе, изуче њихове особине и изведу предвиђања која би се могла експериментално проверити.

За руководиоца истраживачке групе се именује др Бранислав Цветковић, виши научни сарадник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.



ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ

др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за физику атомских сударних процеса Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Братислав Маринковић, научни саветник
2. др Таско Грозданов, научни саветник
3. др Ненад Симоновић, научни саветник
4. др Александар Милосављевић, научни саветник
5. др Душка Поповић, виши научни сарадник
6. др Бранко Томчик, научни сарадник
7. др Сања Тошић, научни сарадник
8. др Јелена Маљковић, научни сарадник
9. др Милош Ранковић, истраживач сарадник
10. Андреј Буњац, истраживач сарадник


Област деловања лабораторије:

Лабораторија изучава сударне процесе електрона и фотона са атомским честицама (атоми, паре метала, молекули, биомолекули, јони) и њихове интеракције са површинама и нанодимензионим системима. Од интереса су процеси на молекулском нивоу који доводе до радијационог оштећења, ултрабрзи процеси, стварање наноструктура мемристора и депозиција материјала индукована електронима. Служе се експерименталним (електронска и фотонска спектрометрија) и теоријским методама истраживања и креирају базу података.

За руководиоца лабораторије се именује др Братислав Маринковић, научни саветник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић



Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за физику животне средине Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Зоран Мијић, научни сарадник
2. др Мира Аничић Урошевић, научни сарадник
3. др Маја Кузманоски, научни сарадник
4. др Андреја Стојић, научни сарадник
5. др Гордана Вуковић, истраживач сарадник
6. др Мирјана Перишић, истраживач сарадник
7. Лука Илић, истраживач сарадник
8. Марија Тодоровић, истраживач сарадник
9. Тијана Милићевић, истраживач приправник
10. Драгољуб Димитријевић, истраживач приправник

Област деловања лабораторије:

Основна и примењена истраживања у области атмосферских процеса, (био)мониторинга, транспорта и трансформација загађујућих материја у систему ваздух-земљиште-вода и њиховог утицаја на животну средину.

За руководиоца лабораторије се именује др Зоран Мијић, научни сарадник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.



ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ

др Александар Богојевић

Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013. год. и 23.12.2014. год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Нискофонску лабораторију за нуклеарну физику Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Владимир Удовичић, виши научни сарадник
2. др Бојана Грабеж, научни саветник
3. др Александар Драгић, виши научни сарадник
4. др Димитрије Малетић, виши научни сарадник
5. др Дејан Јоковић, научни сарадник
6. др Радомир Бањанац, научни сарадник
7. Никола Веселиновић, истраживач сарадник
8. Михаило Савић, истраживач сарадник

Област деловања лабораторије:

Основна и примењена истраживања у области нискофонске нуклеарне спектроскопије, физике неутрина и миона, космичког зрачења, нуклеарних реакција индукованих електричним пражњењима и радиоекологије.

За руководиоца лабораторије се именује др Владимир Удовичић, виши научни сарадник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић



Београд, 20.10.2016.

На основу члана 27. Статута Института за физику 0801 бр. 285/4 од 30. маја 2011. године (измене и допуне на седницама 17.06.2013.год. и 23.12.2014.год.), директор Института за физику доноси

О Д Л У К У

У Лабораторију за астро физику и физику јоносфере Института за физику се распоређују следећи истраживачи:

1. др Владимир Срећковић, виши научни сарадник
2. др Љубинко Игњатовић, научни саветник
3. др Александра Нина, научни сарадник

Област деловања лабораторије:

Соларна и звездана астрофизика, истраживања горњих слојева атмосфере.

За руководиоца лабораторије се именује др Владимир Срећковић, виши научни сарадник.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ



др Александар Богојевић