

# ЗАПИСНИК

са IV седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане у среду 24. јануара 2018. године

Седници присуствује 47 чланова Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни: доц. др Михајло Ваневић  
проф. др Милан Дамњановић  
проф. др Иванка Милошевић

Оправдано одсутни: проф. др Срђан Буквић  
проф. др Маја Бурић  
проф. др Горан Попарић  
доц. др Зоран Поповић  
доц. др Мирјана Сарван  
Милош Скочић  
Нора Тркља  
Светислав Мијатовић

Неоправдано одсутни: проф. др Зоран Борјан  
доц. др Владимир Миљковић  
доц. др Зорица Поповић

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић отворио је седницу у 11:12 часова и предложио следећи

## Дневни ред

1. Усвајање Записника са III седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.

### Изборно веће

2. Разматрање предлога Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику у вези са покретањем поступка за избор једног редовног професора за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме
3. Усвајање извештаја Комисије за избор једног ванредног професора за ужу научну област Физика атома и молекула
4. Покретање поступка за избор у научна и истраживачка звања и то за:
  - а) др Марију Петковић Беназзоуз у звање научни сарадник
  - б) Биљану Максимовић у звање истраживач-сарадник

### Наставно-научно веће

5. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
  - а) БОЈАНА ЗЛАТКОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ЧЕТВОРОТАЛАСНО МЕШАЊЕ У ПАРАМА АТОМА КАЛИЈУМА"
  - б) АЛМЕДИНУ МОДРИЋ-ШАХБАЗОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "СТРУКТУРНА И ОПТИЧКА СВОЈСТВА ПЛАЗМОНСКИХ НАНОЧЕСТИЦА СРЕБРА ДОБИЈЕНИХ ЈОНСКИМ БОМБАРДОВАЊЕМ У МОНОКРИСТАЛНИ СИЛИЦИЈУМ"
  - в) ДУШАНА ВУДРАГОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "FARADAY WAVES IN ULTRACOLD DIPOLAR BOSE GASES" (Фарадејеви таласи у ултрахладним диполним Бозе гасовима)
  - д) ТАХАНИ КАЛИФА, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "FOUR WAVE MIXING AND PROPAGATION OF LASER BEAMS THROUGH ATOMIC VAPOR" (Мешање четири таласа и простирање ласерског снопа кроз атомске паре)

6. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
  - а) ЈЕЛЕНУ ПАЈОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "BIOMOLECULE - FUNCTIONALIZED GOLD NANOPARTICLES: PHOTOEXCITATION PROCESSES AND APPLICATION IN FLUORESCENCE MICROSCOPY" (Златне наночестице функционализоване биомолекулима: испитивање фотоексцитационих процеса и примена у флуоресцентној микроскопији)
7. Усвајање Извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
  - а) ДАМИРА ДЕВЕТКА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ЕФЕКТИ ФЛУКТУАЦИЈА ПОЧЕТНИХ СТАЊА У СУДАРИМА  $PbPb$  И  $pPb$  У ЕКСПЕРИМЕНТУ  $СМ5$ “
8. Питања наставе, науке и финансија.
9. Захтеви за одобрење одсуства.
10. Усвајање извештаја са службених путовања.
11. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
12. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Проф. др Иван Дојчиновић је предложио допуну дневног реда са тачком "Дискусија о предлогу новог наставног плана за гимназије којим је предвиђено смањење часова физике". Наставно-научно веће је усвојило предлог и донело одлуку да се о том питању дискутује у оквиру тачке "Питања наставе, науке и финансија". Затим се прешло на

#### 1. тачку

Усвојен је Записник са III седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.

### Изборно веће

#### 2. тачка

На предлог Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику Изборно веће редовних професора је једногласно, са 14 гласова ЗА, донело одлуку да се покрене поступак за избор једног редовног професора за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме

*Комисија: др Милорад Кураица, редовни професор ФФ  
др Срђан Буквић, редовни професор ФФ  
др Миливоје Ивковић, научни саветник ИФ*

#### 3. тачка

Поводом Усвајање извештаја Комисије за избор једног ванредног професора за ужу научну област Физика атома и молекула Изборно веће ванредних професора је, након јавног гласања прозивком, једногласно, са 29 гласова ЗА, утврдило предлог за избор др ГОРАНА ПОПARIЋА у звање ванредног професора за ужу научну област Физика атома и молекула.

#### 4. тачка

Донета је одлука о покретању поступка за избор у научна и истраживачка звања и то за:

- a) др Марију Петковић Беназзоуз у звање научни сарадник  
*Комисија:* др Стеван Стојадиновић, редовни професор ФФ  
др Иван Белча, редовни професор ФФ  
др Горан Јањић, научни сарадник ИХТМ
- b) Биљану Максимовић у звање истраживач-сарадник  
*Комисија:* др Мићо Митровић, редовни професор ФФ  
др Андријана Жекић, ванредни професор ФФ  
др Маја Стојановић, ванредни професор ПМФ Нови Сад

#### Наставно-научно веће

#### 5. тачка

Одређена је Комисија за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:

- a) БОЈАНА ЗЛАТКОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ЧЕТВОРОТАЛАСНО МЕШАЊЕ У ПАРАМА АТОМА КАЛИЈУМА"  
*Комисија:* др Александар Крмпот, виши научни сарадник ИФ  
др Милорад Кураица, редовни професор ФФ  
др Братислав Обрадовић, ванредни професор ФФ  
др Душан Арсеновић, научни саветник ИФ
- b) АЛМЕДИНУ МОДРИЋ-ШАХБАЗОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "СТРУКТУРНА И ОПТИЧКА СВОЈСТВА ПЛАЗМОНСКИХ НАНОЧЕСТИЦА СРЕБРА ДОБИЈЕНИХ ЈОНСКИМ БОМБАРДОВАЊЕМ У МОНОКРИСТАЛНИ СИЛИЦИЈУМ"  
*Комисија:* др Мирјана Новаковић, научни сарадник ИНН "Винча"  
др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ  
др Душан Поповић, ванредни професор ФФ
- c) ТАХАНИ КАЛИФА, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "FOUR WAVE MIXING AND PROPAGATION OF LASER BEAMS THROUGH ATOMIC VAPOR" (Мешање четири таласа и простирање ласерског снопа кроз атомске паре)  
*Комисија:* др Душан Арсеновић, научни саветник ИФ  
др Милорад Кураица, редовни професор ФФ  
др Братислав Обрадовић, ванредни професор ФФ
- d) У вези са пријавом теме докторске дисертације ДУШАНА ВУДРАГОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "FARADAY WAVES IN ULTRACOLD DIPOLAR BOSE GASES" (Фарадејеви таласи у ултрахладним диполним Бозе гасовима), проф. др Милан Кнежевић, руководилац научне области Физика кондензоване материје и статистичка физика којој тема припада, упознао је Наставно-научно веће са чињеницом да сви испити које је кандидат положио на докторским студијама припадају

области Нуклеарна физика, уместо научној области дисертације. Наставно-научно веће је затим, после краће дискусије, донело одлуку да не усвоји тему дисертације док се ово питање не реши.

#### 6. тачка

Усвојен је Извештај Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређен ментор за:

- а) ЈЕЛЕНУ ПАЈОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "BIOMOLECULE - FUNCTIONALIZED GOLD NANOPARTICLES: PHOTOEXCITATION PROCESSES AND APPLICATION IN FLUORESCENCE MICROSCOPY" (Златне наночестице функционализоване биомолекулима: испитивање фотоексцитационих процеса и примена у флуоресцентној микроскопији)

*Ментор:        др Душан Божанић, научни сарадник ИНН "Винча"*

#### 7. тачка

Усвојен је Извештај Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређена Комисија за одбрану дисертације за:

- а) ДАМИРА ДЕВЕТКА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ЕФЕКТИ ФЛУКТУАЦИЈА ПОЧЕТНИХ СТАЊА У СУДАРИМА  $PbPb$  И  $pPb$  У ЕКСПЕРИМЕНТУ  $CMS$ “

*Комисија:     др Јован Милошевић, научни саветник ИНН Винча  
                 др Петар Аџић, редовни професор ФФ  
                 др Маја Бурић, редовни професор ФФ  
                 др Љиљана Симић, научни саветник ИФ*

#### 8. тачка

Питања наставе

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић обавестио је чланове Већа да је расписан јавни позив за пријављивање за чланове Националног савета. Према новом Закону, Универзитет у Београду даје само два члана Националног савета. Заинтересовани кандидати се могу пријавити у року од 15 дана преко сајта Министарства.

Продекан за наставу доц. др Славица Малетић представила је члановима Већа измењен Правилник о настави на основним студијама. Правилник је прилагођен новом Закону о високом образовању. Наставно-научно веће је једногласно усвојило измењен Правилник. Када се заврши измена Статута Универзитета у Београду, тада ће и Физички факултет приступити изменама свог Статута.

У вези са предлогом новог наставног плана за гимназије који је сачинило Министарство просвете, развила се дискусија у којој је учествовало више чланова Већа, након које је донета одлука да с упуту допис министру Младену Шарчевићу и затражи разговор о овој теми. Изражено је велико незадовољство Физичког факултета због сталног смањења часова физике у гимназијама и средњим стручним школама, као и бојазан да то доводи до све оскуднијег знања физике

свршених гимназијалаца, што опет доводи до урушавања критеријума и на средњошколском и факултетском нивоу, чиме се урушава и читав образовни систем.

#### Питања науке

Продекан за науку проф. др Воја Радовановић обавестио је чланове Већа да је расписан конкурс за стипендије за студенте докторских студија. Физички факултет је добио 5 стипендија за своје студенте.

Прошле среде је семинар отказан, пошто због проблема са сервером обавештење о семинару није могло бити послато на време. Следећи семинар ће бити заказан за 7. фебруар.

#### 9. тачка

Наставно-научно веће је одобрило следећа службена одсуства:

- a) проф. др Марији Димитријевић-Ћирић у периоду од 5. до 24. фебруара 2018. године ради посете Факултету за физику Универзитета Фредерико II у Напуљу (Италија)
- b) Марјану Ћирковићу у периоду од 19. до 23. фебруара 2018. године ради учешћа на састанку у вези са експериментом NA61/SHINE који се одржава у Монбахталу (Немачка)
- c) Биљани Максимовић у периоду од 2. до 5. априла 2018. године ради учешћа на конференцији "5<sup>th</sup> International School and Conference Saint Petersburg OPEN 2018" која се одржава у Петровграду (Русија)
- d) проф. др Ивани Тошић у периоду од 9. до 13. априла 2018. године ради учешћа на Генералној скупштини европске геофизичке уније која се одржава у Бечу (Аустрија)
- e) доц. др Катарини Вељовић у периоду од 9. до 13. априла 2018. године ради учешћа на Генералној скупштини европске геофизичке уније која се одржава у Бечу (Аустрија)

Декан факултета проф. др Јаблан Дојчиловић позвао је све присутне да у суботу 27. јануара у згради у Цара Душа, присуствују прослави факултетске славе Свети Сава.

Седница је завршена у 12:20 часова. Следећа седница се планира за 28. фебруар 2018. године.

Београд, 30.1.2018.

ДЕКАН ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА  
Проф. др Јаблан Дојчиловић, с.р.