

## **РЕШЕНИЯ** **(Протокол № 8)**

**от заседанието на Научния съвет на ИМИ, проведено на 02.10.2015 г.**  
**от 14.00 часа в Заседателната зала на ИМИ**

**ПРИСЪСТВАТ:** акад. В. Дренски, проф. дмн Е. Стоименова, проф. д-р Ц. Цачев, акад. Ю. Ревалски, чл.-кор. О. Мушкаров, проф. дмн В. Кирякова, проф. дмн И. Ланджев, проф. дпн Й. Табов, проф. дмн Й. Давидов, проф. дмн М. Кръстанов, проф. дмн Н. Кутев, проф. дмн Н. Янев, проф. дмн П. Бойваленков, проф. д-р А. Ескенази, проф. д-р Н. Димитрова, проф. д-р Р. Павлов, доц. дмн Е. Колев, доц. д-р А. Андреев, доц. д-р Е. Сендова, доц. д-р И. Чипчаков, доц. д-р Н. Кольковска, доц. д-р С. Порязов и ас. д-р М. Борисов - член със съвещателен глас.

**ОТСЪСТВА:** акад. П. Попиванов и проф. дмн К. Иванов (чужб.).

Акад. В. Дренски откри заседанието. Списъчният състав на НС (включвайки починалия проф. Евгений Николов) е 25 души. Редуцираният състав е 23 души. На заседанието присъстват 22. Има необходимият кворум, следователно заседанието е законно.

### **ДНЕВЕН РЕД:**

- 1. Доклад на Директора на ИМИ.**
- 2. Доклад на Председателя на НС на ИМИ.**
- 3. Избор на жури по процедури по ЗРАСРБ.**
- 4. Доклади.**
- 5. Разни.**

#### **По точка първа от дневния ред**

1.1. По доклад от **акад. Ю. Ревалски**, директор на ИМИ, относно доклада на проф. дмн Анжела Попиванова, ръководител на секция ДУМФ, за обява на конкурс за „доцент” в област висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.5. Математика, научна специалност 01.01.05 Диференциални уравнения (Силно свързани нелинейни ЧДУ и приложения в геофизиката) за нуждите на секция „Диференциални уравнения и математическа физика“ се състоя дискусия.

След дискусиата, НС

#### **РЕШИ:**

Обявява конкурс за „доцент” в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.5. Математика, научна специалност 01.01.05 Диференциални уравнения (Силно свързани нелинейни ЧДУ и приложения в геофизиката) за нуждите на ИМИ-БАН със срок два месеца от обявата във в. „Държавен вестник”.

1.2. По доклад от **акад. Ю. Ревалски**, директор на ИМИ, относно предложение за избор на проф. дмн Петър Георгиев Бойваленков за заместник-директор на ИМИ-БАН се състояха разисквания.

След разискванията, НС

#### **РЕШИ:**

Избира проф. дмн Петър Георгиев Бойваленков на заместник-директор на ИМИ-БАН по научната дейност в областта на информатиката, проектната дейност на института, както и дейността, свързана с образованието по математика и информатика.

#### **По точка втора от дневния ред**

2.1. **Акад. В. Дренски**, председател на НС, съобщи за изявеното от проф. Светлозар Рачев желание за освобождаването му от Редколегията на „Сердика математическо списание“ поради голямата му натовареност с редакторска работа в други списания. Той предложи да се изкаже благодарност на проф. Рачев за дългогодишната му работа в Редколегията и за заслугите му за поддържане на високо научно ниво на списанието.

След дискусията, НС

**РЕШИ:**

1. Освобождава проф. Светлозар Рачев от Редколегията на „Сердика математическо списание“.

2. Изказва благодарност на проф. С. Рачев за дългогодишната му работа в Редколегията и за заслугите му за поддържане на високо научно ниво на списанието.

#### **По точка трета от дневния ред**

3.1. По доклад на проф. д-мн Петър Станчев, ръководител на секция СОФТИС, относно избор на научно жури за защита на дисертацията за ОНС „доктор“ на Кристина Янева Арнаудова на тема „Методология за управление и подобряване на информационно-технологични услуги“ се състоя дискусия.

След дискусията, НС

**РЕШИ:**

Избира за жури:

проф. д-мн Петър Станчев – ИМИ-БАН;

доц. д-р Александър Геров – ИМИ-БАН;

проф. д-ин Кирил Ангелов – ТУ-София;

доц. д-р Моско Аладжем – ТУ-София;

проф. д-р Иван Момчев – ТУ-София.

Резерви:

проф. д-р Мария Нишева – ИМИ-БАН;

доц. д-р Стоян Малешков – ТУ-София.

#### **По точка четвърта от дневния ред**

4.1. По приемане на индивидуалния план на Галина Живкова Бобева, редовен докторант към секция ДУМФ, с научен ръководител проф. д-мн Анжела Попиванова, НС

**РЕШИ:**

Приема индивидуалния план на Галина Живкова Бобева, редовен докторант към секция ДУМФ, с научен ръководител проф. д-мн Анжела Попиванова.

4.2. По доклад от проф. д-р Цветомир Цачев, ръководител на секция ИОВС, за приемане на конспекта за кандидат-докторантски изпит по научната специалност „Теория на вероятностите и математическа статистика“, НС

**РЕШИ:**

Приема конспекта за кандидат-докторантски изпит по научната специалност „Теория на вероятностите и математическа статистика“.

4.3. По доклад от проф. д-р Петър Станчев, ръководител на секция СОФТИС, за приемане на конспекта за кандидат-докторантски изпит по научната специалност „Информатика“, НС

**РЕШИ:**

Приема конспекта за кандидат-докторантски изпит по научната специалност „Информатика“.

4.4. По доклад от доц. д-р Иван Держански, ръководител на задочния докторант към секция ОМИ Веселин Златилов Стамов, за утвърждаване на конспекти по „Основи на лингвистиката“ и „Евристични методи в математиката“ от индивидуалния му план, НС

РЕШИ:

Утвърждава приложените конспекти по „Основи на лингвистиката“ и „Евристични методи в математиката“ от индивидуалния план на задочния докторант към секция ОМИ Веселин Златилов Стамов с научни ръководители проф. д-р Сава Гроздев и доц. д-р Иван Держански.

4.5. По доклад от проф. д-р Петър Станчев, ръководител на секция СОФТИС, за приемане на конспект за докторантски изпит по специалността от индивидуалния план на Йордан Щонов Пойдовски, задочен докторант към секцията, с научен ръководител доц. д-р Румен Радев, НС

РЕШИ:

Утвърждава приложения конспект за докторантски изпит по специалността от индивидуалния план на Йордан Щонов Пойдовски, задочен докторант към секцията, с научен ръководител доц. д-р Румен Радев.

4.6. По доклад от проф. д-р Нели Димитрова, ръководител на секция ММЧА, за приемане на конспект за докторантски изпит по специалността от индивидуалния план на Тихомир Богословов Иванов, задочен докторант към секцията, с научен ръководител проф. д-р Нели Димитрова, НС

РЕШИ:

Приема конспект за докторантски изпит по специалността от индивидуалния план на Тихомир Богословов Иванов, задочен докторант към секцията, с научен ръководител проф. д-р Нели Димитрова.

4.7. По доклад от комисията по признаване на придобитата в чужбина ОНС „доктор“ на ас. Борис Шишков, НС

РЕШИ:

Признава придобитата в чужбина ОНС „доктор“ на Борис Благовестов Шишков, асистент в секция СОФТИС.

4.8. По доклад от проф. д-р Анжела Попиванова, ръководител на секция ДУМФ, относно избор на комисия по признаване на придобитата в чужбина ОНС „доктор“ на ас. Борислав Йорданов, НС

РЕШИ:

Избира комисия по признаване на придобитата в чужбина ОНС „доктор“ на ас. Борислав Йорданов в състав: проф. д-р Анжела Попиванова, проф. д-р Николай Кутев и проф. д-р Цвятко Рангелов.

4.9. По доклад на чл.-кор. Олег Мушкаров, председател на Комисията по научна политика и структурни промени, относно назначаване на проф. Владимир Фонф от Университета в Неgev „Бен Гурион“ Беер Шева, Израел, като гост-професор в ИМИ за срок от три месеца, считано от 01.04.2016 г., НС

РЕШИ:

Дава съгласие относно назначаване на проф. Владимир Фонф от Университета в Неgev „Бен Гурион“ Беер Шева, Израел, като гост-професор в ИМИ за срок от три месеца, считано от 01.04.2016 г.

4.10. По доклад от проф. д-р Цветомир Цачев, ръководител на секция ИОВС, относно продължаване договора по реда на чл. 68 от Устава на БАН на проф. д-р Надежда Рибарска за срок от 1 година се състояха разисквания.

След разискванията, НС

РЕШИ:

1. Продължава договора по реда на чл. 68 от Устава на БАН на проф. д-р Надежда Рибарска за срок от 1 година.

2. Възлага на Комисията по научна политика и структурни промени да се изработят Правила и препоръчителни критерии за назначаване и за заплащане на сътрудници на ИМИ по реда на чл. 68 от Устава на БАН.

4.11. По доклад от чл.-кор. Олег Мушкаров, ръководител на секция АГТ, относно продължаване договора по реда на чл. 68 от Устава на БАН на доц. д-р Йорданка Панева-Коновска за срок от 1 година се състояха разисквания. След разискванията, НС

РЕШИ:

Продължава договора по реда на чл. 68 от Устава на БАН на доц. д-р Йорданка Панева-Коновска за срок от 1 година.

4.12. По доклад от чл.-кор. Олег Мушкаров, ръководител на секция АГТ, относно продължаване договора по §4, ал. 3 от Преходните и заключителни разпоредби на Устава на БАН с една година след навършване на 65 годишна възраст на проф. д-р Йохан Давидов се състояха разисквания. След разискванията, НС

РЕШИ:

Продължава договора по §4, ал. 3 от Преходните и заключителни разпоредби на Устава на БАН с една година след навършване на 65 годишна възраст на проф. д-р Йохан Давидов.

4.13. По доклад от доц. д-р Наталия Кольковска относно одобряване на проект за приоритетно финансиране „Математическое моделирование нелинейных и физических процессов“ с Дубна с ръководител доц. д-р Наталия Кольковска, НС

РЕШИ:

Одобрява проект за приоритетно финансиране „Математическое моделирование нелинейных и физических процессов“ с Дубна с ръководител доц. д-р Наталия Кольковска.

4.14. По приемане на отчети на проекти за съвместни научни изследвания, НС

РЕШИ:

Приема отчети на проекти за съвместни научни изследвания с Израел за 2015 г. на тема:

- Уравнения на математическата физика с приложения в нано технологията с ръководител проф. д-р Анжела Попиванова;

- High Level Semantic Analysis of Bulgarian and Israel Collections с ръководител проф. д-р Петър Станчев;

- Вариационен анализ и приложения с ръководител акад. Юлиан Ревалски;

- Разработване и подобряване на някои управленски подходи на гъвкавите методологии в производството на софтуер с ръководител проф. д-р Нели Манева.

с Белгия на тема:

- Finite geometries, Coding theory and Cryptography с ръководител проф. д-р Цонка Байчева за 2015 г.;

- Математическа логика, алгебра и алгебрична геометрия с ръководител акад. Веселин Дренски за 2013-2015 г.

с Унгария за 2013-2015 г. на тема:

- Комбинаторна теория на пръстените с ръководител акад. Веселин Дренски;

- Развитие на програмното осигуряване за мултимедия и езикови технологии с ръководител проф. д-р Радослав Павлов.

4.15. По приемане на нови проекти за съвместни научни изследвания за 2016-2018 г., НС

РЕШИ:

Приема нови проекти за съвместни научни изследвания за 2016-2018 г. с Италия на тема:

- Приложение на уравненията на математическата физика за изследване на диабета с ръководител проф. дмн Анжела Попиванова.
- с Белгия на тема:
  - Математическа логика, алгебра и алгебрична геометрия с ръководител акад. Веселин Дренски.
- с Унгария на тема:
  - Комбинаторна теория на пръстените с ръководител акад. Веселин Дренски;
  - Развитие на програмното осигуряване за мултимедия и езикови технологии с ръководител проф. д-р Радослав Павлов.

## **5. Разни.**

5.1. По писмо от Кирил Кирилов относно разработка по Малката теорема Ферма, НС

### **РЕШИ:**

Възлага на секция „Алгебра и логика“ да изготви становище по писмо от Кирил Кирилов относно разработка по Малката теорема Ферма.

5.2. **Проф. дмн В. Кирякова** запозна членовете на Научния съвет с решенията от заседанията на новия управителен съвет на Фонда за научни изследвания. Проф. Кирякова каза, че има сключени договори от 2008, 2009, 2010 г., на които вторият етап не е финансиран. За нова сесия пари няма да има тази година. До един месец трябва да се вземе решение. Към края на годината ще се обяви сесия за нови проекти, които да се финансират през 2016 г.

5.3. **Акад. Ю. Ревалски**, директор на ИМИ, информира членовете на Научния съвет за:

- проекта Centre of Excellence for Mathematical Modelling and Advanced Computing по H2020 Spreading Excellence and Widening Participation на Хоризонт 2020;
- асоциирането на акад. Станимир Троянски към секция „Анализ, геометрия и топология“;
- предстоящите ремонти през следващия месец и половина на два апартамента в сградата на ИМИ.

**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НС:**

**(акад. В. Дренски)**

**ПРОТОКОЛИРАЛ:**

**(Г. Стоянова)**

**СЕКРЕТАР НА НС:**

**(проф. д-р Ц. Цачев)**