

## **РЕШЕНИЯ**

### **ПРОТОКОЛ № 9**

**от заседанието на Научния съвет на ИМИ,  
проведено на 25.09.2020 г. от 14:00 часа в Мултимедийната зала на ИМИ  
и чрез viber**

#### **ПРИСЪСТВАТ:**

в залата: чл.-кор. О. Мушкаров, доц. д-р Кр. Иванова, акад. В. Дренски, чл.-кор. Н. Николов, проф. дмн И. Ланджев, проф. дмн В. Кирякова, проф. дмн Е. Колев, проф. дмн К. Иванов, проф. д-р В. Милушева, проф. д-р Е. Попова, доц. дмн М. Савов, доц. д-р И. Чипчаков и ас. д-р Н. Икономов – член със съвещателен глас.

чрез viber: доц. д-р Д. Панева-Маринова.

#### **ОТСЪСТВАТ:**

акад. Ю. Ревалски, проф. дмн Ц. Байчева, проф. дмн П. Бойваленков, проф. дмн Й. Давидов, проф. дмн О. Кунчев, проф. д-р Ц. Цачев.

Председателят на НС чл.-кор. Олег Мушкаров откри заседанието. Списъчният състав на НС е 19 души. Редуцираният състав е 19 души. На заседанието присъстват 13 члена и 1 със съвещателен глас. Има необходимият кворум, следователно заседанието е законно.

#### **ДНЕВЕН РЕД:**

- 1. Доклад на Директора на ИМИ.**
- 2. Доклад на Председателя на НС на ИМИ.**
- 3. Доклади.**
- 4. Докторантски въпроси.**
- 5. Разни.**

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

**1.1.** По предложение на Директорския съвет за награждаване на доц. д-р Румена Калтинска с медал с лента на ИМИ-БАН за нейните заслуги в създаването на Виртуалния музей „Математиката и информатиката в България“, след единодушно гласуване, НС

#### **РЕШИ:**

Награждава доц. д-р Румена Калтинска с медал с лента на ИМИ-БАН за нейните заслуги в създаването на Виртуалния музей „Математиката и информатиката в България“.

**1.2.** По доклад относно излизане на ИМИ от сдружение „Клъстер Аерокосмически технологии, изследвания и приложения“, след единодушно гласуване, НС

#### **РЕШИ:**

Приема ИМИ-БАН да прекрати членството си в сдружение „Клъстер Аерокосмически технологии, изследвания и приложения“.

**1.3.** По доклад относно обявяване на 2 конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ за нуждите на секция Алгебра и логика по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.5. Математика, както следва:

- научна специалност Алгебра и теория на числата (Комутативни групови пръстени и абелеви групи);
- научна специалност Математически методи във физиката (Алгебрични и статистически методи).

след единодушно гласуване, НС

**РЕШИ:**

1. Обявява конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ за нуждите на секция Алгебра и логика по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.5. Математика, научна специалност: Алгебра и теория на числата (Комутативни групови пръстени и абелеви групи).

2. Обявява конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ за нуждите на секция Алгебра и логика по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.5. Математика, научна специалност: Математически методи във физиката (Алгебрични и статистически методи).

### **По точка втора от дневния ред**

Няма постъпили предложения.

### **По точка трета от дневния ред**

**3.1.** По доклад от чл.-кор. Николай Николов, ръководител на секция АГТ и заявление от проф. д-мн Георги Райков, относно продължаване на трудовия му договор по реда на §4, ал. 2 от Преходни и заключителни разпоредби на Устава на БАН, се проведе гласуване. След проведеното гласуване, НС

**РЕШИ:**

Продължава трудовия договор проф. д-мн Георги Райков по реда на §4, ал. 2 от Преходни и заключителни разпоредби на Устава на БАН.

**3.2.** По протокол от заседание на секция ИОВС и заявление от проф. д-р Николай Живков относно продължаване на трудовия му договор по реда на §4, ал. 2 от Преходни и заключителни разпоредби на Устава на БАН, се проведе гласуване. След проведеното гласуване, НС

**РЕШИ:**

Продължава трудовия договор на проф. д-р Николай Живков по реда на §4, ал. 2 от Преходни и заключителни разпоредби на Устава на БАН.

**3.3.** По доклад от доц. д-р Георги Бояджиев, ръководител на секция ДУМФ и заявление от проф. д-мн Цвятко Рангелов, относно продължаване на статута му на асоцииран член на ИМИ-БАН за срок от 3 години, се проведе гласуване. След проведеното гласуване, НС

**РЕШИ:**

Продължава статута на проф. д-мн Цвятко Рангелов на асоцииран член на ИМИ-БАН за срок от 3 години.

**3.4.** По утвърждаване на проектно предложение на тема „Общ модел за ММО приемници с квантизация с ниска резолюция“ за периода 01.01.2021 г. – 31.12.2022 г. в рамките на Споразумението за научно сътрудничество между БАН и Министерство на

науката и технологиите на Тайван с научен ръководител проф. д-мн Петър Бойваленков, се проведе разискване.

След единодушно гласуване, НС

РЕШИ:

Утвърждава проектно предложение на тема „Общ модел за ММО приемници с квантизация с ниска резолюция“ за периода 01.01.2021 г. – 31.12.2022 г. в рамките на Споразумението за научно сътрудничество между БАН и Министерство на науката и технологиите на Тайван с научен ръководител проф. д-мн Петър Бойваленков.

**3.5.** По утвърждаване на проектни предложения по „Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2020 г.“ както следва:

- тема „Дигитална достъпност за хора с увреждания: методология, концептуални модели и иновативни системи“, с базова организация ИМИ-БАН, с партньорска организация Институт по роботика при БАН, с ръководител на научния екип доц. д-р Галина Богданова;
- тема „Нови направления в теория на апроксимациите“, с базова организация ИМИ-БАН, с ръководител на научния колектив проф. д-мн Камен Иванов;
- тема „Южнославянски кописти и скриптории от XIV век (палеографска атрибуция и онлайн реперториум)“ с базова организация Кирило-Методиевският научен център при БАН, с ръководител на научния колектив от ИМИ-БАН (като партньорска организация) доц. д-р Десислава Панева-Маринова;
- тема „Перспективни методи за предвиждане на възприетото качество, при непълна информация, в системи за информационно обслужване“, с базова организация ИМИ-БАН, с ръководител на научния колектив доц. д-р Стоян Порязов;
- тема „Изследване на частни диференциални уравнения и техните приложения в моделирането на нелинейни процеси“, с базова организация ИМИ-БАН, с ръководител на научния колектив доц. д-р Георги Бояджиев;
- тема „Непертурбативни методи, дуалност и конформни теории“, с базова организация ИМИ-БАН, с ръководител на научния колектив гл. асистент Веселин Филев;

се състоя дискусия.

След прекратяване на дискусията и единодушно гласуване, НС

РЕШИ:

Утвърждава проектни предложения по „Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2020 г.“ както следва:

- тема „Дигитална достъпност за хора с увреждания: методология, концептуални модели и иновативни системи“, с базова организация ИМИ-БАН, с партньорска организация Институт по роботика при БАН, с ръководител на научния екип доц. д-р Галина Богданова;
- тема „Нови направления в теория на апроксимациите“, с базова организация ИМИ-БАН, с ръководител на научния колектив проф. д-мн Камен Иванов;
- тема „Южнославянски кописти и скриптории от XIV век (палеографска атрибуция и онлайн реперториум)“ с базова организация Кирило-Методиевският научен център при БАН, с ръководител на научния колектив от ИМИ-БАН (като партньорска организация) доц. д-р Десислава Панева-Маринова;
- тема „Перспективни методи за предвиждане на възприетото качество, при непълна информация, в системи за информационно обслужване“, с базова организация ИМИ-БАН, с ръководител на научния колектив доц. д-р Стоян Порязов;

- тема „Изследване на частни диференциални уравнения и техните приложения в моделирането на нелинейни процеси“, с базова организация ИМИ-БАН, с ръководител на научния колектив доц. д-р Георги Бояджиев;
- тема „Непертурбативни методи, дуалност и конформни теории“, с базова организация ИМИ-БАН, с ръководител на научния колектив гл. асистент Веселин Филев.

**3.6.** По приемане на отчет на проект на тема „Съвременни методи в конструктивна теория на функциите“ по „Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2016 г., с ръководител на научния колектив проф. д-р Камен Иванов, с партньорска организация СУ „Св. Климент Охридски“, за периода 19.12.2016 г. – 14.09.2020 г., след единодушно гласуване, НС

РЕШИ:

Приема отчет на проект на тема „Съвременни методи в конструктивна теория на функциите“ по „Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2016 г., с ръководител на научния колектив проф. д-р Камен Иванов, с партньорска организация СУ „Св. Климент Охридски“, за периода 19.12.2016 г. – 14.09.2020 г.

**3.7.** По доклад от проф. д-р Емил Колев относно утвърждаване на проектно предложение по НП „Квалификация – 2020“ на тема „Компетентностен подход в образователни резултати“ и учебни програми на квалификационни курсове на теми „Методически подходи за повишаване на постиженията на учениците при прилагане на модел на НВО по математика за учебната 2020/2021 в VII клас“ и „Методически подходи за повишаване на постиженията на учениците при прилагане на учебно-изпитната програма за ДЗИ по математика“, след единодушно гласуване, НС

РЕШИ:

Утвърждава проектно предложение по НП „Квалификация – 2020“ на тема „Компетентностен подход в образователни резултати“ и учебни програми на квалификационни курсове на теми „Методически подходи за повишаване на постиженията на учениците при прилагане на модел на НВО по математика за учебната 2020/2021 в VII клас“ и „Методически подходи за повишаване на постиженията на учениците при прилагане на учебно-изпитната програма за ДЗИ по математика“.

**3.8.** По процедурата за избор на Комисия по научна политика и структурни промени и Атестационна комисия към НС на ИМИ се състоя дискусия.

Чл.-кор. О. Мушкарров прочете предложенията от секциите за номинирани членове:

– **за КНПСП**

1. Проф. д-р Валерий Ковачев – секция ДУМФ – нов член
2. Проф. д-р Виржиния Кирякова – секция АГТ – нов член
3. Проф. д-р Камен Иванов – секция ММЧА – досегашен член
4. Проф. д-р Огнян Кунчев – секция ИОВС – досегашен член
5. Проф. д-р Величка Милушева – секция АГТ – нов член
6. Проф. д-р Златинка Ковачева – ВНЗ – нов член
7. Проф. д-р Тони Чехларова – секция ОМИ – нов член
8. Доц. д-р Десислава Панева-Маринова – секция МЛ – нов член

– **за АК**

1. Проф. д-р Анжела Славова – секция ДУМФ – член до 01.05.2018 г./нов член
2. Проф. д-р Златинка Ковачева – ВНЗ – нов член
3. Доц. д-р Александър Илиев – секция СОФТИС – нов член
4. Доц. д-р Десислава Панева-Маринова – секция МЛ – досегашен член от 01.06.2018 г.

5. Доц. д-р Ивайло Кортезов – секция ОМИ – нов член
6. Доц. д-р Петър Рашков – секция ММЧА – нов член
7. Диана Христова – отдел ФСО – досегашен член

се състоя дискусия.

След прекратяване на дискусията и единодушно гласуване, НС

РЕШИ:

1. Съставът на КНПСП е:

Проф. дмн Камен Иванов – секция ММЧА  
Проф. дмн Огнян Кунчев – секция ИОВС  
Проф. дмн Валерий Ковачев – секция ДУМФ  
Проф. дмн Виржиния Кирякова – секция АГТ  
Проф. д-р Величка Милушева – секция АГТ  
Доц. д-р Десислава Панева-Маринова – секция МЛ  
Проф. д-р Тони Чехларова – секция ОМИ  
Проф. дмн Емил Колев – секция МОИ

2. Изборът на АК се отлага за следващото заседание на НС и през това време ръководителите на секциите да говорят отново с хората за тяхната готовност и възможности да участват в състава на АК за да потвърдят или откажат своето участие, както и с апел към секции ИОВС и АЛ да предложат членове за АК.

**3.9.** По доклад от доц. д-р Десислава Панева-Маринова, секретар на Програмния комитет на Международна конференция „Цифрово представяне и опазване на културно и научно наследство“ относно утвърждаване на локални съорганизатори на конференцията на ИМИ-БАН: Регионален академичен център – Бургас към Българска академия на науките, Регионален исторически музей – Бургас, Бургаски свободен университет, след единодушно гласуване, НС

РЕШИ:

Утвърждава Регионален академичен център – Бургас към Българска академия на науките, Регионален исторически музей – Бургас и Бургаски свободен университет като локални съорганизатори на Международната конференция „Цифрово представяне и опазване на културно и научно наследство“.

**3.10.** По доклад от проф. д-р Златинка Ковачева, ръководител на ВНЗ „Информационно моделиране“, относно състав на научно жури по конкурс за академичната длъжност „доцент“, в професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“, научна специалност „Информатика“, (Информационно моделиране на обслужващи мрежи), за нуждите на ИМИ-БАН (ВНЗ „Информационно моделиране“), обявен в ДВ брой 70 от 07.08.2020 г. с предложение:

- проф. д-р Калинка Михайлова Калоянова – ИМИ-БАН – вътрешен;
- проф. д-р Иван Ганчев Иванов – ИМИ-БАН – вътрешен;
- проф. д-р Евдокия Николаева Сотирова – Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас – външен;
- проф. д-р Стефка Стоянова Фиданова – ИИКТ-БАН – външен;
- проф. д-р Любка Атанасова Дуковска – ИИКТ-БАН – външен;
- проф. д-р Даниела Ананиева Орозова – Бургаски свободен университет – външен;
- доц. д-р Нора Ангелова Ангелова – ФМИ-СУ – външен.

Резерви:

- проф. дмн Огнян Иванов Кунчев – ИМИ-БАН – вътрешен;
- проф. д-р Сотир Николов Сотиров – Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас – външен

се състоя дискусия.

След прекратяване на дискусията и единодушно гласуване, НС

**РЕШИ:**

Избира следния състав на научно жури по конкурс за академичната длъжност „доцент”, в професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки”, научна специалност „Информатика”, (Информационно моделиране на обслужващи мрежи), за нуждите на ИМИ-БАН (ВНЗ „Информационно моделиране”), обявен в ДВ брой 70 от 07.08.2020 г.:

- проф. д-р Калинка Михайлова Калоянова – ИМИ-БАН – вътрешен;
- проф. д-р Иван Ганчев Иванов – ИМИ-БАН – вътрешен;
- проф. д-р Евдокия Николаева Сотирова – Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас – външен;
- проф. д-р Стефка Стоянова Фиданова – ИИКТ-БАН – външен;
- проф. д-р Любка Атанасова Дуковска – ИИКТ-БАН – външен;
- проф. д-р Даниела Ананиева Орозова – Бургаски свободен университет – външен;
- доц. д-р Нора Ангелова Ангелова – ФМИ-СУ – външен.

Резерви:

- проф. д-р Огнян Иванов Кунчев – ИМИ-БАН – вътрешен;
- проф. д-р Сотир Николов Сотиров – Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас – външен.

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

**4.1.** По утвърждаване на конспекти за кандидат-докторантски изпити по обявени конкурси за учебната 2020/2021 година по докторска програма „Информатика“ и докторска програма „Изследване на операциите“, след единодушно гласуване, НС

**РЕШИ:**

Утвърждава конспекти за кандидат-докторантски изпити по обявени конкурси за учебната 2020/2021 година по докторска програма „Информатика“ и докторска програма „Изследване на операциите“.

**4.2.** Приемане на атестацията на Нектариос Мамуцис, докторант на самостоятелна подготовка към секция МЛ, с научен ръководител проф. д-р Радослав Павлов за периода 26.06.2019 –24.06.2020 г., след единодушно гласуване, НС

**РЕШИ:**

Приема атестацията на Нектариос Мамуцис, докторант на самостоятелна подготовка към секция МЛ, с научен ръководител проф. д-р Радослав Павлов за периода 26.06.2019 –24.06.2020 г.

**4.3.** По приемане на тримесечен отчет за работата на Александра Николова, редовен докторант към секция МЛ с научен ръководител проф. д-р Радослав Павлов, за периода 01.07.2020 – 30.09.2020 г. , след единодушно гласуване, НС

**РЕШИ:**

Приема тримесечния отчет за работата на Александра Николова, редовен докторант към секция МЛ с научен ръководител проф. д-р Радослав Павлов, за периода 01.07.2020 – 30.09.2020 г.

### **По точка пета от дневния ред**

**5.1.** По възражение от проф. д-мн Анжела Славова относно избора на ръководител секция ДУМФ, се състоя дискусия.

След прекратяване на дискусията и гласуване, НС

**РЕШИ:**

Възлага на Ръководството на НС да подготви проекто-отговор на възражението на проф. А. Славова, който да се обсъди на следващото заседание на НС.

**5.2.** По мнение от анонимен рецензент във връзка с молбата на инж. Йордан Рашев, относно предложени от него формули за намиране на корените на алгебрични уравнения от степен по-голяма от 2, НС

**РЕШИ:**

Приема мнението на анонимния рецензент във връзка с молбата на инж. Йордан Рашев, относно предложени от него формули за намиране на корените на алгебрични уравнения от степен по-голяма от 2.

**5.3.** По молба за мнение от инж. Марио Бояджиев, относно метод за разлагане на квадратен тричлен, който според него е подходящ за ученици от 7 клас, се състоя дискусия.

След прекратяване на дискусията и единодушно гласуване, НС

**РЕШИ:**

Възлага на секция ОМИ да изготви мнение за работата на инж. Марио Бояджиев, относно метод за разлагане на квадратен тричлен, който според него е подходящ за ученици от 7 клас.

**5.4.** По предложението за изготвяне на процедура за постъпване на материалите за НС паралелно и по електронен път, както и за сроковете за приемане за разглеждане в НС, което възникна в резултат на дискусията по т.3.5, НС

**РЕШИ:**

Отлага разглеждането на въпроса за следващо заседание на НС.

**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НС:**

(чл.-кор. О. Мушкарров)

**ПРОТОКОЛИРАЛ:**

(Г. Стоянова)

**СЕКРЕТАР НА НС:**

(доц. д-р Кр. Иванова)