

## РЕШЕНИЯ

### ПРОТОКОЛ № 11

от заседанието на Научния съвет на ИМИ,  
проведено на 27.11.2020 г. от 14:00 часа чрез zoom-връзка

**ПРИСЪСТВАТ:** чл.-кор. О. Мушкаров, проф. д-р Ц. Цачев, доц. д-р Кр. Иванова, акад. В. Дренски, чл.-кор. Н. Николов, проф. дмн В. Кирякова, проф. дмн Е. Колев, проф. дмн И. Ланджев, проф. дмн Й. Давидов, проф. дмн К. Иванов, проф. дмн О. Кунчев, проф. дмн П. Бойваленков, проф. дмн Ц. Байчева, проф. д-р В. Милушева, проф. д-р Е. Попова, доц. дмн М. Савов, доц. д-р Д. Панева-Маринова, доц. д-р И. Чипчаков и ас. д-р Н. Икономов – член със съвещателен глас.

**ОТСЪСТВА:** акад. Ю. Ревалски.

Председателят на НС чл.-кор. Олег Мушкаров откри заседанието. Списъчният състав на НС е 19 души. Редуцираният състав е 19 души. На заседанието присъстват 18 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 доклад относно обявяване на конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.5. Математика, научна специалност „Теория на вероятностите и математическа статистика“ (Стохастични модели във финансите), за нуждите на секция ИОВС, след единодушно гласуване, НС

#### РЕШИ:

Обявява конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.5. Математика, научна специалност „Теория на вероятностите и математическа статистика“ (Стохастични модели във финансите), за нуждите на секция ИОВС.

**1.2.** По доклад относно обявяване на конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.5. Математика, научна специалност „Уравнения на математическата физика“, за нуждите на секция ДУМФ, след единодушно гласуване, НС

#### РЕШИ:

Обявява конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.5. Математика, научна специалност „Уравнения на математическата физика“, за нуждите на секция ДУМФ.

**1.3.** Акад. В. Дренски информира, че при разпределението на допълнителното стимулиране в края на годината ще бъдат използвани същите критерии, които бяха приети 2018 година.

### **По точка втора от дневния ред**

Чл.-кор. Олег Мушкарров съобщи, че следващият Научен съвет ще проведе на 18 декември 2020 г.

### **По точка трета от дневния ред**

**3.1.** По доклад от доц. д-р Ирина Георгиева, научен секретар на секция ММЧА и заявление от проф. д-р Камен Иванов, относно продължаване на трудовия му договор по реда на §4, ал. 2 от Преходни и заключителни разпоредби на Устава на БАН, се състоя дискусия.

След приключване на дискусията и единодушно гласуване, НС

**РЕШИ:**

1. Приема доклада на доц. д-р Ирина Георгиева за сведение на основание т. 5.2.2 от Правилника за дейността на ИМИ.
2. НС да направи запитване до БАН кои ръководни длъжности са изборни.

**3.2.** По протокол от секция СофТИС и заявление от проф. д-р Мария Нишева-Павлова, относно продължаване на трудовия ѝ договор на непълно работно време, по реда на чл. 68 от Устава на БАН, се състоя гласуване през системата за анонимно гласуване на zoom. След приключване на гласуването, НС

**РЕШИ:**

Продължава трудовия договор на проф. д-р Мария Нишева-Павлова на непълно работно време, по реда на чл. 68 от Устава на БАН.

**3.3.** По протокол от заседание на Атестационната комисия към НС на ИМИ с решение за избор на доц. д-р Десислава Панева-Маринова за председател на комисията, НС

**РЕШИ:**

Приема за сведение избора на доц. д-р Десислава Панева-Маринова за председател на Атестационната комисия.

**3.4.** По доклад от проф. д-р Камен Иванов, председател на КНПСП, относно:

- Проект за Правилник за работата на КНПСП към НС на ИМИ;
- Предложение за решение на НС на ИМИ за статута на ВНЗ „Информационно моделиране“.

НС

**РЕШИ:**

1. Проектът за правилник за работата на КНПСП към НС на ИМИ да се разпрати на членовете на НС и да се разгледа на следващото заседание на НС.

2. Приема предложението на КНПСП статутът на ВНЗ „Информационно моделиране“ да бъде удължен с 2 години, като през това време ВНЗ да удовлетвори критериите за научна секция или да бъде присъединена към друга секция.

**3.5.** По протокол от секция АЛ, относно състав на научно жури по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ 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), НС

РЕШИ:

Избира състав на научно жури по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ 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):

1. акад. проф. дмн Веселин Стоянов Дренски – ИМИ-БАН (вътрешен);
2. проф. дн Иво Михайлов Михайлов – ШУ „Еп. К. Преславски“ (външен);
3. проф. дмн Петър Георгиев Бойваленков – ИМИ-БАН (вътрешен);
4. проф. дмн Стефка Христова Буюклиева – ВТУ „Св.св. Кирил и Методий“ (външен);
5. проф. д-р Татяна Велкова Гатева-Иванова – ИМИ-БАН (вътрешен);
6. проф. д-р Азнив Киркор Каспарян – ФМИ-СУ (външен);
7. доц. д-р Йорг Хорст Копиц – ИМИ-БАН (вътрешен).

Резерви:

1. доц. д-р Цецка Григорова Рашкова – РУ „А. Кънчев“ (външен);
2. доц. д-р Димитър Панайотов Гелев – ИМИ-БАН (вътрешен).

**3.6.** По протокол от секция АЛ, относно състав на научно жури по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ 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), НС

РЕШИ:

Избира състав на научно жури по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ 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):

1. акад. проф. дмн Веселин Стоянов Дренски – ИМИ-БАН (вътрешен);
2. чл.-кор. проф. дмн Стефан Петров Иванов – ИМИ-БАН (вътрешен);
3. проф. дмн Илия Георгиев Буюклиев – ИМИ-БАН (вътрешен);
4. проф. дн Людмил Кирилов Хаджииванов – ИЯИЯЕ-БАН (външен);
5. проф. дфзн Радослав Христов Рашков – ФзФ-СУ (външен);
6. проф. д-р Николай Лазаров Манев – ИМИ-БАН (вътрешен);
7. проф. д-р Никола Петков Зяпков – ШУ „Еп. К. Преславски“ (външен).

Резерви:

1. проф. д-р Величка Василева Милушева – ИМИ-БАН (вътрешен);
2. доц. дмн Иван Минчев Минчев – ФМИ-СУ (външен).

**3.7.** По приемане на отчети на проекти за съвместни научни изследвания с Македонска академия на науките и изкуствата (МАНИ), НС

РЕШИ:

Приема отчетите на проекти за съвместни научни изследвания с Македонска академия на науките и изкуствата (МАНИ):

- по тема „Анализ, геометрия и топология“ за периода 01.07.2017–30.09.2020 г., с ръководител на научния колектив чл.-кор. Олег Мушкаров;
- по тема „Изследване на концептуалното знание и наличието на грешни представи в часовете по математика и природни науки“ за периода 01.07.2017–31.11.2020 г., с ръководител на научния колектив акад. Петър Кендеров.

**3.8.** По доклад от доц. д-р Христо Костадинов, ръководител на секция МОИ, относно онлайн семинар с международно участие на тема „Математически софтуер и комбинаторни алгоритми“, който ще се проведе в периода 7-8 декември 2020 г., с предложение семинарът да бъде обявен като мероприятие на ИМИ, без финансови ангажименти, с поемане на административното и финансово обслужване и откриване на партида от счетоводството.

РЕШИ:

Обявява като мероприятие на ИМИ онлайн семинарът с международно участие на тема „Математически софтуер и комбинаторни алгоритми“, който ще се проведе в периода 7-8 декември 2020 г., без финансови ангажименти за ИМИ, с поемане на административното и финансово обслужване и откриване на партида в счетоводството.

**3.9.** По доклад от проф. д-р Борислав Лазаров, относно издаване на монография от името на ИМИ, озаглавена „Developing synthetic competence via Socratic style teaching in secondary school extracurricular activities“ („Развитие на синтетическа компетентност чрез преподаване в Сократов стил в средношколските извънкласни дейности“), с автор проф. д-р Борислав Лазаров, като средствата са подсигурени по партиди дарения за Изследователска и образователна програма „Черноризец Храбър“. След проведеното явно гласуване, НС

РЕШИ:

Разрешава издаването на монография от името на ИМИ, озаглавена „Developing synthetic competence via Socratic style teaching in secondary school extracurricular activities“, с автор проф. д-р Борислав Лазаров.

**3.10.** По доклад от Здравка Желева относно информация за приема на студенти през новата 2020–2021 учебна година в магистърските програми „Управление на проекти в ИТ“ и „Финансово-счетоводен мениджмънт“, съвместно с НБУ, и учебните програми на двете магистърски програми с курсовете и преподавателите им, НС

РЕШИ:

Приема за сведение доклада на Здравка Желева относно информация за приема на студенти през новата 2020–2021 учебна година в магистърските програми „Управление на проекти в ИТ“ и „Финансово-счетоводен мениджмънт“, съвместно с НБУ, и учебните програми на двете магистърски програми с курсовете и преподавателите им.

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

**4.1.** По утвърждаване на учебни програми за специализирани докторантски курсове по докторска програма „Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии“, НС

РЕШИ:

Утвърждава учебните програми за специализирани докторантски курсове по докторска програма „Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии“ на теми:

- „Изграждане на компетентност чрез интегриран подход в българското средно училище“, с лектор проф. Борислав Лазаров;
- „Внедряване на нововъведения в средния курс на българското училище – модели и добри практики в обучението по математика, информатика и информационни технологии“, с лектор проф. Борислав Лазаров.

**4.2.** По утвърждаване на индивидуален план на Стефана Петрова, задочен докторант към секция ОМИ, с научен ръководител проф. д-р Борислав Лазаров, НС

РЕШИ:

Утвърждава индивидуален план на Стефана Петрова, задочен докторант към секция ОМИ, с научен ръководител проф. д-р Борислав Лазаров.

**4.3.** По утвърждаване на конспекти за базови и специализирани докторантски изпити, НС

РЕШИ:

Утвърждава конспекти за:

- базов докторантски изпит от индивидуалния план на Стефана Петрова, задочен докторант към секция ОМИ, с научен ръководител проф. д-р Борислав Лазаров, на тема „Методология и методи на изследванията в образованието по математика, информатика и информационни технологии“;
- специализиран докторантски изпит от индивидуалния план на Паскал Пиперков, задочен докторант към секция МОИ, с научен ръководител проф. д-р Илия Буюклиев, на тема „Комбинаторни конфигурации – дизайни, кодове и графи“.

**4.4.** По протокол от заседание на звено за предзащита на дисертационния труд на Орлин Кузов, докторант на самостоятелна подготовка към секция МЛ, за присъждане на образователна и научна степен „доктор“, на тема „ИКТ инструментариум за иновативни методи и приложения в образователния процес“, с предложение за откриване на процедура по защита и състав на научното жури, НС

РЕШИ:

Открива процедура по защита на дисертационния труд на Орлин Кузов, докторант на самостоятелна подготовка към секция МЛ, за присъждане на образователна и научна степен „доктор“, на тема „ИКТ инструментариум за иновативни методи и приложения в образователния процес“ и утвърждава състав на научното жури, както следва:

1. проф. д-р Радослав Димов Павлов – ИМИ-БАН (вътрешен);
2. доц. д-р Детелин Михайлов Лучев – ИМИ-БАН (вътрешен);
3. проф. д-р Радослав Даков Йошинов – ЛТ-БАН (външен);
4. проф. д-р Владимир Симов Йоцов – УниБИТ (външен);
5. проф. д-р Росица Желязкова Донева – ПУ „П. Хилендарски“ (външен).

Резерви:

1. проф. д-р Петър Любомиров Станчев – ИМИ-БАН (вътрешен);
2. проф. д-р Любка Атанасова Дуковска – ИИКТ-БАН (външен).

**4.5.** По протокол от заседание на звено за предзащита на дисертационния труд на Олег Илиев, докторант на самостоятелна подготовка към секция МЛ, за присъждане на образователна и научна степен „доктор“, на тема „Методи и модели за персонализация на тематично-ориентирано учебно съдържание“, с предложение за откриване на процедура по защита и състав на научното жури, НС

РЕШИ:

Открива процедура по защита на дисертационния труд на Олег Илиев, докторант на самостоятелна подготовка към секция МЛ, за присъждане на образователна и научна степен „доктор“, на тема „Методи и модели за персонализация на тематично-ориентирано учебно съдържание“ и утвърждава състав на научното жури, както следва:

1. проф. д-р Радослав Димов Павлов – ИМИ-БАН (вътрешен);
2. доц. д-р Десислава Иванова Панева-Маринова – ИМИ-БАН (вътрешен);
3. проф. д-р Иван Ганчев Гарванов – УниБИТ (външен);
4. проф. д-р Любка Атанасова Дуковска – ИИКТ-БАН (външен);

5. проф. дн Даниела Иванова Борисова – ИИКТ-БАН (външен).

Резерви:

1. доц. д-р Александър Илиев Илиев – ИМИ-БАН (вътрешен);
2. проф. д-р Силвия Христова Илиева – СУ „Св. Кл. Охридски“ (външен).

**4.6.** По протокол от заседанието на звено за предзащита на дисертационния труд на Микела Трамонти, докторант на самостоятелна подготовка към секция МЛ, за присъждане на образователна и научна степен „доктор“, на тема „Западни и източни подходи в образованието по математика, комбинирани с изкуство“, с предложение за откриване на процедура по защита и състав на научното жури, НС

**РЕШИ:**

Открива процедура по защита на дисертационния труд на Микела Трамонти, докторант на самостоятелна подготовка към секция МЛ, за присъждане на образователна и научна степен „доктор“, на тема „Западни и източни подходи в образованието по математика, комбинирани с изкуство“. Приема защитата да се състои чрез виртуална връзка. Утвърждава състав на научното жури, както следва:

1. проф. д-р Кирил Георгиев Банков – ИМИ-БАН (вътрешен);
2. доц. д-р Десислава Иванова Панева-Маринова – ИМИ-БАН (вътрешен);
3. проф. д-р Йордан Борисов Табов – пенсионер (външен);
4. доц. д-р Таня Георгиева Тонова – СУ „Св. Кл. Охридски“ (външен);
5. доц. д-р Николина Илиева Николова – СУ „Св. Кл. Охридски“ (външен);

Резерви:

1. проф. д-р Борислав Йорданов Лазаров – ИМИ-БАН (вътрешен);
2. проф. д-р Галя Михайлова Кожухарова – Тракийски университет (външен).

#### **По точка пета от дневния ред**

**5.1.** Проф. Е. Попова информира за изтичането на мандата на председателя на ОС на учените в ИМИ.

**5.2.** По предложение на доц. Кр. Иванова, свързано с организацията на съставяне и приемане за разглеждане в НС на учебните програми за специализираните докторантски курсове, НС:

**РЕШИ:**

1. Приема въвеждането със задна дата, считано от началото на 2020 г., на сигнатури на базовите и специализираните докторантски курсове, които се попълват административно след приемане от НС.

2. При предаване на учебни програми за докторантски курсове за разглеждане в НС задължително dos-файловете трябва да се изпратят на [office@math.bas.bg](mailto:office@math.bas.bg) с цел последваща обработка за качване на сайта на ИМИ.

**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НС:**

(чл.-кор. О. Мушкаров)

**ПРОТОКОЛИРАЛ:**

(Г. Стоянова)

**СЕКРЕТАР НА НС:**

(доц. д-р Кр. Иванова)