

## РЕШЕНИЯ

### (ПРОТОКОЛ № 11)

от заседанието на Научния съвет на ИМИ,  
проведено на 13.12.2019 г. от 14:00 часа в Заседателната зала на ИМИ

**ПРИСЪСТВАТ:** чл.-кор. О. Мушкаров, проф. д-р Ц. Цачев, акад. В. Дренски, акад. Ю. Ревалски, чл.-кор. Н. Николов, проф. дмн В. Кирякова, проф. дмн Е. Колев, проф. дмн И. Ланджев, проф. дмн К. Иванов, проф. дмн М. Кръстанов, проф. дмн Н. Кутев, проф. дмн О. Кунчев, проф. дмн П. Бойваленков, проф. дмн Ц. Байчева, проф. д-р В. Милушева, проф. д-р Н. Кольковска, проф. д-р Н. Манева, проф. д-р Н. Димитрова, проф. д-р Р. Павлов, доц. д-р Д. Панева-Маринова, доц. дмн М. Савов, доц. д-р И. Чипчаков и ас. д-р М. Борисов – член със съвещателен глас.

**ОТСЪСТВАТ:** доц. д-р Кр. Иванова (чужб.), акад. П. Попиванов и проф. дмн Й. Давидов (чужб.).

Чл.-кор. О. Мушкаров откри заседанието. Списъчният състав на НС е 25 души. Редуцираният състав е 23 души. На заседанието присъстват 22, както 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.** Акад. В. Дренски призова ръководителите и секретарите на секции да нанесат и проверят данните в СОНИКС за докторантите. Предстои акредитация на докторски програми по професионални направления „Математика“ и „Информатика и компютърни науки“. Предлага КНПСП и НС да помагат с подготовката на общата част по акредитацията.

#### По точка втора от дневния ред

Чл.-кор. О. Мушкаров благодари за добрата работа на НС и препоръча по-къси заседания през новата година.

#### По точка трета от дневния ред

**3.1.** По доклад от проф. д-р Нели Димитрова, ръководител на секция ММЧА и заявление от доц. д-р Станислав Харизанов, относно продължаване на трудовия му договор на непълно работно време, по реда на чл. 68 от Устава на БАН, се проведеха разисквания. След разискванията, НС

#### РЕШИ:

Продължава трудовия договор на доц. д-р Станислав Харизанов на непълно работно време, по реда на чл. 68 от Устава на БАН.

**3.2.** По доклад от проф. д-р Николай Живков, ръководител на секция ИОВС и заявление от проф. дн Марусия Божкова, относно продължаване на трудовия ѝ договор на непълно работно време, по реда на чл. 68 от Устава на БАН, се проведеха разисквания. След разискванията, НС

**РЕШИ:**

Продължава трудовия договор на проф. дн Марусия Божкова на непълно работно време, по реда на чл. 68 от Устава на БАН.

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

**РЕШИ:**

Приема отчетите на следните проекти за съвместни научни изследвания:

- с Израелска академия на науките на тема: “Нов метод за анализ на диференциални уравнения базиран на Клетъчно Нано мрежи”, с ръководител на проекта проф. дмн Анжела Попиванова, за втората година;
- с Фламандски фонд за научни изследвания на тема: „Синергия между теория на кодирането, крайни геометрии и криптография“, с ръководител на проекта проф. дмн Цонка Байчева за 2019 година;
- с Унгарска академия на науките на тема: „Комбинаторна теория на пръстените“, с ръководител на проекта акад. Веселин Дренски за първата година.

**3.4. По приемане на отчет по задачата с приоритетно финансиране за 2019 г. по тема: „Математическо моделиране на нелинейни системи и физически процеси“ с ОИЯИ-Дубна, Русия с научен ръководител на задачата проф. д-р Наталия Кольковска и предложение за финансиране за 2020 г., НС**

**РЕШИ:**

Приема отчета по задачата с приоритетно финансиране за 2019 г. по тема: „Математическо моделиране на нелинейни системи и физически процеси“ с ОИЯИ-Дубна, Русия с научен ръководител на задачата проф. д-р Наталия Кольковска и предложение за финансиране за 2020 г.

**3.5. По приемане на отчет по задачата с приоритетно финансиране за 2019 г. по тема: „Символно-числени методи за решаване на системи от алгебрични уравнения, възникващи в перспективни задачи на телекомуникациите“ с Лаборатория по информационни технологии на ОИЯИ-Дубна, Русия, с научен ръководител доц. д-р Стоян Порязов и план за работата през следващия втори едногодишен етап, НС**

**РЕШИ:**

Приема отчета по задачата с приоритетно финансиране за 2019 г. по тема: „Символно-числени методи за решаване на системи от алгебрични уравнения, възникващи в перспективни задачи на телекомуникациите“ с Лаборатория по информационни технологии на ОИЯИ-Дубна, Русия, с научен ръководител доц. д-р Стоян Порязов и план за работата през следващия втори едногодишен етап.

**3.6. По приемане на научен отчет по програма „Млади учени и постдокторанти“ на Николай Иванчев Николов с научен консултант проф. дмн Евгения Стоименова, НС**

**РЕШИ:**

Приема научния отчет по програма „Млади учени и постдокторанти“ на Николай Иванчев Николов с научен консултант проф. дмн Евгения Стоименова.

**3.7. По приемане на научен отчет по програма „Млади учени и постдокторанти“ на Веселина Вучева, с научен консултант проф. д-р Наталия Кольковска, НС**

**РЕШИ:**

Приема научния отчет по програма „Млади учени и постдокторанти“ на Веселина Вучева, с научен консултант проф. д-р Наталия Кольковска.

**3.8. По приемане на научния отчет за периода 15.03.2019 г. – 25.11.2019 г. и проектно предложение за втори етап по програма „Млади учени и постдокторанти“ на д-р Мария**

РЕШИ:

Приема научния отчет за периода 15.03.2019 г. – 25.11.2019 г. и проектно предложение за втори етап по програма „Млади учени и постдокторанти“ на д-р Мария Джумалиева-Стоева.

**3.9.** По утвърждаване на проектни предложения за съвместни научни изследвания, НС

РЕШИ:

Утвърждава следните проектни предложения за съвместни научни изследвания:

- с Tel Aviv University на тема: “New Multidimensional Wavelets and their Applications to Analysis of Big Data in Earth Observations and Astronomy”, с ръководител на проекта доц. дмн Младен Савов;
- с Институт по физика – Белград на тема: “Analysis of Big Data in Astrophysics, Earth Observations and Applications”, с ръководител на проекта проф. дмн Огнян Кунчев.

**3.10.** По доклад от доц. д-р Десислава Панева-Маринова, ръководител на секция „Математическа лингвистика“ относно състав на Научно жури по конкурс за заемане на академичната длъжност „главен асистент“ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки; научна специалност Информатика (Компютърни лингвистични системи за съпоставителни изследвания на близкородствени езици), НС

РЕШИ:

Приема предложения състав на Научно жури по конкурс за заемане на академичната длъжност „главен асистент“ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки; научна специалност Информатика (Компютърни лингвистични системи за съпоставителни изследвания на близкородствени езици):

1. проф. д-р Владимир Периклиев – ИМИ – вътрешен;
2. проф. д-р Радослав Павлов – ИМИ – вътрешен;
3. доц. д-р Александър Илиев – ИМИ – вътрешен;
4. доц. д-р Кирил Симов – ИИКТ – външен;
5. акад. Иван Попчев – ИИКТ – външен.

Резерви:

1. проф. дмн Петър Станчев – ИМИ – вътрешен;
2. проф. д-р Петя Осенова – ИИКТ, СУ – външен.

**3.11.** По доклад от акад. Благовест Сендов относно провеждане на Учредителна конференция “Complex Geometry” в периода 15-18 юли 2020 г. в гр. София, във връзка със създаването на Международен център по математически науки към ИМИ-БАН с предложение НС да подкрепи провеждането, като Институтът осигури безплатно използване на зали с проектори, както организационно и счетоводно обслужване на мероприятиято, НС

РЕШИ:

Приема провеждането на Учредителна конференция “Complex Geometry” в периода 15-18 юли 2020 г. в гр. София, във връзка със създаването на Международен център по математически науки към ИМИ-БАН с предложение НС да подкрепи провеждането, като Институтът осигури безплатно използване на зали с проектори, както и организационно и счетоводно обслужване на мероприятиято.

**3.12.** По доклад от проф. дмн Анжела Славова, ръководител на секция ДУМФ, относно организиране на международна конференция “New Trends in the Applications of Differential Equations in Sciences” (NTADES 2020) от 01-04.09.2020 г. в Св. Св. Константин и Елена, с предложение ИМИ да бъде съорганизатор и да осигури административното обслужване, без финансови ангажименти, се проведе разисквания. След разискванията, НС

**РЕШИ:**

Доклада да се редактира, като се посочи организатора на конференцията. Да се уведоми проф. д-мн А. Славова.

**По точка четвърта от дневния ред**

**4.1.** По доклад от проф. д-мн Емил Колев, ръководител секция МОИ, относно зачисляване на Цветан Красимиров Цоков като задочен докторант към секцията с научен ръководител доц. д-р Христо Костадинов, считано от 1 януари 2020 г., НС

**РЕШИ:**

Зачислява Цветан Красимиров Цоков като задочен докторант към секция МОИ с научен ръководител доц. д-р Христо Костадинов, считано от 1 януари 2020 г.

**4.2.** По утвърждаване на индивидуалните планове за работа на докторанти, НС

**РЕШИ:**

Утвърждава индивидуалните планове за работа на:

- Живко Желязков, задочен докторант към секция МОИ с научен ръководител доц. д-р Христо Костадинов;
- Мирослав Марков, редовен докторант към секция МОИ, с научен ръководител доц. д-р Юри Борисов.

**4.3.** По утвърждаване на учебна програма и конспект за специализиран докторантски изпит на Младен Вълков, редовен докторант към секция ОМИ, с научен ръководител проф. д-р Тони Чехларова на тема „Психолого-педагогически основи на обучението по математика, информатика и информационни технологии“, по докторска програма „Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии“, НС

**РЕШИ:**

Утвърждава учебна програма и конспект за специализиран докторантски изпит на Младен Вълков, редовен докторант към секция ОМИ, с научен ръководител проф. д-р Тони Чехларова на тема „Психолого-педагогически основи на обучението по математика, информатика и информационни технологии“, по докторска програма „Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии“.

**4.4.** По приемане на тримесечен отчет на Галина Стоянова Люцканова-Жекова, редовен докторант към секция ММЧА с научни ръководители чл.-кор. Красимир Данов и доц. д-р Иван Бажлеков за периода 01.08.2019 – 31.10.2019 г., НС

**РЕШИ:**

Приема тримесечния отчет на Галина Стоянова Люцканова-Жекова, редовен докторант към секция ММЧА с научни ръководители чл.-кор. Красимир Данов и доц. д-р Иван Бажлеков за периода 01.08.2019 – 31.10.2019 г.

**4.5.** По утвърждаване на конспекти за специализирани докторантски изпити от индивидуалните планове на докторанти, НС

**РЕШИ:**

Утвърждава конспектите за специализирани докторантски изпити от индивидуалните планове на:

- Виктория Бенчева, задочен докторант към секция АГТ, с научен ръководител проф. д-р Величка Милушева и доц. д-р Милен Христов, на тема „Криви и повърхнини в барицентрични координати“;
- Зоя Кичева-Зафирова, задочен докторант към секция ДУМФ, с научен ръководител проф. д-мн Анжела Славова, на тема „Диференциални и интегро-диференциални

уравнения“.

**4.6. По приемане на атестациите на докторанти, НС**

**РЕШИ:**

Приема атестациите на:

- Орлин Кузов, докторант на самостоятелна подготовка към секция МЛ, с научен консултант доц. д-р Десислава Панева-Маринова, за периода 02.10.2018 – 01.10.2019 г.;
- Нектариус Мамуцис, докторант на самостоятелна подготовка към секция МЛ, с научен консултант проф. д-р Радослав Павлов, за периода 25.06.2018 – 24.06.2019 г.;
- Мирослав Димитров, задочен докторант към секция МОИ с научен ръководител проф. д-мн Цонка Байчева, за периода 05.07.2018 – 05.07.2019 г.

**По точка пета от дневния ред**

Чл.-кор. О. Мушкаров напомни, че НС разглежда материали, които са постъпили при Г. Стоянова до 12:00 часа на деня преди заседанието.

**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НС:**

(чл.-кор. О. Мушкаров)

**ПРОТОКОЛИРАЛ:**

(Г. Стоянова)

**СЕКРЕТАР НА НС:**

(доц. д-р Кр. Иванова)