

РЕШЕНИЯ
(ПРОТОКОЛ № 1)

от заседанието на Научния съвет на ИМИ, проведено на 17.01.2018 г.
от 11.00 часа в Заседателната зала на ИМИ

ПРИСЪСТВАТ: чл.-кор. О. Мушкарров, проф. д-р Ц. Цачев, доц. д-р Кр. Иванова, акад. В. Дренски, акад. П. Попиванов, акад. Ю. Ревалски, проф. дмн В. Кирякова, проф. дмн Е. Колев, проф. дмн Й. Давидов, проф. дмн К. Иванов, проф. дмн М. Кръстанов, проф. дмн Н. Кутев, проф. дмн Н. Николов, проф. дмн П. Бойваленков, проф. дмн Ц. Байчева, проф. д-р А. Ескенази, проф. д-р Н. Кольковска, проф. д-р Н. Димитрова, проф. д-р Н. Манева, проф. д-р Р. Павлов, доц. дмн М. Савов, доц. д-р И. Чипчаков, доц. д-р В. Милушева и ас. д-р М. Борисов – член със съвещателен глас.

ОТСЪСТВАТ: проф. дмн И. Ланджев, проф. дмн О. Кунчев.

Чл.-кор. О. Мушкарров откри заседанието. Списъчният състав на НС е 25 души. Редуцираният състав е 25 души. На заседанието присъстват 23. Има необходимият кворум, следователно заседанието е законно.

Д Н Е В Е Н Р Е Д:

- 1. Приемане на годишните отчети за дейността на Националната лаборатория по компютърна вирусология и на Лабораторията по телематика за 2017 г.**
- 2. Доклад на Директора на ИМИ.**
- 3. Доклад на Председателя на НС на ИМИ.**
- 4. Доклади.**
- 5. Докторантски въпроси.**
- 6. Разни.**

По точка първа от дневния ред

Разгледани бяха годишните отчети на Националната лаборатория по компютърна вирусология – БАН и на Лабораторията по телематика – БАН за 2017 г.

След дискусията НС единодушно

РЕШИ:

Приема годишните отчети на Националната лаборатория по компютърна вирусология – БАН и на Лабораторията по телематика – БАН за 2017 г.

По точка втора от дневния ред

2.1. По доклад относно утвърждаване на представителните разходи на ИМИ за 2018 г., НС

РЕШИ:

Утвърждава представителните разходи на ИМИ за 2018 година според представения доклад.

2.2. По доклад относно запазване на досегашните размери на месечните възнаграждения за ОНС „доктор“ и за научна степен „доктор на науките“, НС

РЕШИ:

До утвърждаване на окончателния бюджет на ИМИ за 2018 г. се запазват досегашните размери на месечните възнаграждения за ОНС „доктор“ и за научна степен „доктор на науките“.

2.3. По доклад във връзка предложение за създаване на комисия за преглеждане и правилно отразяване на публикациите и цитиранията в SONIX за окончателното изготвяне на Отчета на ИМИ се състоя дискусия.

След проведената дискусия, НС

РЕШИ:

Избира комисия в състав:

- проф. Нели Димитрова – заместник-директор и бивш научен секретар, участвала в изготвянето на Отчета за 2016 година;
- доц. Величка Милушева – научен секретар на ИМИ, участвала в изготвянето на Отчета за 2017 година;
- доц. Красимира Иванова – секретар на Научния съвет на ИМИ, администратор за системата SONIX за ИМИ;
- съответните секретари на секциите при проверката на данните на дадена секция.

Проверката на данните за 2017 г. да стане до 24.01.2018 г., а за 2016 година – до средата на февруари 2018 г.

По точка трета от дневния ред

3.1. Чл.-кор. О. Мушкарров представи Отчета на Научния съвет на ИМИ за 2017 година.

3.2. Във връзка с предстоящото атестиране **чл.-кор. О. Мушкарров** уведоми колегите, че вчера (16.01.2018) Атестационната комисия е провела своето първо заседание, на което са избрани: председател – проф. д-р Цветомир Цачев, заместник-председател – проф. д-р Вирджиния Кирякова, секретар – доц. д-р Христо Костадинов, членове – проф. д-р Анжела Славова, проф. д-р Евгения Попова, проф. д-р Тони Чехларова и зам. гл. счетоводител Диана Христова.

3.3. Чл.-кор. О. Мушкарров информира, че проф. Е. Зелманов, проф. А. Сергеев и проф. В. Петков са били уведомени, че, по случай 70-годишнината на ИМИ, са наградени с медал с лента. Във връзка с честването на 120-годишнината на СМБ на 15.02.2018 г. проф. Армен Сергеев ще изнесе доклад на Националния колоквиум по математика на СМБ, където ще му бъде връчен медала.

По точка четвърта от дневния ред

4.1. Във връзка с определянето на най-значими постижения на ИМИ за 2017 година, са постъпили следните предложения:

- за най-значимо научно постижение:
 - от секция Алгебра и логика – изследването Некомутативни биспектрални трансформации на Дарбу с автори чл.-кор. Е. Хорозов, проф. М. Якимов и Ж. Гайгер;
 - от секция АГТ – класифициране на важни класове от почти Ермитови многообразия с хармонични почти комплексни структури, с автори чл.-кор. О. Мушкарров и проф. Й. Давидов;
 - от секция ИОВС – нови необходими достатъчни условия за оптималност чрез въвеждане на равномерни допирателни множества и равномерни допирателни конуси и доказване на теорема за неразделимост, с автори проф. М. Кръстанов и проф. Н. Рибарска;
- за най-значимо научно-приложно постижение:
 - от секция ДУМФ – монография: A. Slavova, P. Zecca, Modelling Natural Phenomena via Cellular Nonlinear Networks, Cambridge Scholar Publishing, 2017, 214p.;

- от секция МЛ – монография: Paneva-Marinova, D., Goynov, M., Luchev, D. Multimedia Digital Library: Constructive Block in Ecosystems for Digital Cultural Assets. Basic Functionality and Services. LAP LAMBERT Academic Publishing, Berlin, Germany, 2017, ISBN: 978-3-659-87899-2, 132p.;
- от секция ИОВС – бързи алгоритми за пресмятане на интерполационни и изглаждащи едномерни L-сплайни, които възникват при пресмятането на интерполационни и изглаждащи многомерни полисплайни, с автори проф. О. Кунчев и проф. Цв. Цачев.

След дискусия, НС

РЕШИ:

Избира:

- за най-добро научно постижение на ИМИ за 2017 г. – цикъл от три статии, посветени на класифицирането на важни класове от почти Ермитови многообразия с хармонични почти комплексни структури, с автори чл.-кор. О. Мушкарров и проф. Й. Давидов;
- за най-добро научно-приложно постижение на ИМИ за 2017 г. – бързи алгоритми за пресмятане на интерполационни и изглаждащи едномерни L-сплайни, които възникват при пресмятането на интерполационни и изглаждащи многомерни полисплайни, с автори проф. О. Кунчев и проф. Цв. Цачев.

4.2. По доклад от доц. д-р Стоян Порязов, ръководител на ВНЗ Информационно моделиране, относно избор на научно жури и конспект за изпит по конкурс за главен асистент по информационно моделиране, обявен в ДВ брой 103 от 28.12.2017 г., НС

РЕШИ:

Приема предложения конспект за изпит по конкурс за главен асистент по информационно моделиране, обявен в ДВ брой 103 от 28.12.2017 г. и научно жури в състав:

- чл.-кор. дмн Красимир Атанасов – ИБФБМИ-БАН – външен;
- проф. д-р Стефка Фиданова – ИИКТ-БАН – външен;
- доц. д-р Пенчо Маринов – ИИКТ-БАН – външен;
- доц. д-р Стоян Порязов – ИМИ-БАН – вътрешен;
- доц. д-р Емилия Саранова – ИМИ-БАН – вътрешен.

Резерви:

- проф. д-р Магдалена Тодорова – ФМИ-СУ – външен;
- проф. дпн Йордан Табов – ИМИ-БАН – вътрешен.

4.3. По доклад от проф. д-р Тони Чехларова, ръководител на секция ОМИ, относно утвърждаване на учебни програми за квалификационни курсове за учители, НС

РЕШИ

Утвърждава учебни програми за квалификационни курсове за учители по следните теми:

- Въведение в изследователски подход в математическото образование за незрящи;
- Задачите „сангаку“ като дидактически ресурс;
- Интегративни форми на обучение;
- Индивидуален подход при изявиени ученици;
- Подготовка за математически състезания 2-4 клас;
- Комбинаторни задачи в състезателните теми по математика 8-10 клас.

4.4. По доклад от проф. д-р Николай Живков, ръководител на секция ИОВС и молба от доц. д-р Златогор Минчев, относно продължаването на трудовия му договор на непълно работно време, по реда на чл. 68 от Устава на БАН, се състоя разисквания. След разискванията, НС

РЕШИ:

Предлага продължаване на трудовия договор на доц. д-р Златогор Минчев на непълно работно време, по реда на чл. 68 от Устава на БАН.

4.5. По доклад от проф. д-мн Анжела Славова, ръководител на секция ДУМФ и молба от проф. д-фн Стойчо Язджиев, относно назначаването му на трудов договор на непълно работно време, по реда на чл. 68 от Устава на БАН, се състояха разисквания.

След разискванията, НС

РЕШИ:

Предлага назначаване на проф. д-фн Стойчо Язджиев на трудов договор на непълно работно време, по реда на чл. 68 от Устава на БАН.

4.6. По доклад от доц. д-р Стоян Порязов, ръководител на ВНЗ Информационно моделиране и молба от доц. д-р Емилия Саранова, относно продължаване на трудовия ѝ договор по реда на §4, ал. 2 от ПЗР на Устава на БАН, НС

РЕШИ:

Предлага продължаване на трудовия договор доц. д-р Емилия Саранова по реда на §4, ал. 2 от ПЗР на Устава на БАН.

4.7. По доклад от проф. д-р Николай Живков, ръководител на секция ИОВС и молба от проф. д-мн Максим Тодоров, относно продължаване на трудовия му договор по реда на §4, ал. 2 от ПЗР на Устава на БАН, НС

РЕШИ:

Предлага продължаване на трудовия договор на проф. д-мн Максим Тодоров по реда на §4, ал. 2 от ПЗР на Устава на БАН.

4.8. По протокол от заседание на секция ММЧА и заявление от проф. д-р Нели Димитрова, относно продължаване на трудовия ѝ договор по реда на §4, ал. 2 от ПЗР на Устава на БАН, се състоя дискусия.

След дискусията, НС

РЕШИ:

Приема за сведение внесените материали.

4.9. По приемането на отчети на проекти по бюджетната субсидия на БАН за 2017 г., след разглеждане на представените материали НС

РЕШИ:

Приема отчетите на проекти по бюджетната субсидия на БАН за 2017 г.:

- Тема: Математическо моделиране и компютърни симулации на биопроцеси, Ръководител: проф. д-р Нели Димитрова;
- Тема: Изследване на проблеми в софтуерните технологии и информационните системи и валидиране на предлаганите решения, Ръководител: проф. д-р Нели Манева;
- Тема: Трансформационни методи, специални функции и комплексен анализ („ТМСФКА“), Ръководители: проф. д-мн Виржиния Кирякова, проф. д-мн Ралица Ковачева;
- Тема: Теория на апроксимациите и приложения, Ръководител: проф. д-мн Камен Ганчев Иванов;
- Тема: Диференциални уравнения, уравнения на математическата физика и приложения, Ръководител: проф. д-мн Анжела Славова;
- Тема: Методи, средства и ресурси за обработка и управление на знания, Ръководител: доц. д-р Десислава Панева-Маринова;

- Тема: Алгебрична и комбинаторна теория на кодирането, Ръководител: проф. дмн Емил Колев;
- Тема: Вероятности, статистика и случайни процеси, Ръководител: проф. дмн Евгения Стоименова;
- Тема: Многомерен комплексен анализ, диференциална геометрия и топология, Ръководители: проф. дмн Йохан Давидов, доц. д-р Величка Милушева;
- Тема: Оптимизационни модели и вариационен анализ, Ръководител: проф. д-р Николай Живков;
- Тема: Числен анализ на нелинейни физически процеси: Математически модели, алгоритми, числен експеримент, Ръководител: доц. д-р Иван Бажлеков;
- Тема: Информационно моделиране, Ръководител: доц. д-р Стоян Порязов.

4.10. По протокол от заседание на КНПСП относно обсъждане на правила за изразходване на средствата за докторанти и предложение за съотношение на основните заплати на асистент, главен асистент, доцент и професор, се състоя дискусия.

След проведените разисквания НС

РЕШИ

Приема предложенията на КНПСП.

4.11. По доклад от Ваня Григорова – началник отдел Библиотека и научна информация, относно избор на нов състав на Библиотечния съвет на ИМИ, се състоя дискусия.

След проведената дискусия НС

РЕШИ:

Възлага на проф. дмн Огнян Кунчев, съвместно с Ваня Григорова да изготвят предложение за нов Библиотечен съвет.

По точка пета от дневния ред

5.1. Относно обявяване на докторантури за конкурса 2018/2019 г., след запознаване с постъпилите предложения, НС

РЕШИ:

Да се предложат докторантури за конкурса 2018/2019 г.:

- 1 редовна докторантура по докторска програма Информатика на тема „Иновативни платформи с цифрови културни авоари“ с научен ръководител доц. д-р Десислава Панева-Маринова,
- 1 редовна докторантура за конкурса 2018/2019 г. по докторска програма Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии на тема „Развитие на дигитална компетентност в образованието по математика“ с научен ръководител проф. д-р Тони Чехларова.

5.2. По доклад от проф. дмн Анжела Славова, ръководител на секция ДУМФ относно зачисляване на Павел Стойнов в задочна докторантура с научен ръководител проф. дмн Анжела Славова, чрез трансформиране на обявената редовна докторантура в задочна, с тема на дисертацията „Приложение на клетъчно-невронни мрежи за изследване на частни диференциални уравнения, възникващи във финансовата математика“, се състоя дискусия.

След проведените разисквания НС

РЕШИ:

Отлага разглеждането за следващо заседание като се провери законосъобразността на зачисляването на Павел Стойнов в задочна докторантура.

5.3. По утвърждаване на индивидуалните планове за работа на докторанти, НС реши:

- утвърждава индивидуалния план за работа на Александра Николова, редовен докторант към секция МЛ, с научен ръководител проф. д-р Радослав Павлов;
- отлага разглеждането на индивидуалния план на Павел Стойнов, задочен докторант към секция ДУМФ, с научен ръководител проф. д-мн Анжела Славова, до изясняване на предишния казус.

5.4. По утвърждаване на конспекти за изпити от индивидуалните планове на докторанти, НС

РЕШИ

Утвърждава конспектите за изпити от индивидуалния план на:

- Орлин Кузов, докторант на сам. подготовка към секция МЛ по докторска програма по „Информатика“ на тема „Иновативни методи и средства за подобрен достъп до знания“ – базов докторантски изпит;
- Микела Трамонти, докторант на самостоятелна подготовка по докторска програма „Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии“ на тема „Съвременни среди за електронно обучение“ – специализиран докторантски изпит.

5.5. По доклади от проф. д-р Тони Чехларова, ръководител на секция ОМИ, относно отчисляване с право на защита на докторанти към секцията, НС

РЕШИ

Отчислява с право на защита задочните докторанти:

- Боряна Атанасова Куюмджиева, с научни ръководители проф. д-р Тони Чехларова и доц. д-р Евгения Сендова,
- Веселин Златилов Стамов, с научни ръководители проф. д-мн Сава Гроздев и доц. д-р Иван Держански,
- Иван Димов Петков, с научни ръководители проф. д-р Тони Чехларова и доц. д-р Евгения Сендова,
- Мария Тодорова Браухле, с научни ръководители акад. Петър Кендеров и проф. д-р Тони Чехларова,
- Монка Добрева Коцева, с научни ръководители проф. д-р Тони Чехларова и доц. д-р Радослав Йошинов,
- Румяна Георгиева Ангелова, с научен ръководител Тони Чехларова.

5.6. По утвърждаване на атестации за периода 01.01.2017 – 31.12.2017 г., НС

РЕШИ:

Утвърждава атестациите за периода 01.01.2017 – 31.12.2017 г. на:

- Владимир Сапунджиев, задочен докторант към секция МЛ, с научен ръководител доц. д-р Десислава Панева-Маринова;
- Константин Делчев, редовен докторант към секция МОИ с научен ръководител проф. д-мн Петър Бойваленков.

5.7. По доклад от доц. д-р Десислава Панева-Маринова, ръководител на секция МЛ, относно промяна на темата на дисертацията на задочен докторант Владимир Сапунджиев от тема „Средства и системи за управление на цифрово съдържание“ на тема „Методи и алгоритми за развитие на препоръчващи системи чрез конвергенция и анализ на съдържанието и поведението на потребителя“, се състоя дискусия.

След проведената дискусия, НС

РЕШИ:

Променя темата на дисертацията на задочен докторант Владимир Сапунджиев от тема „Средства и системи за управление на цифрово съдържание“ на тема „Методи и алгоритми

за развитие на препоръчващи системи чрез конвергенция и анализ на съдържанието и поведението на потребителя“.

5.8. По доклад от доц. д-р Десислава Панева-Маринова, ръководител на секция МЛ, относно отчисляване с право на защита на задочен докторант Владимир Сапунджиев с научен ръководител доц. д-р Десислава Панева-Маринова, НС

РЕШИ:

Отчислява с право на защита на задочен докторант Владимир Сапунджиев с научен ръководител доц. д-р Десислава Панева-Маринова.

5.9. По доклад от доц. д-р Стоян Порязов, ръководител на ВНЗ Информационно моделиране, относно отчисляване без право на защита на Йордан Пейчев, задочен докторант с научен ръководител доц. д-р Стоян Порязов, се състоя дискусия.

След проведената дискусия, НС

РЕШИ:

Отчислява без право на защита Йордан Пейчев, задочен докторант с научен ръководител доц. д-р Стоян Порязов.

По точка шеста от дневния ред

6.1. По възражение от проф. дмн Анжела Славова Попиванова, ръководител на секция ДУМФ относно доклад на Директора на ИМИ на заседание на НС на ИМИ на 8.12.2017 г.

Чл.-кор. О. Мушкарров запозна НС с текста на възражението.

6.2. По постъпило писмо до Председателя на БАН от Стоян Стоянов от гр. Две могили за дисертационен труд на тема „Теория за алгебрично решение на уравнение от шеста степен с една променлива над всяко поле, без понижаване степента на уравнението, което може да има само един имагинерен множител“, НС

РЕШИ:

Материалът да се върне на БАН.

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НС:

(чл.-кор. О. Мушкарров)

ПРОТОКОЛИРАЛ:

СЕКРЕТАР НА НС:

(Г. Стоянова)

(доц. д-р Кр. Иванова)