



**ПРОГРАМА  
ЗА УПРАВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ  
НА ИНСТИТУТА ПО МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА  
ПРИ БЪЛГАРСКАТА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ  
2017–2020 ГОДИНА**

**Веселин Дренски**

**София, януари 2017 г.**

**Да работим заедно, за да има и утре  
математика и информатика в България.**

## СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД .....	4
МИСИЯ НА ИМИ .....	5
НАУЧНА, НАУЧНО-ПРИЛОЖНА И ОБРАЗОВАТЕЛНА ПОЛИТИКА .....	6
Приоритети на ИМИ .....	6
Дейности, показващи непосредствена полза за обществото .....	6
Дейности в областта на образованието .....	7
Заключение .....	8
Публикационна дейност .....	9
Научна информация и достъп на ИМИ до световните бази от данни ..	10
Международно сътрудничество .....	10
Национални програми и проекти .....	11
КАДРОВА ПОЛИТИКА .....	12
ФИНАНСОВА ПОЛИТИКА .....	13
НАУЧНО-АДМИНИСТРАТИВНА СТРУКТУРА И ИНФРАСТРУКТУРА НА ИМИ .....	14
УПРАВЛЕНИЕ .....	15

## УВОД

Програмата съдържа основните насоки за управление и развитие на Института по математика и информатика при БАН за периода 2017–2020 година.

През предишния период на управление на ИМИ (2013–2016 година) бяха постигнати редица успехи в научното, кадровото, административното и финансовото укрепване на ИМИ и подобряване на имиджа му в обществото. В сравнение с предишното ръководство на ИМИ, това поставя пред бъдещето ръководство по-малко проблеми. Въпреки това, има да се решават редица важни задачи, свързани с възрастовия състав на сътрудниците, привличането на млади хора, финансовите проблеми в резултат на недостатъчното финансиране и увеличаването на минималната работна заплата и др.

- При бъдещата си работа ще продължим да използваме добрите практики на управление, използвани успешно досега от предишните директори на ИМИ.
- Ще доразвиваме тези практики, в духа на съвременните тенденции в развитието на науката и нейните приложения и на образованието в България и по света.
- Ще продължим изпълнението на основните моменти от програмата на досегашния директор акад. Юлиан Ревалски.
- Ще отчитаме изискванията, поставени от имащите отношение към нашата работа документи за развитието на Република България през следващото десетилетие (Националната стратегия за развитие на научните изследвания 2025, Иновационната стратегия за интелигентна специализация България 2014–2020, Националната програма за развитие България 2020, Оперативната програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, Програмата Хоризонт 2020 и Програмата Европа 2020 на ЕС).
- Ще оптимизираме нашата дейност с цел максимално удовлетворяване на критериите, произтичащи от решенията на ОС на БАН за разпределяне на бюджета между институтите и финансирането им.
- Ще продължим изпълняването на приоритетните задачи, стоящи пред ИМИ и произтичащи от неговата мисия, с цел запазване на водещата роля на ИМИ като национален и международен научен и научно-приложен център в областта на математиката, информатиката и техните приложения.
- Директорското ръководство ще се придържа към колективния принцип на управление. То ще работи в тясно сътрудничество с Научния съвет и Общото събрание на ИМИ, с ръководителите на секции и временните научни звена и ще положи всички усилия за подобряване на активността на цялата колегия в ИМИ.

МИСИЯ НА ИМИ:

1. Развитие на фундаменталните и приложни изследвания по математика и информатика в съответствие с националните и европейски приоритети, интегриране на ИМИ в Европейското изследователско пространство.
2. Научни изследвания в направленията математически структури, математическо моделиране и математическа информатика, които обогатяват теоретичните основи на математиката и информатиката и водят до иновационни приложения в другите науки, в информационните и комуникационни технологии, в индустрията и обществото.
3. Приложение на математиката и информатиката в националните образователни програми и образователни процеси на всички нива в страната.
4. Утвърждаване на ролята на ИМИ като водещ научен център в България в областта на математиката и информатиката.

## НАУЧНА, НАУЧНО-ПРИЛОЖНА И ОБРАЗОВАТЕЛНА ПОЛИТИКА

### Приоритети на ИМИ:

В съответствие с Европейските приоритети и програми за научни изследвания и световните тенденции в развитието на математиката и математическата информатика, както и в контекста на международните договорености и необходимостта от социално-значими за България приложения, ИМИ е определил следните приоритетни стратегически направления за научни изследвания:

1. Математически структури:
  - Дискретни математически структури и приложения;
  - Диференциални уравнения;
  - Анализ, геометрия и топология.
2. Математическо моделиране:
  - Стохастика;
  - Изследване на операциите;
  - Числени методи и научни изчисления;
  - Теория на апроксимациите и основи на математическите модели.
3. Математическа информатика:
  - Математически основи на информатиката;
  - Математическа лингвистика и обработка на знания;
  - Моделиране на софтуерни и когнитивни процеси;
  - Моделиране на информационни процеси.
4. Математическо и информационно моделиране на образователни процеси.

В повечето от тези области ИМИ има резултати на световно ниво, изразени в публикации в авторитетни издания, приложни разработки и представени на редица международни и национални научни форуми. Успешната работа в тези направления ще спомогне за изпълнение на целите и приоритетите на Националната програма за развитие България 2020. По такъв начин тя ще допринесе не само за подобряване на качеството на теоретичните изследвания и техните приложения, но и ще има директно положително влияние върху развитието на цялата страна:

- **Цел 1:** Повишаване на жизнения стандарт чрез конкурентоспособно образование и обучение, създаване на условия за качествена заетост и социално включване и гарантиране на достъпно и качествено здравеопазване. **Приоритет:** Подобряване на достъпа и повишаване на качеството на образованието и обучението и качествените характеристики на работната сила.
- **Цел 3:** Повишаване на конкурентоспособността на икономиката чрез осигуряване на благоприятна бизнес среда, прилагане на иновативни решения и повишаване на ресурсната ефективност. **Приоритет:** Подкрепа за развитие на високопроизводителна индустриална база и модерна иновативна инфраструктура, стимулиране на иновативната активност и научните изследвания.

### Дейности, показващи непосредствена полза за обществото:

Има няколко направления в нашата дейност, които могат да принесат директна полза за страната и да убедят обществото, че в ИМИ се работи по важни и значими за всички задачи и че инвестициите за наука могат да се възвърнат многократно, при това в реално време. В много от тези направления ИМИ вече има постигнати значителни резултати, признати от държавните органи и обществеността:

- **Дигитализация на научното и културното наследство.** Необходимо е продължаване на научните и приложните дейности в това направление, тяхното

по-нататъшно подобряване, разширяване на дейността на дигитализационния център.

- **Разработване и прилагане на математически методи в областта на сигурността.** В това направление също има постигнати значителни успехи, в сътрудничество със съответните държавни органи, свързани със сигурността на данните, защита на населението от бедствия и аварии, отбрана. Трябва да продължи и вече утвърдената практика за повишаване на квалификацията на специалистите от държавните органи, включително на ниво докторантски програми.
- **Разработване и прилагане на математически модели в икономиката и в други обществени процеси на ниво министерства и централизирани ведомства.** В това направление също има традиции и са постигнати признати от обществото успехи. Трябва да продължи търсенето и предлагането на институциите на индустриални и икономически приложения и разработки.
- **Работа за прилагане и по-нататъшно развитие на изследователския подход в образованието по математика и информатика.** Част от колектива на ИМИ успешно работи в това направление, което отговаря на съвременните тенденции в образованието и спомага за възпроизводството на кадри не само в областта на математиката и информатиката, но и в много други области.
- **Разработване на математически модели и числени методи за конкретното им прилагане в други области на науката – физиката, химията, биологията, обществените науки.** В това направление има утвърдени традиции и са постигнати редица резултати, но трябва да се търси по-нататъшно подобряване на сътрудничеството с другите институти на БАН и с висшите учебни заведения.

За успешното изпълнение на научната и научно-приложната дейност е необходимо повишаване на качеството и активизиране на дейността на всички членове на колектива. За тази цел трябва всички да работим и да търсим скрити резерви за по-пълно удовлетворяване на критериите за оценка на научните изследвания и приложенията им, поставени на национално ниво и на ниво БАН.

#### **Дейности в областта на образованието:**

Дейностите, свързани с образованието по математика и информатика на всички нива е един от приоритетите в дейността на ИМИ. До неотдавна отделни аспекти на тази дейност бяха уникални за БАН, като работата за откриване и развиване на млади таланти, Ученическият институт по математика и информатика и др. Благодарение на усилията на редица наши колеги, част от тези инициативи бяха разширени на ниво БАН.

- **Прилагането на изследователския подход в образованието по математика и информатика.** Както вече отбелязахме, тази дейност е особено важна и обхваща ученици от всички възрастови групи. Необходимо е по-активно сътрудничество със съответните държавни органи и убеждаването им за важността на тази дейност.
- **Работа с млади таланти в областта на математиката, информатиката и математическата лингвистика.** Това е една от дейностите, в която нашите приноси са признати и високо оценени от държавните органи и обществото. Тази дейност трябва да продължи, съвместно със Съюза на математиците в България и Министерството на образованието и науката. Считаю, че лично аз познавам отвътре тази дейност и имам известен опит в нея, който може да бъде полезен – като бивш участник в Международна олимпиада (втора награда на Олимпиадата в Москва през 1968 г.), автор на една научно-популярна книга по

математика, участник в подготовката на българските отбори по математика, научен ръководител на участник в Ученическият институт и с редица други дейности за популяризиране пред обществото, учениците и техните учители на върхови постижения на математиката. Надявам се, че ръководството ще реализира до край идеята на предишното ръководство за създаване и поддържане на база от данни за младите таланти, преминали през наше обучение и за тяхната по-нататъшна реализация. Това може да има съществено значение за възпроизводството и поддържането на кадровия потенциал в областта на математиката и информатиката в страната и в частност в ИМИ.

- **Работа с ВУЗ:**

В ИМИ има утвърдени традиции, а много от сътрудниците му имат дългогодишен опит в четене на лекции и разработването на програми във ВУЗ. Математиката и информатиката в редица от днешните университети е на високо ниво благодарение и на усилията на нашите колеги от ИМИ. В момента има съвместни магистърски програми с няколко университета. Тази дейност трябва да се разшири. Това е една ниша, за запълването на която ИМИ има потенциал. Ще направим възможното за разширяване на сътрудничеството на всякакво ниво с още университети, включително с научно-изследователски стажове в ИМИ на студенти от ВУЗ, обучение на магистри и докторанти и др.

Ще се опитаме да реализираме намеренията на досегашното ръководство за предоставяне на възможност на университетски преподаватели да работят в ИМИ за различни периоди от време като гост-изследователи, а сътрудници на ИМИ да работят като гост-професори във ВУЗ, четейки курсове по важни съвременни области на математиката и информатиката. Това би подобрило сътрудничеството с ВУЗ и би утвърдило допълнително ИМИ като водеща научна институция в страната.

- **Обучение на докторанти по математика и информатика:**

Това е една традиционна дейност на ИМИ. В последните години се утвърждава практиката все повече докторанти да се обучават за нуждите на образованието, индустрията, икономиката и държавните учреждения. Трябва да се разширява и дейността за привличане на докторанти и специализанти от чужбина. Трябва да се търсят възможности и за реализацията на програми за пост-докторантури на математици и информатици от страната и чужбина.

### **Заклучение:**

В резултат на дейността в областта на научните и научно-приложните изследвания и в областта на образованието, очакваме да изпълним отнасящите се до нас цели и приоритети на Националната програма за развитие България 2020 и:

- Да запазим и развием научния капацитет в изследванията по математика и информатика като основа на иновационни приложения.
- Да разширим връзките си с университетите в страната в областта на висококачествено обучение по математика и информатика и възпроизводството на кадри в тези области.
- Да продължим по-нататък работата с младите таланти в нашите области като база за следващото поколение от учени.
- Да спомогнем за въвеждането на нови образователни технологии в училищата.
- Да продължаваме да развиваме интердисциплинарните научни изследвания.
- Да намерим нови възможности за директни приложения на нашите разработки в индустрията, икономиката и медицината.



Всичко това има и непосредствено отношение към Иновационната стратегия за интелигентна специализация 2014–2020, едно от направленията на която е „Информатика и Информационни и комуникационни технологии“. Освен това, нашата дейност, съвместно с другите институти на БАН, университетите и държавните учреждения, би имала и връзка с други два от стълбовете на тази стратегия – „Мехатроника и чисти технологии“ и „Здравословен начин на живот и биотехнологии“. Трябва да работим активно за популяризиране на нашите успехи и постижения не само сред колегията, но и сред обществото. В това отношение има много резерви, които трябва да се реализират съвместно с другите институти на БАН, Факултетите по математика и информатика на университетите и Съюза на математиците в България.

### **Публикационна дейност:**

ИМИ е създател и издател на двете най-авторитетни специализирани български научни списания в областта на математиката и математическата информатика:

- *Serdica Mathematical Journal*, което излиза от 1975 г., а от 1995 г. има международна редколегия;
- *Serdica Journal of Computing*, което е създадено през 2007 г. и от самото си начало е с международна редколегия.

Освен това, ИМИ издава поредицата

- *Pliska Studia Mathematica Bulgarica*, от която от 1977 г. досега са излезли 24 тома, и която през 2015 г. е преименувана на *Pliska Studia Mathematica*.

Тези три издания участват в международния книгообмен на БАН и допринасят съществено за обогатяване на библиотечния фонд не само на Библиотеката на ИМИ, но и на библиотеките на други институти на БАН.

ИМИ е основател, а в момента е поддържаща организация на

- *Fractional Calculus & Applied Analysis*, издавано от 1998 г. През 2011–2014 списанието се публикува от De Gruyter Open (бившето Versita) и от Springer-Wien. От 2015 г. то се издава от Walter de Gruyter GmbH, Berlin. Това е единственото българско математическо списание с импакт-фактор.

Благодарение и на моите лични усилия като главен редактор от 1999 г. на *Serdica Mathematical Journal*, изданията на ИМИ имат всички качества на съвременни списания, с дигитализация и открит достъп на по-старите годишнини, но все още има какво да се прави за повишаване на тяхното качество. В областта на публикационната дейност е необходимо е да работим в няколко направления:

- Включване в световните бази от данни Web of Science и Scopus на двете списания „Сердика“. В това отношение вече са направени първите стъпки и се надяваме в близко време списанията да започнат да бъдат следени от тези бази от данни. В резултат очакваме да се подобри качеството на статиите и да бъдат привлечени повече български и утвърдени чуждестранни автори.
- Преразглеждане на политиката на книгообмен и актуализация на заглавията, получавани по книгообмена, изключване оттам на издания с открит достъп или с ниско качество на публикациите и включване на нови по-авторитетни издания.
- Установяване на сътрудничество с някой от големите международни издатели за рекламирането и разпространяването на изданията на ИМИ. Това би облекчило получаването на импакт-фактор. Досега, една от сериозните пречки за такова сътрудничество е изискването за съществено намаляване на обема на книгообмена.
- Дигитализация и свободен достъп в Интернет и на другите по-стари издания на ИМИ.

- Поддържане на препринтната серия на ИМИ и приваждането ѝ в съвременен вид.

#### **Научна информация и достъп на ИМИ до световните бази от данни:**

Благодарение на МОН научните институции в България имат достъп до някои от основните бази от данни (Web of Science и Scopus) и до публикациите на Elsevier. В рамките на БАН имаме и частичен достъп до издания на Springer и други издателства. ИМИ съвместно с ФМИ на СУ успя да осигури достъп до MathSciNet на AMS. От години ИМИ отговаря за реферирането в Zentralblatt für Mathematik на българските издания. В резултат ИМИ има свободен достъп до Zentralblatt. Сътрудничеството с Zentralblatt трябва да се активизира, защото част от българските издания не попадат там или се реферират с голямо закъснение. А както е известно, Zentralblatt für Mathematik е една от трите големи бази от данни за публикациите в областта на математиката и своевременното рефериране на списанията, поредиците, трудовете на конференции и книгите е съществено за популяризирането на изданието и за повишаване на неговия авторитет.

В момента основните постъпления в Библиотеката на ИМИ са от книгообмена и от дарения. Трябва да търсим допълнителни източници за абонамент на списания и закупуване на книги. Това налага и активизиране на ролята на Библиотечния съвет към ИМИ.

#### **Международно сътрудничество:**

ИМИ има дългогодишни традиции в международното сътрудничество на всички нива. Съществена част от публикациите на учените от ИМИ са с чуждестранни съавтори. Сътрудничеството се осъществява на базата на преки контакти между колегите, в рамките на договори с чуждестранни научни организации, двустранните академични сътрудничества, проекти за двустранно сътрудничество по линията на Фонда за научни изследвания, проекти по европейските научни програми, НАТО и др. Но и тук има резерви, които не се използват напълно. Трябва да активизираме нашата дейност по различните европейски и регионални програми, без да преставаме да работим със страни, с които вече имаме добре функциониращо двустранно сътрудничество. В момента в рамките на БАН съществуват редица проблеми, свързани с двустранното сътрудничество, които по наше мнение не спомагат за пълноценното му функциониране. Смятаме да предложим на Ръководството на БАН да преразгледа някои свои решения относно участието на учени, които в момента не са на основен щат в БАН, но имат съществен принос за осъществяване на сътрудничеството.

Необходимо е да обърнем особено внимание на европейските програми за мобилност. Това би привлякло за различен период от време редица млади или вече утвърдени чуждестранни учени от престижни научни центрове в чужбина и би осигурило достъп на наши сътрудници до такива центрове. Не на последно място, трябва да използваме факта, че в ИМИ съществува отлична творческа атмосфера и има необходимата инфраструктура, което прави Института привлекателно място за работа за по-кратки или по-дълги периоди от време на специализанти, докторанти, постдокторанти и утвърдени учени. Трябва да продължим и подетата от предишното ръководство инициатива за привличане на гост-професори от чужбина, включително на наши бивши възпитаници.

Като водещ национален научно-изследователски център в областта на математиката и информатиката ще продължим да сътрудничим активно с другите институции за организиране и подпомагане на организирането на престижни международни мероприятия – дейност, в която ИМИ има утвърдени традиции.

#### **Национални програми и проекти:**

- ИМИ, като водещ национален център по математика и информатика, ще работи за поддържане на високи стандарти, като участва активно в разработката и оценяването на националните програми в областта на математиката и

информатиката, както и в оценяването на проекти, финансирани от Фонда за научни изследвания и от други програми.

- Сътрудниците на ИМИ ще продължават да кандидатстват в разработката на проекти, финансирани от Фонда за научни изследвания, който е основният източник за финансиране на фундаментални научни изследвания. Косвено това ще повлияе положително и на развитието на приложните изследвания.
- Ще бъдат търсени и други източници, например конкурсите за иновативни идеи, за целево финансиране на научните и научно-приложните изследвания и на разработки в областта на образованието, както и за подобряване на научната и изследователската инфраструктура.
- Специално внимание ще бъде обърнато на участие в конкурси за финансиране на изследванията на млади учени. В тази област ИМИ вече има постигнати успехи както в конкурсите на Фонда за научни изследвания, така и в рамките на БАН.

## КАДРОВА ПОЛИТИКА

ИМИ е най-авторитетната българска институция в областта на математиката и математическата информатика, с международно признати учени и висок изследователски потенциал. Нашият Институт е единственият в тази област в рамките на БАН. Поддържането на високо ниво е важно не само за развитието на математиката и информатиката, но и за другите науки и за приложенията. В последните години се забелязва изменение на възрастовия състав на цялата математическа и информатическа колегия в България, което се отразява и на ИМИ. Ръководството на ИМИ, съвместно с Научния съвет, ще продължава да подпомага кариерното развитие и оптимизацията на научния състав. Предишното ръководство постигна редица успехи в това отношение, чрез привличането на млади хора, включително завърнали се от чужбина. Целите и задачите пред новото ръководство на ИМИ са:

- Трябва да се намерят възможности за допълнително стимулиране на способни млади хора, готови да работят в ИМИ.
- За това би способствало и по-нататъшното подобряване на микроклимата и инфраструктурата в ИМИ, защото за много хора това е не по-малко важно от адекватното заплащане на труда.
- Трябва да търсим утвърдени специалисти в активна възраст в България, готови да работят в ИМИ в приоритетните области на математиката и информатиката.
- Трябва да подобрим връзката с българската диаспора и да привлечем за сътрудничество наши сънародници, работещи в престижни научни центрове в чужбина. В това отношение вече има постигнати редица успехи, включително при провеждането на Математическите дни в София през 2014 г., наградата на ИМИ за върхови постижения по математика, която тази година ще се връчи за втори път на наш млад сънародник, чрез включването на наши колеги от чужбина в проекти, финансирани от Фонда за научни изследвания и от други източници.
- Трябва активно да се използват програмите на Европейската комисия за реинтегриране, което позволява на утвърдени учени да работят за определен период при много добри финансови условия.

## ФИНАНСОВА ПОЛИТИКА

Основна задача на директорското ръководство е да полага усилия за осигуряване на достойно финансиране на Института и за ефективното и законосъобразно изразходване на финансовите средства. Това би довело и до подобряване на заплащането на труда на сътрудниците, съответно на техните квалификация и постижения.

Считаме, че в момента финансовото състояние на ИМИ е значително по-добро от това в началото на мандата на предишното ръководство. Въпреки това има редица проблеми, произтичащи от увеличаването на минималната работна заплата през 2017 г., което ще доведе до намаляване на разликата в заплащането на сътрудниците с различно ниво на квалификация. Това би довело до известно напрежение в колектива. Неотдавна директорското и научното ръководство предприеха някои мерки за решаване на проблема, но все още има какво да се прави. В частност, необходимо е да се търсят допълнителни източници за финансиране както на младшия, така и на хабилитирания персонал.

Считаме, че директорското ръководство заедно с Научния съвет на ИМИ трябва да усъвършенства лостовете за стимулиране на дейности, които водят до по-добро разпределение на бюджетната субсидия на БАН, съгласно установените от Общото събрание на БАН критерии.

Особено внимание трябва да обърнем на засилване на нашата активност в проектното финансиране по всички линии – на европейско и национално ниво. Нашият Институт, самостоятелно и съвместно с други институти на БАН и с Факултетите по математика и информатика на университетите, е в изключително добра позиция по отношение на изискванията на програмите на Европейския съюз – централизирани и оперативни, както и по отношение на програмите на нашите национални фондове. Ето защо имаме нужда от силно активизиране на участието ни във всички конкурси по тези програми. Трябва да си дадем сметка, че проектното финансиране е неотменим съвременен начин на финансиране на научните и научно-приложни изследвания и недостатъчно активното участие в него е сериозен недостатък на всяка научна организация.

Трябва да се използват и всички възможности за собствени приходи чрез приложни разработки и обучение.

#### НАУЧНО-АДМИНИСТРАТИВНА СТРУКТУРА И ИНФРАСТРУКТУРА НА ИМИ

От 2010 година досега бяха извършени редица промени в структурата на ИМИ. Бяха окрупнени секциите, което доведе до активизиране на научния живот. Директорското ръководство има намерение да оказва съдействие на Научни съвет за по-нататъшно оптимизиране на структурата на ИМИ.

Ръководството на ИМИ ще продължи да полага грижи за подобряване на инфраструктурата и поддържане и осъвременяване на съществуващото оборудване. Ще се търсят начини за решаване на някои проблеми, „завещани“ от предишното ръководство. Между тях са смяна на асансьора, евентуално оборудване на още един компютърен клас, осъвременяване на техниката и дооборудване на залите и др.

Ще се търсят възможности и за подобряване на изследователската инфраструктура, поддържане в добро състояние и осъвременяване на локалната мрежа и на уеб-сайта на ИМИ.

## УПРАВЛЕНИЕ

Задълженията на директора на ИМИ са определени от Устава на БАН и правилника на ИМИ. Считаю, че освен това, трябва да продължи да се спазва утвърдената традиция за тясно сътрудничество между Научния съвет, Общото събрание и директорското ръководство, съвместно с ръководителите на секции и временни научни звена.

Смятам, че оперативното ръководство трябва да запази сегашния си вид от директор, заместник-директори, научен секретар и помощник-директор по стопанската част.

Ако бъде избран за директор, смятам стриктно да спазвам горните принципи, а важните решения да бъдат вземани с консенсус и след внимателно обсъждане.

В заключение, връщайки се обратно към мотото „Да работим заедно, за да има и утре математика и информатика в България“, считам, че „всички заедно“ включва не само колегите от ИМИ, но и цялата българска колегия в областта на математиката и информатиката, съвместно с българската диаспора, в сътрудничество с институтите на БАН, факултетите и катедрите по математика и информатика на университетите, Съюза на математиците в България, на ръководството на БАН и държаните институции.

Акад. Веселин Дренски