Насоки за дейността на САИ „Джон Атанасов“ за периода 2026-2029 г.

1. Организационно развитие и членска политика

1.1. Увеличаване на членския състав на САИ чрез привличане на млади специалисти, докторанти и студенти, специалисти от бизнеса и индустрията, както и български учени и експерти, работещи в чужбина.

2. Научно-техническа и издателска дейност

2.1. Продължаване и развитие на международните научни конференции, организирани под егидата на САИ.

2.2. Повишаване на качеството, международната видимост и научното въздействие на списанията и изданията на САИ.

2.3. Насърчаване на публикационната активност и участието на млади учени и студенти в конференциите, организирани от САИ, чрез специални конкурси, награди и тематични секции.

2.4. Популяризиране на постиженията на българските учени, инженери и специалисти в областта на автоматиката и информатиката.

3. Партньорство с бизнеса, иновационната екосистема и сродни институции и сдружения

3.1. Разширяване на сътрудничеството с индустрията и работодателските организации чрез съвместни инициативи, форуми и технологични демонстрации.

3.2. Активизиране на дейността на Клуб САИ като платформа за взаимодействие между науката, бизнеса, държавната администрация и образованието.

3.3. Реализиране на взаимно полезни инициативи и съвместни форуми с ФНТС, ННТС и териториалните организации на НТС.

3.4. Подобряване на сътрудничеството с клъстери и професионални организации, включително с клъстер „Мехатроника и автоматизация“.

3.5. Разширяване на възможностите за спонсорство, дарителство и участие в съвместни проекти с бизнеса.

4. Международно сътрудничество

4.1. Укрепване на връзките с международните професионални организации – IFAC, IEEE и други сродни структури.

4.2. Създаване на мрежа от български специалисти в чужбина за обмен на знания, добри практики и съвместни инициативи.

5. Роля на САИ в обществените политики

5.1. Активно участие в обсъждането и разработването на национални стратегии, програми и нормативни документи в областта на изкуствения интелект, цифровата трансформация, електронното управление и киберсигурността.

6. Нови технологични приоритети

6.1. Насочване на част от дейността на САИ към актуални направления със стратегическо значение: изкуствен интелект и генеративен изкуствен интелект, интелигентни производствени системи, роботика и автономни системи, цифрови двойници (Digital Twins).

6.2. Популяризиране на принципите на отговорния и етичен изкуствен интелект и на добрите практики при неговото използване.

7. Образование и развитие на кадри

7.1. Подкрепа за обучението и квалификацията на специалисти в областта на автоматиката, информатиката и цифровите технологии.

7.2. Подкрепа за развитието на STEM образованието и цифровите компетентности сред младите хора.

8. Популяризиране на професията и обществена дейност

8.1. Продължаване и развитие на традицията за отбелязване на 4 октомври – рожденатa дата на патрона на САИ, обявена за Ден на информационното общество и професионален празник на специалистите по компютърна техника, информационни технологии и автоматика.

8.2. Разширяване на присъствието на САИ в цифровото пространство чрез съвременни комуникационни канали, онлайн събития и специализирани информационни ресурси.

9. История, традиции и институционална памет

9.1. Систематично събиране, съхраняване и популяризиране на материали за историята на САИ, автоматиката, информатиката и компютърната техника в България.

Заключение

В периода 2026-2029 г. САИ следва да се утвърждава като водеща национална професионална и научно-техническа организация, обединяваща науката, образованието, бизнеса и държавните институции в подкрепа на развитието на автоматиката, информатиката, изкуствения интелект и цифровата трансформация на България.