

07.12.2016

Засідання Президії НАН України

Члени Президії НАН України та гості заслухали та обговорили доповідь завідувача відділу теорії цифрових автоматів Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України академіка НАН України О. Летичевського «**Високонадійні системи математичного забезпечення**» ([Національна академія наук України](#)).

У доповіді та виступах академіка НАН України Б. Патона, декана факультету комп'ютерних наук та кібернетики Київського національного університету ім. Тараса Шевченка члена-кореспондента НАН України А. Анісімова, заступника директора Інституту проблем математичних машин і систем НАН України доктора фізико-математичних наук, професора В. Клименка, директора Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України академіка НАН України З. Назарчука, академіка-секретаря Відділення інформатики НАН України, директора Інституту проблем реєстрації інформації НАН України академіка НАН України П. Андона відзначалася важливість розв'язання проблем побудови високонадійних програмних систем, призначених для математичного забезпечення роботи відповідальних програмно-технічних комплексів і систем.

Такі комплекси та системи використовуються в аерокосмічній і медичній галузях, ядерній енергетиці, сучасному озброєнні та його виробництві, а також забезпечують роботу складних високотехнологічних процесів, насамперед у телекомунікаційній, мікропроцесорній, автомобільній індустріях.

Було наголошено, що про актуальність робіт та успіхи фахівців Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України у цьому напрямі свідчить успішне використання його розробок відомими закордонними компаніями «Моторола» та «Інтел».

Заслуговує на повагу також активне залучення до досліджень талановитої наукової молоді, зокрема в рамках співробітництва з компанією «Інформаційні програмні системи». Це сприяє частковому стримуванню відтоку за кордон українських фахівців у галузі інформаційних технологій та накопиченню досвіду, необхідного для розроблення систем високонадійного програмного забезпечення для вітчизняних підприємств.

Президія НАН України підкреслила, що в Інституті кібернетики ім. В. М. Глушкова та інших установах Відділення інформатики НАН України є перспективи для подальшого розвитку робіт і впровадження отриманих результатів у галузі економіки, у тому числі у військово-промисловому комплексі, який на сьогодні може бути одним з найбільш перспективних замовників відповідних розробок.

Було прийнято проект постанови з цього питання.