

50-річчя журналу «Control Systems and Computers»

У вересні 2022 р. виповнилося 50 років від часу заснування наукового журналу «Control Systems and Computers» («Системи керування та комп'ютери»), відомого раніше як «Управляющие системы и машины». Журнал започатковано як науково-виробничий за ініціативи В.М. Глушкова у вересні 1972 року. Перші номери друкувалися в Кібернетичному Центрі Академії Наук Української РСР. За задумом В.М. Глушкова журнал мав би відображати головні напрями досліджень та розробок у сфері, яка зараз отримала назву «інформатизація суспільства». Пріоритет як тоді, так і зараз надавався статтям, присвяченим інформаційним технологіям та їхнім застосуванням в різних галузях людської діяльності.

Метою створення журналу було зосередження на проблематиці, яка стосується технології автоматизованого управління, практичної реалізації єдиної математичної та технічної основи систем управління. У журналі особлива увага приділялась проблемам моделювання складних процесів управління та теорії прийняття рішень, керуємим обчислювальним машинам та комплексам.

Сьогодні пріоритетним напрямом є розробка інтелектуальних інформаційних технологій. Журнал складається з кількох основних тематичних розділів, до яких входять фундаментальні проблеми комп'ютерних наук, інтелектуальні інформаційні технології та системи, інтелектуальне керування, а також застосування інформаційних технологій у різних галузях людської діяльності.

Головними редакторами журналу були: з 1972-го до 1982-го року – академік АН УРСР В.М. Глушков, з 1982-го до 1997-го року – академік НАН України В.І. Скуріхін, з 1997-го року і по цей час – член-кореспондент НАН України В.І. Гриценко. До складу Редакційної колегії журналу було запрошено відомих учених наукових установ НАН України і вищих навчальних закладів України.

Сьогодні засновниками журналу є Національна академія наук України, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем НАН та МОН України та Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України.

З 2019 р. журнал видається під назвою «Control Systems and Computers», він відповідає вимогам Закону України про забезпечення функціонування української мови як державної і містить статті як українською та англійською мовами.

Журнал входить до переліку наукових фахових видань Міністерства освіти та науки України, де можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора, кандидата наук та ступеня доктора філософії з фізико-математичних та технічних наук.

Журнал індексується в базах: Google Scholar, DOAJ, ROAD, Academic Resource Index ResearchBib, DOAJ, ROAJ, Ulrich's web, WorldCat. З 2016-го року було розпочато присвоєння всім статтям, що друкуються в журналі, цифрових ідентифікаторів DOI.

Вітаю всіх читачів та авторів журналу «Control Systems and Computer», а також тих, хто долучився до його видання, з 50-річним ювілеєм і сподіваюся на подальшу плідну співпрацю заради сприяння розвитку науки в Україні.

Головний редактор

50th Anniversary of Journal “Control Systems and Computers”

September 2022 marks the 50th anniversary of the scientific journal “Control Systems and Computers”. The journal was founded as a research and production journal on the initiative of V.M. Glushkov in September 1972. The first issues were printed at the Cybernetic Center of the of Sciences of Ukraine. According to the plan of V.M. The Glushkov journal should reflect the main directions of research and development in the field, which is now called "informatization of society." Priority, both then and now, was given to articles on information technologies and their application in various fields of human activity.