

Слово главного редактора

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. М. ГЛУШКОВА

Ершова Татьяна Викторовна

Кандидат экономических наук

Научно-аналитический журнал «Информационное общество», главный редактор

Член Союза журналистов России

Член Международной федерации журналистов

Москва, Российская Федерация

info@infosoc.iis.ru

24 августа 1923 года в Ростове-на-Дону в семье горного инженера родился пионер информатики и кибернетики, идеолог цифрового государства Виктор Михайлович Глушков.

В. М. Глушков сформировал на основе работ Н. Винера, К. Шеннона, А. И. Китова, А. А. Ляпунова и других ученых свое понимание кибернетики как научной дисциплины, которую он трактовал широко – как науку об общих закономерностях, принципах и методах обработки информации и управления сложными системами. Такое понимание нашло отражение в первой в мире «Энциклопедии кибернетики», подготовленной по инициативе В. М. Глушкова и изданной в 1974 году под его редакцией.

Большое внимание В. М. Глушков уделял работам по созданию автоматизированных систем управления (АСУ), был главным идеологом и одним из основных создателей индустрии АСУ в СССР. Прикладные разработки В. М. Глушкова и его школы охватывали широкий круг областей применения: автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП); системы автоматизации научных исследований и испытаний сложных промышленных объектов; автоматизированные системы организационного управления промышленными предприятиями (АСУП).

В 1962 году по заданию А. Н. Косыгина, в то время первого заместителя председателя Совета Министров СССР, В. М. Глушков начал разработку проекта Общегосударственной автоматизированной системы сбора и обработки информации для учета, планирования и управления народным хозяйством (ОГАС). Он предложил концепцию ОГАС как единой системы, реализующей принципы программно-целевого управления и межотраслевого баланса с использованием сценарного моделирования. По сути, это был прообраз цифрового государства, которым мог бы стать СССР. Но проект ОГАС встретил резкие возражения руководства Центрального статистического управления СССР, затем долго перерабатывался, но так и не был реализован. Для этого было множество причин, и главной из них было сопротивление самой общественной системы, которая не была готова к прорывному развитию такого рода.

На заре развития информационного общества он пропагандировал идеи искусственного интеллекта и цифрового бессмертия. Его ученики и последователи успешно развивают его идеи и занимаются исследованиями по структурному распознаванию образов, по методам синтаксического анализа изображений и речевых сигналов, методам структурного анализа сцен в поле зрения роботов, занимаются нейрокомпьютерными технологиями и медицинскими информационными системами. Однако по-прежнему многие идеи В. М. Глушкова ждут своего воплощения.

За большой вклад в развитие науки и техники и применение этих достижений В. М. Глушков получил заслуженное признание и большое количество наград как у себя на родине, так и за рубежом. Он вел активную международную деятельность, и одним из ее направлений была роль советника Генерального секретаря ООН по кибернетике и вычислительной технике и их использованию в развивающихся странах.

Этот номер журнала мы посвящаем светлой памяти В. М. Глушкова, выдающегося сына нашего народа.

© Ершова Т. В., 2023

Производство и хостинг журнала «Информационное общество» осуществляется Институтом развития информационного общества.

Данная статья распространяется на условиях международной лицензии Creative Commons «Атрибуция — Некоммерческое использование — На тех же условиях» Всемирная 4.0 (Creative Commons Attribution – NonCommercial – ShareAlike 4.0 International; CC BY-NC-SA 4.0). См. <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode.ru>

https://doi.org/10.52605/16059921_2023_04_01