

Опыт ОГАС в контексте проблем цифровизации

УДК 007

А.В. ХАПОВ, менеджер проектов Центра глобальной ИТ-кооперации, Л.К. ПАНИН, программный координатор Российского совета по международным делам, Д.Н. ФИЛАТОВ, студент 3-го курса “Экономика, финансы, менеджмент и социальные науки” (EMFSS) Лондонского университета

Опыт ОГАС в контексте проблем цифровизации *The Experience of OGAS in the Context of Digitalization*

В связи с актуализацией вопроса о достижении в ближайшие годы Россией цифрового суверенитета и цифровизации госуправления в статье освещается история создания Общегосударственной автоматизированной системы учета и обработки информации (ОГАС).

На данном примере рассматривается советский опыт управления инновациями. На основе рассмотрения истории разработки системы делаются выводы о причинах сворачивания проекта, проводится анализ причин успеха альтернативной системы государственной связи — американского проекта ARPANET.

В статье предлагаются меры по повышению реализуемости масштабных проектов цифровизации в России с учетом опыта ОГАС. Предлагается эффективно и в короткие сроки проверять на жизнеспособность предлагаемые технические и управленческие решения, призванные усилить российский технологический и цифровой суверенитет.

Since the issue of Russia's achievement of digital sovereignty and digitalization of public administration is a key priority in the coming years, the article highlights the history of the creation of National Automated System for Computation and Information Processing (NAS).

Using this example, the Soviet experience of innovation management is discussed. Based on a review of the history of development of the system, conclusions are drawn about the reasons for the abandonment of the project, an analysis of the reasons for the success of an alternative communication system — the American ARPANET project is provided.

The article proposes measures to improve the feasibility of large-scale digitalization projects in Russia, considering the experience of NAS. The authors propose that the viability of proposed technical and managerial solutions designed to strengthen Russian technological and digital sovereignty should go through testing before attempting to implement them on a national level.

Ключевые слова: общегосударственная автоматизированная система учета и обработки информации, Глушков, ARPANET, цифровизация, электронное правительство, центры управления регионами, кибернетика.

Keywords: national automated system for computation and information processing, Glushkov, ARPANET, digitalization, e-government, regional management centers, cybernetics.

Интернет не для всех

28 февраля 2022 г. министр цифровой трансформации Украины Михаил Федоров и представитель Корпорации по управлению доменными именами и IP-адресами (ICANN) на Украине Андрей Набок направили письмо в ICANN с просьбой отключить Россию от глобального Интернета [15]. В копию письма были также поставлены представители Администрации адресного пространства Интернета (IANA), Американского регистратора интернет-номеров (ARIN), Организации числовых ресурсов (NRO) и секретариата Форума ООН по управлению

Интернетом (UN IGF) [16]. Письмо призывало ICANN заблокировать управляемые Россией доменные имена (.ru, .su и .рф), лишить Россию контроля над ее корневыми серверами DNS, а также отозвать цифровые подписи, удостоверяющие подлинность доменных имен.

На практике такие меры, направленные против российского сегмента Интернета (Рунет), создали бы значительную угрозу информационной безопасности для российских пользователей, пытающихся воспользоваться локальными веб-сайтами. Сложности возникли бы также в получении доступа к электронным почтам

и приложениям, была бы затруднена работа поисковых сервисов и осложнен доступ к локальным веб-сайтам.

В ответ на угрозы отключения России от Интернета в российской прессе появились сообщения о том, что, согласно комментариям директора центра мониторинга и управления сетью связи общего пользования Главного радиочастотного центра (ГРЧЦ, подведомственен Роскомнадзору) Сергея Хуторцева, “российский сегмент Интернета сможет работать автономно в случае его отключения от глобальной сети” [12].

**Статью целиком читайте
в бумажной версии журнала**