

Д.Г. Владимиров, М.В. Гаврилова. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ КАК ИНСТРУМЕНТ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКОЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕЕ БЕЗОПАСНОСТИ // Вестник Российского университета кооперации. 2020. № 2(40). С. 31-38.

Автор (ы) Д.Г. Владимиров, М.В. Гаврилова.

Author(s) D.G. Vladimirov, M.V. Gavrilova.

Индекс УДК 338.2:004

Название статьи: СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ КАК ИНСТРУМЕНТ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКОЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Title of the article: DATA MANAGEMENT SYSTEMS AS A TOOL FOR CENTRALIZING THE MANAGEMENT OF THE DIGITAL ECONOMY AND ENSURING ITS SECURITY

Ключевые слова: цифровая экономика; цифровые системы управления экономикой; централизация экономики; управление большими данными; экономическая безопасность.

Keywords: digital economy; digital economic management systems; centralization of the economy; big data management; economic security.

Аннотация: В статье рассмотрены тенденции, способствующие переходу к новому способу управления экономикой, основанному на технологии управлении большими экономическими данными и формировании нового класса систем – систем управления экономическими данными. Проведен сравнительный анализ мирового опыта развития систем управления данными и их применения в разрезе управления экономическими параметрами. Выявлена взаимосвязь с существующими концепциями, методами и подходами по формированию и развитию систем управления экономикой посредством управления экономической информацией и данными. Уточнены определения категорий «большие экономические данные» и «система управления экономическими данными». Сформирована концепция и структура систем управления экономическими данными, выделены особенности построения и функционирования таких систем с точки зрения комплексного управления экономикой и обеспечения ее безопасности. В результате исследования обоснована цель централизованного и системного управления системой экономических параметров, формирования устойчивых и оптимальных моделей функционирования и развития экономики, в качестве которой определена эволюционная направленность перехода на второй класс систем управления.

Annotation: The article considers the trends that contribute to the transition to a new way of managing the economy, based on the technology of managing big economic data and the formation of a new class of systems – economic data management systems. A comparative analysis of world experience in the development of data management systems and their application in the context of managing economic parameters is carried out. The relationship with existing concepts, methods and approaches for the formation and development of economic management systems through the management of economic information and data is revealed. The definitions of the categories «big economic data» and «economic data management system» have been clarified. The concept and structure of economic data management systems are formed, the features of building and functioning of such systems, from the point of view of integrated management of the economy and ensuring its security are highlighted. As a result of the study, the goal of centralized and system management of the system of economic parameters, the formation of stable and optimal models of the functioning and development of the economy, which determines the evolutionary orientation of the transition to the second class of management systems, is substantiated.

Контактные данные авторов: **ВЛАДИМИРОВ Даниил Германович** – аспирант. Чебоксарский кооперативный институт (филиал) Российского университета кооперации; руководитель цифровых продуктов АО ИК «АСЭ». Инжиниринговый дивизион Госкорпорации «Росатом»; советник губернатора Владимирской области по вопросам цифрового развития. Россия. Москва. E-mail: 27danv@mail.ru.

ГАВРИЛОВА Марина Вячеславовна – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и менеджмента. Чебоксарский кооперативный институт (филиал) Российского университета кооперации. Россия. Чебоксары. E-mail: m-gavrilova@list.ru.

Contact details of the authors: **VLADIMIROV, Daniil Germanovich** – Postgraduate Student. Cheboksary Cooperative Institute (branch) of the Russian University of Cooperation; Head of Digital Products, ASE IC JSC.

Engineer-ring Division of Rosatom State Corporation; Adviser to the Governor of the Vladimir region on Digital Development. Russia. Moscow. E-mail:27dany@mail.ru.

GAVRILOVA, Marina Vyacheslavovna – *Candidate of Sciences (Economics), Associate Professor of the Department of Economics and Management. Cheboksary Cooperative Institute (branch) of the Russian University of Cooperation. Russia. Cheboksary. E-mail: m-gavrilova@list.ru.*

Страницы. 31-38.