

Левкин Г.Г. Характеристика информационно-коммуникационных систем в логистической деятельности / Г.Г. Левкин, Р.С. Симак // Материалы X Международной Научно-практической конференции «Научно-технические аспекты комплексного развития железнодорожного транспорта». - Донецк: «Донецкий институт железнодорожного транспорта, 2024. - С. 60-64.

УДК 656.212

## ХАРАКТЕРИСТИКА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

*Левкин Г.Г., канд. вет. наук, доцент*

*ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения»*

*Симак Р.С., канд. экон. наук, доцент*

*Военный институт (инженерно-технический) военной академии МТО  
им. генерала армии А.В. Хрулева*

*Аннотация.* Статья посвящена характеристике информационно-коммуникационных систем в логистической деятельности предприятий и организаций, различных секторов экономики. Описаны виды информации, используемые при управлении материальными потоками, а также примеры, авторских информационных систем.

*Ключевые слова:* TMS-системы, АИС Логистика, VBA-фреймворк Юпитер, АРМ Экспедитор

## CHARACTERISTIC OF INFORMATION AND COMMUNICATION SYSTEMS IN LOGISTICS ACTIVITY

**Levkin G.G.**, Candidate of Veterinary Sciences, Associate Professor  
Omsk State Transport University

**Simak R.S.**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor  
Military Institute (engineering and Technical) of the Military Academy of the MTO  
named after General of the Army A.V. Khrulev

*Abstract.* The article is devoted to the characteristics of information and communication systems in the logistics activities of enterprises and organizations, various sectors of the economy. The types of information used in managing material flows are described, as well as examples of author's information systems

*Keywords:* TMS systems, AIS Logistics, Jupiter VBA framework, ARM Forwarder.

Информация в логистике рассматривается не только в качестве возможных объектов логистического менеджмента, но и является существенной предпосылкой для управления логистическими процессами. Любая логистическая система нуждается в информационно-коммуникационной