

«Pavlodar Pharmaceutical Plant» in comparison with the drug rifampicin tablets 60/izoniazid 30 production MacLeods Pharmaceuticals Ltd, India was studied to assess the bioequivalence of original drugs. The study was conducted on male rabbits Chinchilla. The concentration of drug in the blood serum was determined by HPLC. Pharmacokinetic rifampicin data showed a substance determination for 12 hours after a single administration to animals of the test and comparing drug. Time The time of onset of maximum concentration averaged 2 hours. The average maximum concentration of rifampicin in the test serum and the drug comparisons was 5,7 µg/ml. Rifampicin is slowly excreted from the organism, and 12 hours after drug administration still found in the plasma of the rabbits – 1,11 µg/ml. The relative bioavailability of rifampicin an average of 100,3 ± 6,04 %. Thus, the test and the reference rifampicin drugs demonstrated comparable pharmacokinetic characteristics.

## **ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ – ОСНОВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА**

**Климова Н.В.**

НАН ЧОУ «Академия маркетинга и социально-информационных технологий» – ИМСИТ, Краснодар,  
e-mail: nv\_klimova@mail.ru

Определена роль продовольственной безопасности региона в обеспечении его устойчивого социально-экономического развития, сделан акцент на их двойственную связь, дано авторское обобщение дефиниций «продовольственная и экономическая безопасность», обоснована нетождественность понятий «продовольственная безопасность» и «продовольственная зависимость», дано определение региональной экономической безопасности и ее составляющих элементов. Указывается необходимость специальной проработки системы показателей безопасности для регионов и требования, предъявляемые к ней. Уделяется внимание факторам, формирующим продовольственную безопасность региона. Для снижения импортной зависимости предложены меры, включая финансовую поддержку со стороны государства, применение более гибкой, дифференцированной системы таможенных пошлин, формирование интервенционных фондов, совершенствование системы ценообразования. Выявлены риски экономической и продовольственной безопасности региона и источники их возникновения. Рекомендована разработка концепции обеспечения экономической безопасности региона с описанием ее основных разделов.

## **FOODSAFETY – THE BASIS OF COST THE REGIO'S SECURITY**

**Klimova N.V.**

Academy of marketing and socially-information technology – IMSIT,  
Krasnodar, e-mail: nv\_klimova@mail.ru

Defines the role of food security in the region to ensure its sustainable socio-economic development, an emphasis on their dual relationship, given the author's generalization of the definitions of «food and economic security», non-identity grounded concepts of «food security» and «food dependency», a definition of a regional economic security and its constituent elements. Indicated the need for a special study of safety indicators for the regions and the requirements placed on it. Attention is paid to the factors shaping the region's food security. In order to reduce import dependence proposed measures, including financial support from the state, a more flexible and differentiated system of customs duties, the formation of the intervention fund to improve the system of pricing. Identified risks of economic and food security in the region and the sources of their origin. Recommended the development of the concept of economic security in the region, with a description of its main sections (description of the problem situation, determining the target setting, development of methodological tools to build a system of economic security in the region, development of measures to implement the main provisions of the safety concept, evaluation of the concept of economic security).