

**Система диспетчеризации и управления участком производства терапевтических белков фармацевтического предприятия**

*Описана система диспетчеризации и управления линией по производству терапевтических белков на «Ярославском заводе готовых лекарственных форм», реализованная на решениях компании Wonderware в соответствии с требованиями международных стандартов GMP (good manufacturing practice).*

*Ключевые слова: система диспетчеризации, управление, производство терапевтических белков, отказоустойчивость, интерфейс. Рис. 1. «Ярославский завод готовых лека*

**Бугров Павел Викторович** – руководитель службы автоматизации АО «Р-Фарм».

**Bugrov P.V.** Supervision and control system for therapeutic proteins production line of a pharmaceutical plant

*The paper describes the supervision and control system for therapeutic proteins production line at the Yaroslavl Pharmaceutical Complex. The system is based on Wonderware solutions in compliance with international GMP (good manufacturing practice) standards.*

*Keywords: supervision system, control, therapeutic proteins production, fault-tolerance, interface.*