

## 9.2. РАЗРАБОТКА АРМ (АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА) ТАБЕЛЬЩИКА КАК СИСТЕМЫ МАЛОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ. ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ АРМ, ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

Грузман В.А., к.т.н., зав. лабораторией анализа и моделирования информационных процессов;  
Русяева Е.Ю., к.филос.н., с.н.с.

*Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской Академии наук, г. Москва*

Представлен обзор имеющихся на сегодня информационных программных систем с аналогичной функцией, обоснована необходимость разработки данной интерактивной программной системы, позволяющей автоматизировать рабочее место табельщика (АРМ). Представлена общая функциональная схема данной разработки, пользователь которой не является подготовленным пользователем технических систем.

### Литература

1. Грузман В.А. Моделирование и анализ программных систем: информационные технологии «готовых решений» в малом предпринимательстве [Текст] / В.А. Грузман, Е.Ю. Русяева // Аудит и финансовый анализ. – 2012. – №6. – С. 453-458.
2. Грузман В.А. Программный комплекс готовых решений для малого предпринимательства [Текст] / В.А. Грузман, Е.Ю. Русяева // Проблемы теории и практики управления. – 2010. – №11. – С. 63-68.
3. Русяева Е.Ю. Разработка программных продуктов для малого предпринимательства: анализ методологических подходов [Текст] / Е.Ю. Русяева // Проблемы теории и практики управления. – 2011. – №4. – С. 109-115.
4. Карминский А.М. Методология создания информационных систем [Текст] / А.М. Карминский, Б.В. Черников. – М. : ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2012. – 320 с.
5. Leon A. Enterprise resource planning [Text] / A. Leon. – 2nd. – New Dehli : McGraw-Hill, 2008. – 500 p.

### Ключевые слова

Программные системы малой автоматизации; ИТ-комплексы; автоматизированное рабочее место – АРМ; табельщик; неподготовленный пользователь.

*Грузман Владимир Аронович*

*Русяева Елена Юрьевна*

### РЕЦЕНЗИЯ

Данная статья написана на актуальную тему, связанную с практическим применением информационных технологий в сфере организационного управления. В ней подчеркивается необходимость разработок конкретных локальных программных решений на основе запросов конечных пользователей, в том числе и неподготовленных. В ней рассмотрены прикладные задачи, причем авторы выявляют информационные задачи конкретных производств, ориентированные на решение ключевых проблем автоматизации рабочих мест на предприятии (учреждении). В частности, рассматриваются особенности АРМ табельщика. В этой части статьи представлен обзор достоинств и недостатков, имеющихся ИТ-разработок в области подобных программных систем. Авторы приводят перспективную функциональную схему предлагаемого АРМ-табельщика. Необходимость разработки АРМ табельщика

обусловлена насущной производственной потребностью формирования ежемесячного табеля учета рабочего времени того или иного производственного подразделения. Предлагаемый программный продукт, на мой взгляд, является малозатратным и рассчитан на неподготовленного пользователя, то есть имеет возможность интегрироваться в любые уже установленные на предприятии информационные системы (автор инженерного решения Грузман В.А.). Данная система успешно внедрена в Институте проблем управления Российской Академии наук, что подтверждает практическую востребованность описываемой в статье разработки.

По моему мнению, данная статья может быть опубликована в научном журнале.

*Косяченко С.А., д.т.н., г.н.с., Лаборатория №20 модульных систем обработки данных, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской Академии наук.*