



# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ

## AUTOMATED ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNICAL DOCUMENTATION MANAGEMENT SYSTEM

УДК 004.1

БЫЧКОВ ИГНАТ НИКОЛАЕВИЧ

BYCHKOV IGNAT N.

ЛОБАНОВ ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ

LOBANOV IGOR N.

АО «МЦСТ»  
117105, г. Москва, ул. Нагатинская, 1, стр. 23  
Тел.: +7 (495) 363-96-65  
mcst@mcst.ru

MCST JSC  
1/23 Nagatinskaya St., Moscow, 117105  
Tel.: +7 (495) 363-96-65  
mcst@mcst.ru

В статье рассматриваются основные решения по реализации оригинальной автоматизированной системы электронного документооборота с применением средств вычислительной техники на основе аппаратно-программной платформы «Эльбрус».

*Ключевые слова:* «Эльбрус»; документооборот; автоматизированная система.

The article considers main solutions made during realization of an original automated electronic document management system using computer facilities based on “Elbrus” hardware and software platform.

*Keywords:* Elbrus; document management.

В работе рассматриваются основные решения по реализации оригинальной автоматизированной системы электронного документооборота. Эта автоматизированная система обеспечивает цикл операций создания, согласования, доработки, хранения, поиска и представления архивной информации ограниченного доступа.

Особое внимание уделено разрешению противоречий внедрения автоматизированной системы с учетом неизменной практики согласования и утверждения немногих документов в бумажном виде.

Особенностью реализации такой автоматизированной системы является выполнение требований законодательства

в области информационной безопасности и стандартов по учету документов. Другой особенностью является реализация системы с применением средств вычислительной техники на основе аппаратно-программной платформы «Эльбрус».

В автоматизированной системе обрабатывается информация для служебного пользования (ДСП) или являющаяся коммерческой тайной (КТ). Документы относятся к одному из четырех типов документации: отчетная (ОД), конструкторская (КД), программная (ПД) или технологическая (ТД).

### ЛИТЕРАТУРА

1. Веретехина С. В., Рубцова Е. В. Автоматизированные системы контроля за исполнением документов // Современная наука: Актуальные проблемы теории и практики. — М., 2015, 03–04. Серия «Экономика и право».
2. Савельева Т. С., Сантгаллин Р. З. Внедрение автоматизированной системы документооборота в организации: теоретические аспекты проблемы // Международный научный журнал «Символ науки», № 01–2/2017.
3. Leikums T. Document Management System Mobility — Main Trend in Future Document Management // International Journal of Computer and Communication Engineering, Vol. 2, № 4, July 2013.
4. ГОСТ 2.051-2013 ЕСКД. Электронные документы. Общие положения.
5. ГОСТ 2.511-2011 ЕСКД. Правила передачи электронных конструкторских документов. Общие положения.

