

УДК: 681.513

**Ямбулатов Эдуард Искандарович**

**АЛГОРИТМ ПОВЫШЕНИЯ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ ПРОЦЕССА  
ИНТЕГРАЦИИ ПРОГРАММНЫХ КОМПОНЕНТ НА ОСНОВЕ  
ТЕХНОЛОГИИ CORBA**

**«Северо-Кавказский Федеральный университет»**

*Приводится алгоритм, позволяющий увеличить отказоустойчивость и минимизировать время реакции на сбой процесса интеграции в системе управления телекоммуникациями на основе технологии CORBA.*

*Ключевые слова: телекоммуникации, CORBA, программный компонент, процессорный модуль, объектный брокер, интеграция.*

**Yambulatoev Eduard Iskandarovich**

**INCREASE RESILIENCY ALGORITHM OF PROGRAM COMPONENTS  
INTEGRATION BASED ON CORBA TECHNOLOGY**

**North-Caucasus Federal University**

*An algorithm that can increase the availability and minimize the response time to failure of the integration process in the management of telecommunications technology based CORBA is proposed.*

*Keywords: telecommunications, CORBA, a software component, a processor module, the object broker integration.*