

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Иркутский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ИГУ»)

Институт математики, экономики и информатики  
Кафедра алгебраических и информационных систем

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА**  
**по направлению «02.03.02 Фундаментальная информатика и**  
**информационные технологии»**  
**профиль подготовки «Информатика и компьютерные науки»**

**ПОСТРОЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ТЕСТОВОЙ СИСТЕМЫ**  
**С ДЛИННЫМ НАЗВАНИЕМ**

Допущена к защите  
Зав. кафедрой, д.ф.-м.н., профессор  
\_\_\_\_\_ А.В. Манцивода

Студент 4 курса очного отделения  
Группа 02461–ДБ  
Длиннофамилиев  
Александр Вячеславович

Рецензент:  
к.ф.-м.н., доцент  
\_\_\_\_\_ О.В. Зубков

Руководитель:  
к.ф.-м.н., доцент  
\_\_\_\_\_ А.С. Казимиров

**Иркутск 2016**