

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАФЕДРА «Иностранных языков»

**OPTIMAL TRAJECTORY PLANNING FOR HYDRAULIC  
MANIPULATORS WITH POWER LIMITATIONS**

**ОПТИМАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ТРАЕКТОРИИ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИХ  
МАНИПУЛЯТОРОВ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ ПО МОЩНОСТИ**

Реферативный перевод

Выполнил:

аспирант каф. СДМиО

А.С. Банщиков

Проверил:

доцент каф. Ин. Яз.

О.П. Кириченко

*Отлично*

Рецензент:

к.т.н., доцент, зав. каф. СДМиО

И.М. Ефремов

Братск 2015