

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кафедра иностранных языков

РЕФЕРАТ

для сдачи кандидатского экзамена по дисциплине
«Иностранные языки»

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

15.06.01 Машиностроение

05.02.08 Технология машиностроения

**ОСНОВЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ.
РЕГУЛИРОВАНИЕ ЧАСТОТЫ И МОЩНОСТИ.**

Выполнил:
аспирант группы АСа-15-1



Д.В. Говорин

Проверил:
Ст. преподаватель

О.И. Козловский

Руководитель:
Профессор, д.т.н.



А.С. Янюшкин



Братск 2016г.

Содержание

1. Основы техники автоматического регулирования	3
2. Автоматическое регулирование частоты и мощности и автоматическое регулирование передачи энергии через самоуправляющиеся, широко-импульсно модулируемые инверторы.	11
1. Grundlagen der Regelungstechnik.....	19
2. Automatische Leistungs-Frequenz-Regelung und automatische Erzeugungsregelung mit selbstgeführten, pulsweitenmodulierten Wechselrichtern.	28
Список литературы:.....	35