

方向：13.04.02 电力工程和电气工程
学位：硕士；项目：硕士
硕士项目名称：电力工程
培训形式：全日制
部门开发人员“电站，电网与供电系统”



South Ural State University
National Research University

研究基础

讲师 Dmitry Sychev
博士，副教授



方向：13.04.02 电力工程和电气工程
学位：硕士；项目：硕士
硕士项目名称：电力工程
培训形式：全日制
部门开发人员“电站，电网与供电系统”



South Ural State University
National Research University

课程说明:

学术写作是当代研究人员必不可少的一项技能。完成本课程后，您将能够：

- ▶ 展示有效的计划，起草和编辑技能
- ▶ 利用不同的资源进行文献综述
- ▶ 进行实验，描述和讨论这些实验的结果
- ▶ 使用数据库确定科学的基本趋势
- ▶ 预测研究结果的潜在应用
- ▶ 使用适当的术语

该课程共3个ECTS学分：16个课时的课程学习，16个课时的实践课，16个课时的实验课程，70个小时的自学实验经验。在课程结束时，您应该运用所学到的一切来撰写研究论文



方向：13.04.02 电力工程和电气工程
学位：硕士；项目：硕士
硕士项目名称：电力工程
培训形式：全日制
部门开发人员“电站，电网与供电系统”



South Ural State University
National Research University

课程

模块编号	模块名称	模块内容
①	国际数据库 (1)	Scopus数据库
①	国际数据库(2)	科学网，谷歌学术，Scival等
②	研究论文的结构	导论，文献综述和/或提议的方法/算法，方法，结果和讨论，结论。
③	摘要和关键字	文件的基本内容 标准术语 缩略语
④	引言部分 研究方法	背景，问题陈述，相关文献，提议的方法，段落结构，知识差距。
⑤	讨论和结果、结论	结果介绍，研究结果的发展，结论



方向：13.04.02 电力工程和电气工程
学位：硕士；项目：硕士
硕士项目名称：电力工程
培训形式：全日制
部门开发人员“电站，电网与供电系统”



South Ural State University
National Research University

工作

任务编号	模组数	研讨会名称
①	①	Scopus数据库
②	③	科学文章摘要
③	④	研究方法
④	⑤	结果介绍



方向：13.04.02 电力工程和电气工程
学位：硕士；项目：硕士
硕士项目名称：电力工程
培训形式：全日制
部门开发人员“电站，电网与供电系统”



South Ural State University
National Research University

实验室研究

研究编号	模组数	实验室名称
①	④	实验方法的应用
②	⑤	“自动电驱动”实验室的电气设备



方向：13.04.02 电力工程和电气工程
学位：硕士；项目：硕士
硕士项目名称：电力工程
培训形式：全日制
部门开发人员“电站，电网与供电系统”



South Ural State University
National Research University

自动电动实验室

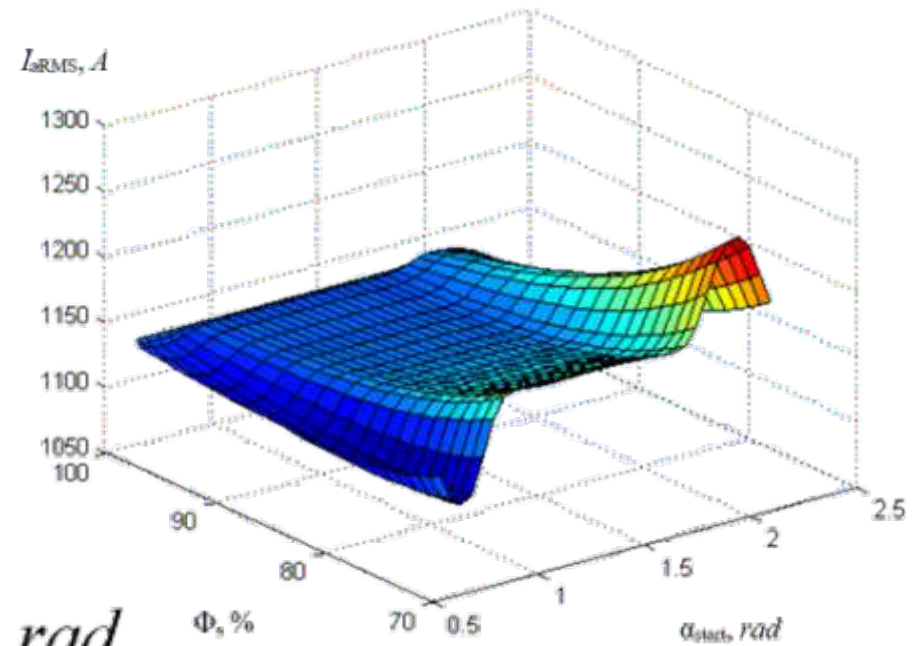
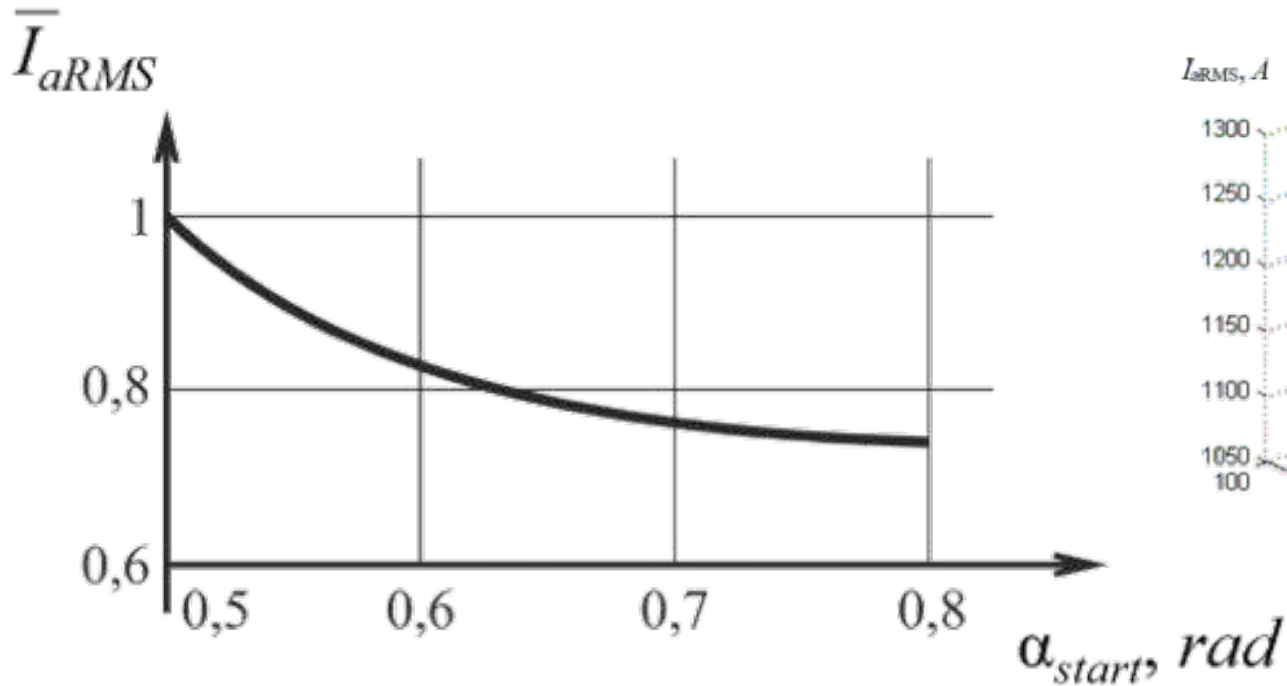


计算机建模实验室





工业应用I



计算占空比的直流电动机的电枢电流有效值。

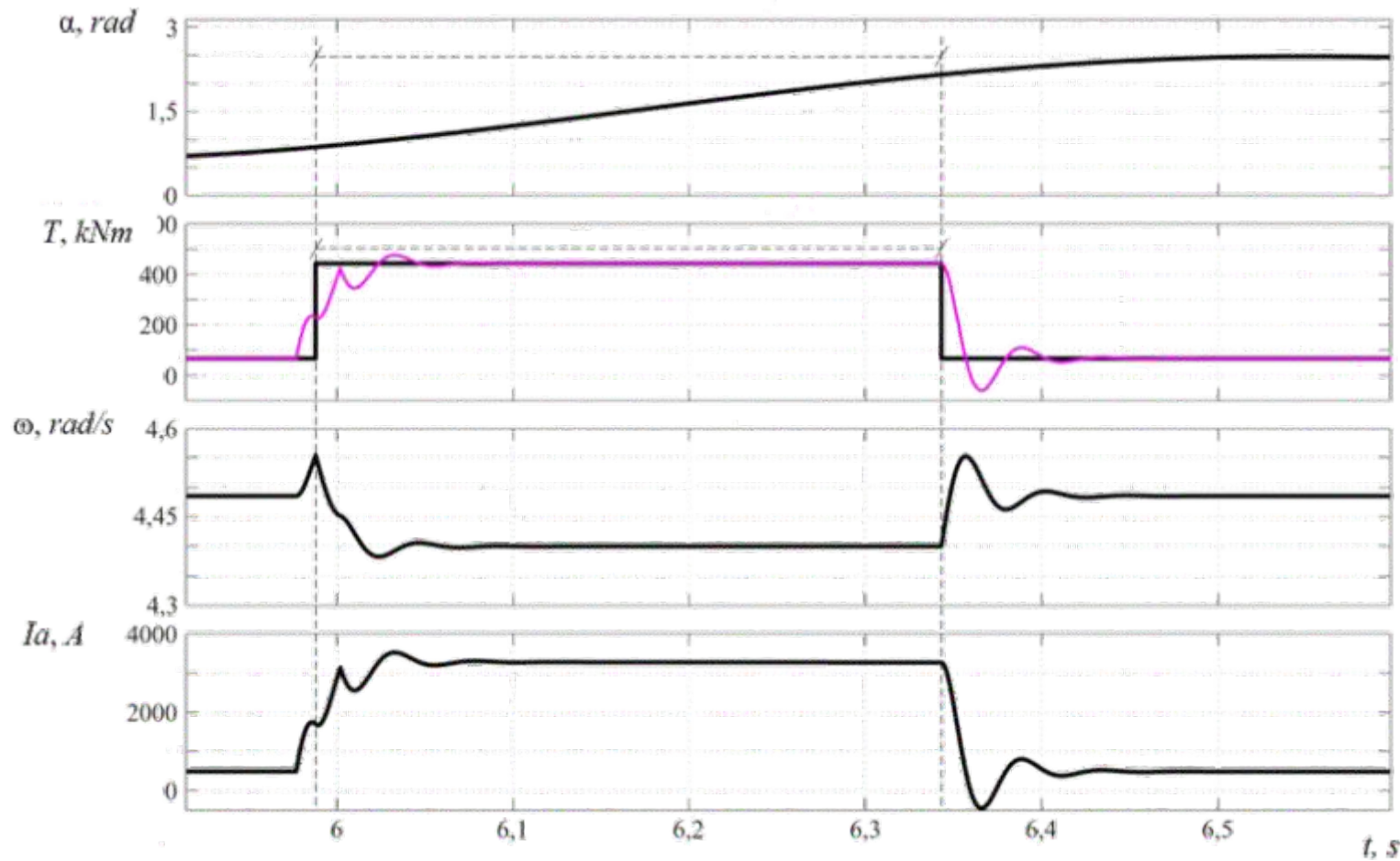


方向：13.04.02 电力工程和电气工程
学位：硕士；项目：硕士
硕士项目名称：电力工程
培训形式：全日制
部门开发人员“电站，电网与供电系统”



South Ural State University
National Research University

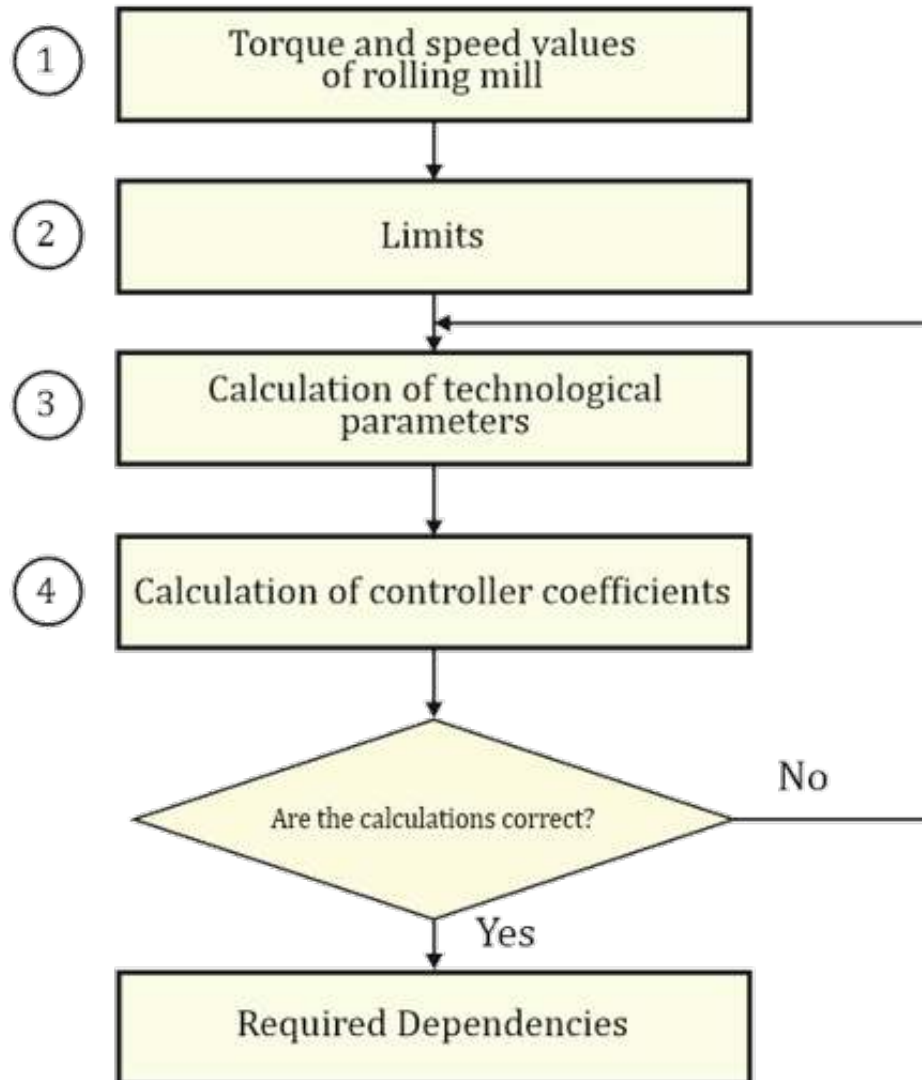
工业应用II (研讨会)



电驱动动力学
(轧机电驱动)



工业应用III（实验室）



通用算法
(电驱动控制系统模块)



方向：13.04.02 电力工程和电气工程
学位：硕士；项目：硕士
硕士项目名称：电力工程
培训形式：全日制
部门开发人员“电站，电网与供电系统”



South Ural State University
National Research University



感谢您的关注！