

Аннотационный сборник выпускных квалификационных работ Казанского национального исследовательского технологического университета 2014–2015 годов : в 2 ч. Ч. 2; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2016. – 324 с.

ISBN 978-5-7882-1957-8

ISBN 978-5-7882-1959-2 (ч. 2)

В настоящий сборник вошли материалы магистерских, бакалаврских дипломных работ и проектов студентов Казанского национального исследовательского технологического университета, рекомендованные к опубликованию учеными советами институтов (факультетов).

Под редакцией: профессора **И. А. Абдуллина**
профессора **П. А. Гуревича**
доцента **И. Л. Голубевой**

Все материалы представлены в авторской редакции

ISBN 978-5-7882-1959-2 (ч. 2)
ISBN 978-5-7882-1957-8 (общ.)

© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра технологии электрохимических производств

Выпускные работы бакалавров	6
Выпускные работы специалистов.....	7

ФАКУЛЬТЕТ НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов

Выпускные работы бакалавров	10
Выпускные работы специалистов.....	29
Выпускные работы магистров.....	41

Кафедра технологии химических и натуральных волокон и изделий

Выпускные работы бакалавров.....	44
Выпускные работы специалистов.....	49

Кафедра химической технологии лаков, красок и лакокрасочных покрытий

Выпускные работы бакалавров.....	53
Выпускные работы магистров.....	57

ИНСТИТУТ ПОЛИМЕРОВ

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ И ПЕРЕРАБОТКИ КАУЧУКОВ И ЭЛАСТОМЕРОВ

Кафедра технологии синтетических каучуков

Выпускные работы бакалавров	59
Выпускные работы специалистов.....	62
Выпускные работы магистров.....	63

**ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИМЕРОВ
В МЕДИЦИНЕ И КОСМЕТИКЕ**

Кафедра технологии косметических средств

Выпускные работы бакалавров	75
Выпускные работы магистров.....	86

Кафедра физической и коллоидной химии

Выпускные работы магистров.....	89
---------------------------------	----

**ИНСТИТУТ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ
И БИОТЕХНОЛОГИИ**

ФАКУЛЬТЕТ ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра технологии мясных и молочных продуктов

Выпускные работы бакалавров	91
Выпускные работы специалистов.....	108
Выпускные работы магистров.....	113

ФАКУЛЬТЕТ ПИЩЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ

Кафедра пищевой биотехнологии

Выпускные работы бакалавров	121
Выпускные работы специалистов.....	137
Выпускные работы магистров.....	152

**ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ ЛЕГКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ, МОДЫ И ДИЗАЙНА**

***ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И МОДЫ***

Кафедра моды и технологии

Выпускные работы бакалавров	153
Выпускные работы специалистов.....	156
Выпускные работы магистров.....	159

ФАКУЛЬТЕТ ДИЗАЙНА И ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ

Кафедра конструирования одежды и обуви

Выпускные работы бакалавров	160
Выпускные работы специалистов.....	164
Выпускные работы магистров.....	168

Кафедра дизайна

Выпускные работы бакалавров	172
Выпускные работы специалистов.....	187
Выпускные работы магистров.....	210

Кафедра информатики и прикладной математики

Выпускные работы бакалавров	215
Выпускные работы специалистов.....	262
Выпускные работы магистров.....	277

ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ

Кафедра автоматизированных систем сбора и обработки информации

Выпускные работы бакалавров	284
Выпускные работы специалистов.....	292
Выпускные работы магистров.....	310

Кафедра систем автоматизации и управления технологическими процессами

Выпускные работы бакалавров	316
-----------------------------------	-----