

УДК 378  
ББК 31.16  
М40

М40 МГТУ им. Н.Э. Баумана: 150 лет энергомашиностроению. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018. — 278, [2] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-4986-6

Книга подготовлена к юбилею одного из старейших факультетов Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана. В ней повествуется об истории факультета, изменениях, произошедших за последние годы, и достигнутых благодаря этому успехах.

Для широкого круга читателей.

УДК 378  
ББК 31.16

ISBN 978-5-7038-4986-6

© Оформление. Издательство  
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018

# СОДЕРЖАНИЕ

Приветствие ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана А.А. Александрова. ....3

История от механического отделения к НУК «Энергомашиностроение» .....5

Выдающиеся воспитанники Инженерно-механического отделения,  
факультета «Тепловые и гидравлические машины»,  
факультета «Энергомашиностроение»..... 13

Основатели научных школ Инженерно-механического отделения,  
факультета «Тепловые и гидравлические машины»,  
факультета «Энергомашиностроение»..... 25

Руководители Инженерно-механического отделения,  
факультета «Тепловые и гидравлические машины»,  
факультета «Энергомашиностроение»..... 31

Бессмертный полк факультета «Энергомашиностроение» ..... 35

Деканат факультета «Энергомашиностроение». Работа Ученого совета ..... 45

Кафедра Э1 «Ракетные двигатели» ..... 47

Кафедра Э2 «Поршневые двигатели» ..... 61

Кафедра Э3 «Газотурбинные и нетрадиционные энергоустановки» ..... 89

Кафедра Э4 «Холодильная и криогенная техника, системы кондиционирования и жизнеобеспечения» ..... 111

Кафедра Э5 «Вакуумная и компрессорная техника»..... 139

Кафедра Э6 «Теплофизика»..... 151

Кафедра Э7 «Ядерные реакторы и установки» ..... 167

Кафедра Э8 «Плазменные энергетические установки»..... 185

Кафедра Э9 «Экология и промышленная безопасность» ..... 203

Кафедра Э10 «Гидромеханика, гидромашины и гидропневмоавтоматика» ..... 227

Целина, Норильск, далее везде ..... 241

Лучше гор могут быть только горы. Вспоминает доцент кафедры Э3 В.Л. Иванов..... 249

Фонд по поддержке, содействию и развитию НУК «Энергомашиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана ..... 265