



155 RTU
Mašīnzinību,
transporta
un aeronautikas
fakultāte

Saturs

	RTU rektora akadēmiķa Leonīda Ribicka uzruna	8
	MTAF dekāna profesora Ērika Geriņa uzruna	9
<hr/>		
«Zināt pagātni ir zināt nākotni.» Rainis	1. nodaļa	10
	Mašīnbūve un tehniskās izglītības sākums Latvijā	12
	Ieskats Latvijas augstskolu vēsturē mehānikas jomā	44
	Fakultātes vēsturiskie nosaukumi	50
	MTAF struktūra gadu gaitā	51
<hr/>		
«Skaistākais, ko mēs varam piedzīvot, ir nezināmais. Tā ir emocija, kas ir patiesas mākslas un īstas zinātnes pamatā.» A. Einšteins	2. nodaļa	52
	Fakultātes nozīmīgāko notikumu hronoloģija (2014–2019)	54
	Fakultātē aizstāvētie promocijas darbi (2014–2019)	65
	Jaunās laboratorijas (2014–2019)	90
	Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes administrācija	94
	MTAF struktūra 2019	95
	Fakultātes institūti	96
	<i>Mehi</i> jeb fakultātes studējošo pašpārvalde 2019	105
<hr/>		
«Es esmu bagāts, man pieder viss, kas ar mani noticis.» M. Čaklais	3. nodaļa	112
	V. Rantiņš: «Galvenais ir kontakti un savstarpēja sadarbība»	114
	RTU Mehānikas institūta darbības apskats vēsturiskā aspektā	118
	Mašīnbūves tehnoloģijas institūts (2003–2019)	134
	Dažas pārdomas par Aparātu būvniecības katedras vēsturi	136
	Biomedicīnas inženierzinātņu un nanotehnoloģiju institūts. Nesenā vēsture (2013–2019)	143
	Automobiļu specialitāte RPI	156

	Jau 60 gadu kopā ar katedru	159
	Mūžs zinātnē un pedagoģiskajā darbā	171
	Kolēģa skatījums	185
	Eksperimentu plānošanas problēmu celmlauzis Vilnis Eglājs	186
<hr/>		
«Tavs darbs jaunos darbos paliks.»	4. nodaļa	194
H. Skuja	Valentīns Biķernieks	196
	Guntis Bunga	197
	Helmutš Guļevskis	198
	Andris Kamols	199
	Jānis Rudzītis	200
	Genādijs Sagalovičš	202
	Dijs Sergejevs	204
	Mihails Zakrževiskis	205
<hr/>		
«Tā mēs dzīvojam, tā mēs svinam.»	5. nodaļa	206
R. Kaupers	Transporta un mašīnzinību fakultātes 150 gadu jubilejas norise	208
	Fakultātes absolventi (2014–2019)	218
	Aeronautikas institūts	218
	Biomedicīnas inženierzinātņu un nanotehnoloģiju institūts	226
	Mašīnbūves tehnoloģijas institūts	230
	Mehānikas institūts	234
	Transporta institūts	242
	Dzelzceļa transporta un Dzelzceļa elektrosistēmas programmas	246
	MTAF augstākais apbalvojums – Goda nozīme «Zelta zobrats»	252
	«Zelta zobrata» laureāti	253
	Zobrata stāsts	254