

SATURS

PRIEKŠVārds	3
<i>H.Guļevskis</i>	
Rīgas Politehnikuma tapšanas priekšvēsture	9
<i>J.Langins</i>	
Franču revolūcija un jēdziens ``Politehniskā skola``	14
<i>J.Briedis, A.Zigmunde</i>	
RPI Goda biedrs – Bernhards fon Šūberts	18
<i>A.Zigmunde</i>	
RPI pasniedzēju un studentu devums Rīgas 700 gadu jubilejā	23
<i>I.Grosvalds</i>	
RPI absolventu un mācībspēku ieguldījums Rīgas attīstībā	26
<i>I.Grosvalds, I.Bombiza</i>	
Rīgas Politehniskā institūta audzēkņi – Rīgas Valsts tehnikuma dibinātāji un tā veidotāji	32
<i>E.Vimba</i>	
RPI kā botāniķu kalve	42
<i>J.Ozols</i>	
Dzejnieks, Centrālamerikas apceļotājs, profesors Jegors fon Zīvers (Siver)	50
<i>U.Sedmalis</i>	
Stikla ķīmija RTU Silikātu tehnoloģijas katedrā (1947-1994)	62
<i>H.Guļevskis</i>	
No amatu mācības līdz profesionālai tehniskai izglītībai Rīgā (no sendienām līdz 20. gs. vidum)	67
<i>J.Jansons</i>	
Docenta Ludviga Jansona Fizikas katedras izveidošanas projekts, 1958.gadā atjaunojamajam Rīgas Politehniskajam institūtam	73
<i>I.Heniņa</i>	
Docents Kārlis Zalts (1885-1953) – matemātiķis un zinātnes popularizētājs	77

J.Ločmelis

Latvijas elektrosakaru un radioinženieru darba panākumi (1919-1990)85

I.Grosvalds, U.Alksnis

Kaļķu ražošanas attīstība Latvijā (līdz 1941.g.) 101

J.Dambītis

Profesors Indulis Strazdiņš – izcils zinātnieks un pedagogs (1934-2001) 116

I.Strazdiņš

Būla funkciju afīnā un lineārā klasifikācija 121

CONTENTS

PREFACE	4
<i>H.Gulevskis</i> Pre-history of Riga Polytechnic Foundation	9
<i>J.Langins</i> The French Revolution and the Concept of a “Polytechnical School”	14
<i>J.Briedis, A.Zigmunde</i> Bernhard von Schubert – Honorary member of RPI	18
<i>A.Zigmunde</i> The contribution of RPI academic staff and students to the 700 th anniversary of Riga celebration	23
<i>I.Grosvalds</i> The investment of the graduates and teachers in the development of Riga Polytechnic Institute	26
<i>I.Grosvalds, I.Bombiza</i> The graduates of Riga Polytechnic Institute - the Establishers and Creators of Riga State Technical School	32
<i>E.Vimba</i> RPI as a School for Botanists	42
<i>J.Ozols</i> Poet, Central America Traveller, Professor Jegor von Zivers (Sivers)	50
<i>U.Sedmalis</i> Glass chemistry at the Chair of Silicate technology of RTU (1947-1994)	62
<i>H.Gulevskis</i> From the apprenticeship to the professional technical education in Riga (from ancient times till the middle of the 20 th century)	67
<i>J.Jansons</i> Associate Professor Ludvigs Jansons` Physics Department foundation Project for Riga Polytechnical Institute reconstruction in 1958	73

I.Heniņa

Associate Professor Kārlis Zalts (1885-1953), mathematician and educator77

J.Ločmelis

The achievements of engineers in electrical and radio engineering in Latvia in
1919 –1990 85

I.Grosvalds, U.Alksnis

The development of lime production in Latvia (until 1941) 101

J.Dambītis

Professor Indulis Strazdins – prominent scientist and lecturer (1934 – 2001)116

I.Strazdins

Affine and linear classification of Boolean functions.....121