

SATURS

PRIEKŠVĀRDS	3
<i>J.Stradiņš,</i> Nobela prēmijas nominācijas no Rīgas Politehniskā institūta	11
<i>A.Zigmunde</i> A.Einšteina ideju popularizētāji - RPI absolventi un mācībspēki	16
<i>A.E.Zalsters</i> Seno vietējo kuģu inženierzinātniskās izpētes principi	20
<i>A.Zigmunde</i> Inženieris Gustavs Ādolfs.Agte un viņa dzimta	26
<i>J.Klēmiņš</i> Ģeodēzijas profesors Viktors Freijns (1906-1999)	31
<i>I.Grosvalds, U.Alksnis,</i> Latvijas brūnais zelts un profesors Pēteris Nomals	38
<i>I.Grosvalds</i> Termodinamiķis un fizikālās ķīmijas profesors Jānis Lielmežs dzīvē un darbā	47
<i>J.Lielmežs, I.Grosvalds</i> Atceroties ķīmijas profesoru Pēteri Otto Krūmiņu	54
<i>J.Ločmelis</i> No Vājstrāvas katedras līdz Radiotehnikas un sakaru fakultātei	63
<i>L.Zolotinkina</i> Profesors Imants Freimanis – radiotehnikas zinātniskās skolas pamatlicējs	69
<i>I.Šperberga, U.Sedmalis</i> RPI/RTU Silikātu tehnoloģijas katedras un Latvijas Zinātņu akadēmijas Neorganiskās ķīmijas institūta zinātniskā sadarbība (1947-1999)	76
<i>G.Sollingers</i> Aviācijas attīstība Rīgā 1908-1914: celmlauži, organizācijas, lidmašīnas, lidojumi ..	79
<i>E.Liepiņš</i> Pirmie automobiļu ražotāji Latvijā un Rīgas Politehniskais institūts	105
<i>V.Bražis, J.Greivulis, V.Faļkovs</i> Rīgas ielu dzelzceļa attīstības pirmsākumi	110

B.Mauriņa, V.Šidlovska, I.Smiltena

Provizori Latvijas Universitātē XX gs. 20.gados 119

Hronika

I.Grosvalds, J.Klētņieks

Latvijas Zinātņu vēsturnieki XXII Baltijas zinātņu vēstures konferencē Viļņā 126

Atmiņas

J.Ločmelis

Atmiņas par Imanta Freimaņa pirmās dzīves vietas apmeklējumu 132

CONTENTS

PREFACE	5
<i>J.Stradiņš,</i> Nobel prize nomination from Riga Polytechnical Institutes	11
<i>A.Zigmunde</i> Graduates and teachers of Riga Polytechnical Institutes – popularizers of Einstein's ideas.....	16
<i>A.E.Zalsters</i> Principles of engineering and scientific research of local ancient vessels.....	20
<i>A.Zigmunde</i> The engineer Gustav Adolf Agthe and his Family.....	26
<i>J.Klētnieks</i> Professor of Geodesy Viktors Freijs (1906-1999)	31
<i>I.Grosvalds, U.Alksnis,</i> Latvian brown gold and professor Peteris Nomals	38
<i>I.Grosvalds</i> Professor of Thermodynamics and Physical Chemistry Janis Lielmezs in his life and work	47
<i>J. Lielmežsis, Grosvalds</i> Recalling chemical engineer professor Peteris Otto Krumins.....	54
<i>J.Ločmelis</i> From Department of low intensity current to Faculty of Radio Engineering and Telecommunication.....	63
<i>L.Zolotinkina</i> Professor Imant Freiman – founder of scientific school of radio engineering	69
<i>I.Šperberga, U.Sedmalis</i> Scientific collaboration between RPI/RTU department of Silicate Technology and institute of Inorganic Chemistry of the Latvian Academy of Sciences (1947-1999)	76
<i>G.Sollingers</i> Development of aviation in Riga 1908–1914: pioneers, organizations, aeroplanes, flights	79

<i>E.Liepiņš</i>	
Early automobile manufacturers in Latvia and Riga Polytechnical Institute	105
<i>V.Bražis, J.Greivulis, V.Faļkova</i>	
The beginning of Riga Streetcar Developing	110
<i>B.Mauriņa, V.Šidlovska, I.Smiltena</i>	
Pharmacutists in University of Latvia in the twenties of 20 th century	119
Chronicle	
<i>I.Grosvalds, J.Klētnieks</i>	
Latvian Historians of Science in the XXII Baltic Conference on the History of science at Vilnius.....	126
Memories	
<i>J.Ločmelis</i>	
Reminiscences of visitation the first homeland of Imant Freiman	132