

## SATURS

PRIEKŠVārds .....	3
1. <i>H. Guļevskis</i> Augstākās tehniskās izglītības ērkšķainais sākums Rīgā .....	12
2. <i>J. Štrauhmanis</i> Matīsa Siliņa ietekme uz Latvijas nacionālās kartogrāfijas veidošanos .....	16
3. <i>I. Zvirgzdiņš</i> Rīgas Politehniskā institūta 1913. gada absolvents Arnolds Maidels un Latvijas pilsētu plānošana .....	20
4. <i>V. Lediņš</i> Profesors Eduards (Otto) Zariņš (1876-1947) – zinātnieks, pedagogs un sabiedriskais darbinieks .....	25
5. <i>I. Grosvalds, I. Bombiza</i> Tehniskā izglītība Latvijā un Rīgas Valsts tehnikums .....	33
6. <i>A. Zigmunde</i> Ķīmijas tehniskā nodaļa Rīgas Politehnikumā .....	39
7. <i>O. Vaļkova, I. Griņevičs</i> Lidijas Liepiņas (1891-1985) zinātniskās jaunrades Maskavas periods .....	44
8. <i>O. Kukurs, T. Millers, I. Grosvalds</i> Inženieris ķīmiķis un zinātnieks Alberts Vaivads .....	53
9. <i>I. Grosvalds, I. Griņevičs</i> Latvijas Zinātņu akadēmijas goda locekle Marija Šimaņska .....	61
10. <i>M. Lēruma, L. Bērziņa-Cimdiņa</i> Profesors Leonīds Osipovs un Vispārējās ķīmijas tehnoloģijas katedra .....	68
11. <i>U. Alksnis, A. Ruplis, I. Grosvalds</i> Fizikālķīmiķis Juris Balodis (1911-1990) dzīvē un darbā .....	77
12. <i>V. Brunere, A. Blūms</i> Ķīmijas mācību grāmatu komplekts Rīgas Politehniskā institūta Vispārīgās ķīmijas katedrā (1961-1991) .....	81
13. <i>A. Blūms, V. Brunere</i> Neorganisko peroksīdu savienojumu pētījumi Rīgas Politehniskā institūta Vispārīgās ķīmijas katedrā (1961-1991) .....	84
14. <i>U. Alksnis, I. Grosvalds</i> Cukura, cietes, spirta alkoholisko dzērienu un alus ražošana Latvijā (1944-1990)...	87

## Jubilejas

*J. Klētnieks*

Latvijas Zinātņu vēstures asociācijas goda biedram Dr.biol. Jurim Briedim – 75 .... 92

*I. Grosvalds, J. Lielmežs*

Jānis Paliepa – būvinženieris ar etnovalodnieka dzirksti .....94

## Atceres / In memoriam

*I. Griņevičs, Z. Guseva*

Profesoru Jāni Greivuli pieminot .....96

## CONTENTS

PREFACE .....	4
1. <i>H. Guļevskis</i> Thorny Beginning of Higher Technical Education in Riga .....	12
2. <i>J.Štrauhmanis</i> The Influence of Matiss Silins on the Development of Latvian National Cartography .....	16
3. <i>I.Zvirgzdiņš</i> Arnold von Maydell, Graduate of Riga Polytechnical Institute, 1913, and the Planning of Latvian Towns .....	20
4. <i>V.Lediņš</i> Professor Eduards (Otto) Zarins – Scientist, Pedagogue and Public Figure (1876 – 1947) .....	25
5. <i>Grosvalds, I. Bombiza</i> Technical Education in Latvia and Riga State Technical School .....	33
6. <i>A. Zigmunde</i> The Department of Technical Chemistry at Riga Polytechnic (1863 – 1896)... ..	38
7. <i>O. Vaļkova, I. Griņevičs</i> The Moscow Period of Creativity Lidiya Karlovna Lepin (1891-1985) .....	44
8. <i>O. Kukurs, T. Millers, I. Grosvalds</i> Engineer-chemist and Scientist Alberts Vaivads .....	53
9. <i>I. Griņevičs, I. Grosvalds</i> Honorary Member of the Latvian Academy of Sciences Mary Shimanska .....	61
10. <i>M. Lēruma, L. Bērziņa-Cimdiņa</i> The Professor Leonids Osipovs and Department of General Chemical Technology ..	68
11. <i>U.Alksnis, A.Ruplis, I. Grosvalds</i> Physical Chemist Juris Balodis (1911-1990) in Life and Work .....	77
12. <i>V.Brunere, A.Blūms</i> Set of Textbooks for Chemistry at the Department of General Chemistry of Riga Politechnical Institute (1961 -1991) .....	81
13. <i>A.Blūms, V.Brunere</i> Research of Inorganic Peroxide Compounds at the Department of General Chemistry of Riga Politechnical Institute (1961-1991) .....	84
14. <i>U.Alksnis</i> The Production of Sugar, Starch, Spirti, Alcoholic Drinks and Beer in Latvia (1944-1990) .....	87

## Jubilees

*J.Klētnieks*

75 Years Dr.biol. Juris Briedis – the Honorary Member of Latvian Association  
of the Hystory of Sciences .....92

*I. Grosvalds, J.Lielmežs*

Janis Paliepa – Civil Engineer with Ethnic Language Spark.....94

## In memoriam

*I. Grinevich, Z. Guseva*

Memory of Professor Janis Greivulis.....96