

SATURS

PRIEKŠVārds	3
<i>J.Stradiņš</i>	
Vilhelms Ostvalds un Rīga.....	9
<i>R.Zott</i>	
Vilhelma Ostvalda (1853-1932) un Paula Valdena (1863-1957) ilgie ceļi	19
<i>R.Vihalemm</i>	
Ostvalda ķīmijas filozofija šodienas kontekstā.....	29
<i>A.Zigmunde</i>	
Ostvaldu dzimta Latvijā.....	36
<i>A.Biedriņš</i>	
Daugavgrīvas hidrotehniskās un fortifikāciju būves kultūrvēsturiskā skatījumā.....	40
<i>I. Grosvalds, U. Alksnis, A. Ruplis, I. Meirovics</i>	
Ķīmijas pirmsākumi Latvijā (8500.g. pr.Kr.- 1200.g.).....	47
<i>I. Grosvalds, U. Alksnis</i>	
Profesora Dr.chem. Bruno Jirgensona zinātniskais un pedagoģiskais darbs (1944-1982). 2.daļa.....	58
<i>I. Grosvalds, J.Klētņiņš</i>	
Latvijas Zinātņu vēstures asociācijai - 45	67
<i>E.Hendre</i>	
Kārlis Papello - izgudrotājs, inženieris, zinātnieks.....	71
<i>C.Jakob</i>	
Ķīmijas principu loģiskā struktūra - vakar un šodien.....	78
<i>J.Junga</i>	
Profesoru Ernestu Ābeli atceroties.....	84
<i>J.Klētņiņš</i>	
Inženierzinātņu mācībspēku darbība tiltu būvniecības nozarē (1919-1940).....	89
<i>J. Lielmežs</i>	
Izcilais aeronautikas profesors un lidmašīnu konstruktors Jānis Akermanis (Džons D.Akermans). II daļa: 1940-1972	96
<i>J.Ločmelis</i>	
Telekomunikācijas nozares zinātniskās pētniecības darbs (1945-1990).....	108

R.Mägi

Inženiergrafika - vēsture vai nākamība115

G.Saiva

Teodors Priede - pasaulē atzīta autoritāte dīzeļu motoru trokšņu izpētē.....123

U.Sedmalis, I.Šperberga

Sadarbības tradīcijas starp ķīmiķiem un ģeologiem Latvijā.....131

Hronika

J.Stradiņš

21. Starptautiskā Baltijas Zinātņu vēstures konference136

CONTENTS

PREFACE	4
<i>J.Stradiņš</i> Vilhelm Ostwald and Riga.....	9
<i>R.Zott</i> Wilhelm Ostwald (1853-1932) and Paul Walden's (1863-1957) Long Ways	19
<i>R.Vihalemm</i> Ostwald's philosophy of chemistry in today's context	29
<i>A.Zigmunde</i> The Ostwald family in Latvia	36
<i>A.Biedriņš</i> Hidrotechnical and fortification structures of Daugavgriva viewed from the aspect of Cultural heritage.....	40
<i>I. Grosvalds, U. Alksnis, A. Ruplis, I. Meirovics</i> The origin of chemistry in Latvia (8500 BC-1200 AD)	47
<i>I. Grosvalds, U. Alksnis</i> The Scientific and Pedagogic work of professor Dr.chem. Bruno Jirgensons (1944-1982). Part 2.....	58
<i>I. Grosvalds, J.Klētnieks</i> 45 years of the Latvian Association of the History of Sciences	67
<i>E.Hendre</i> Karl Papello - Inventor, Engineer, Scientist.....	71
<i>C.Jacob</i> The logical structure of chemical statements - past and present	78
<i>J.Junga</i> In memory of professor Ernest Abele	84
<i>J.Klētnieks</i> The Activities of professors of civil engineering in the branch of bridge construction (1919-1940)	89
<i>J. Lielmežs</i> Distinguished Professor of Aeronautics and Aircraft Design Janis Akermanis (John D.Akerman). Part II: 1940-1972	96
<i>J.Ločmelis</i> Scientific research in Telecommunications branch (1945-1990)	108

<i>R.Mägi</i>	
Engineering graphics - history or futurity?	115
<i>G.Saiva</i>	
Teodors Priede - recognised world authority on diesel engine noise research	123
<i>U.Sedmalis, I.Šperberga</i>	
Traditions of collaboration among chemists and geologists in Latvia	131
Chronicle	
<i>J.Stradiņš</i>	
21st International Baltic conference of History of Sciences.....	136