



ANNO 1862

Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti  
Scientific Journal of Riga Technical University

**HUMANITĀRĀS UN SOCIĀLĀS ZINĀTNES  
ZINĀTŅU UN AUGSTSKOLU VĒSTURE**

**THE HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCE  
HISTORY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION**

2014 / 23

Galvenais redaktors / Editor-in-Chief Helmutš Guļevskis

## SATURS

PRIEKŠVĀRDS .....	3
<i>U. Alksnis, I. Grosvalds</i> Rīgas Politehniskā institūta Ķīmijas fakultāte (1958–1990) .....	9
<i>A. Zigmunde</i> Latvijas Universitātes, Latvijas Valsts universitātes un Universitātes Rīgā Ķīmijas nodaļas absolventi (1920–1944) .....	13
<i>I. Grosvalds, O. Kukurs</i> Ķīmijas profesors Augusts Ķešāns .....	20
<i>V. Brunere, L. Kamzole</i> Eksperimenti un demonstrējumi vispārīgās ķīmijas lekcijās .....	26
<i>J. Laukevics, J. Bojārs, A. Ruplis</i> Lizīna ražošana Latvijā .....	29
<i>I. Zvirgzdiņš</i> Aiviekstes hidrocentrāle – Latvijas lielākā ūdens spēkstacija pirms Ķeguma .....	33
<i>V. Lediņš</i> Kerkoviusu dzimtas intelektuālais mantojums .....	39
<i>A. Zigmunde</i> Riharda Vāgnera daiļrades cienītāji Rīgas Politehnikumā un Rīgas Politehniskajā institūtā un viņu aktivitātes .....	44
<i>S. Coja, A. Zigmunde</i> Rīgas Politehnikuma absolvents Nikolajs Zablockis (1863–1944) .....	49
<i>H. Guļevskis</i> Rīgas mašīnbūvniecības skola: attīstība un vēsturiskā nozīme .....	52
<i>J. Ozoliņš, G. Muižnieks</i> Mehānikas fakultātes Materiālu pārbaudes stacijai 90 gadi .....	62
HRONIKA	
<i>J. Klētnieks, A. Zigmunde</i> Nozīmīgas atceres 2013. gadā .....	66

## TABLE OF CONTENTS

FOREWORD.....	4
<i>U. Alksnis, I. Grosvalds</i> The Faculty of Chemistry of Riga Polytechnic Institute (1958–1990).....	9
<i>A. Zigmunde</i> The Alumni of the Department of Chemistry of the University of Latvia, Latvian State University and the University of Riga (1920–1944) .....	13
<i>I. Grosvalds, O. Kukurs</i> Chemistry Professor Augusts Ķešāns.....	20
<i>V. Brunere, L. Kamzole</i> Experiment and Exhibition in Lectures on General Chemistry.....	26
<i>J. Laukevics, J. Bojārs, A. Ruplis</i> Production of Lysine in Latvia .....	29
<i>I. Zvirgzdiņš</i> Hydro Station Aiviekste – the Biggest Water Power Plant in Latvia before Ķegums .....	33
<i>V. Lediņš</i> Intellectual Heritage of the Family Kerkovius .....	39
<i>A. Zigmunde</i> The Admirers of Richard Wagner at the Riga Polytechnic School and Riga Polytechnic Institute and their Activities .....	44
<i>S. Coja, A. Zigmunde</i> The Graduate of the Riga Polytechnicum Nikolay Zablocky (1863–1944).....	49
<i>H. Guļevskis</i> Riga Machine Engineering School: the Development and historical Importance .....	52
<i>J. Ozoliņš, G. Muižnieks</i> Station of Materials Testing of Mechanical Faculty – 90 years .....	62
CHRONICLE	
<i>J. Klētnieks, A. Zigmunde</i> Significant Remembrance in 2013 <sup>th</sup> year.....	66