

## SATURS

PRIEKŠVārds	3
<i>A.Zigmunde</i> Karls Fridrihs Bornhaupts un Rīgas Politehnikums	12
<i>J.Klētņiķs</i> Valstsvīrs un zinātniķs Eduards Laimiņš	16
<i>T.Millers, I.Grosvalds</i> Ķīmiķis un valsts darbinīķs Kārlis Karlsons	24
<i>J.Vediščeva</i> Rīgas Politehniskā institūta absolventa Volkanga Vahtsmūta pedagoģiskā darbība	30
<i>J.Dambītis</i> Lietišķās matemātikas docents Alfrēds Putns	35
<i>J.Junga</i> Profesors Voldemārs Junga darbā un zinātnē	39
<i>I.Grosvalds, J.Lielmežs</i> Šķiedrvielu speciālists, ķīmijas tehnoloģijas doktors Oļģerts Ripa	43
<i>H.Guļevskis</i> Studiju sistēmas reorganizācija Rīgas Tehniskajā universitātē laikā no 1990 līdz 2007.gadam	48
<i>I.Grosvalds, U.Alksnis, I.Meirovics</i> Ķīmiskā ražošana Latvijā laikā no 1918. līdz 1940.gadam	57
<i>I.Šperberģa, U.Sedmalis</i> Stiklveida pārklājumu izstrāde keramikai un metāliem RPI/RTU Silikātu tehnoloģijas katedrā	62
<i>M.Turauska, I.Penke</i> No laboratorijas līdz Rīgas 3. ķīmiski farmaceitiskajai rūpnīcai	68
<i>I.Smiltena, V. Šidlovska, B.Mauriņa</i> Senās Grieķijas kultūras ietekme uz medicīnas, farmācijas un zāļu formu turpmāko attīstību	75
<i>G.Sollingers</i> Vilehāds Forsmans un lidmašīnu konstruēšana rūpnīcā „Siemens–Schuckert Werke“	82

<i>A.Zigmunde</i>	Rīgas Politehnikuma absolvents Eižens Brikmans – lokomotīvu būves speciālists	99
<i>E.Liepiņš</i>	Grāfs Cepelīns Vidzemē	102
<i>J.Štrauhmanis</i>	Latvijas teritorijas kartografēšana laikā no 1945. līdz 1950.gadam	107
<i>V.Bražis, J.Greivulis,</i>	Ieskats žurnāla “Baltijas Elektrotehnika” vēsturē	112
Hronika		
<i>E.Kancāne</i>	Rīgas Tehniskās universitātes jubilejai veltītie svētku pasākumi	116
Ziņojumi		
<i>J.Ločmelis</i>	Rīgas telefona tīklam -125	120
<i>J.Ločmelis</i>	<i>Muzejs aicina</i>	128
<i>P.Korsaks</i>	Fotorūpniecības attīstība Latvijā 20.gs. pirmajā pusē	130

## CONTENTS

PREFACE	3
<i>A.Zigmunde</i> Carl Friedrich Bornhaupt and the Riga Polytechnic	12
<i>J.Klētnieks</i> Statesman and scientist Eduards Laimiņš (1882-1982)	16
<i>T.Millers, I.Grosvalds</i> Kārlis Karlsons – chemist and statesman	24
<i>J.Vediščeva</i> Riga Polytechnic Institute graduate W.Wachtsmth's activity in pedagogy	30
<i>J.Dambītis</i> Putns Alfreds (1907 – 1940) - dozent of the applied mathematics	35
<i>J.Junga</i> Professor V. Jungs in the world of work and science	39
<i>I.Grosvalds, J.Lielmežs</i> Olgerts Ripa – Doctor of Chemical Engineering, specialist in Textile Industry	43
<i>H.Guļevskis</i> Reorganisation of educational system in Riga Technical University from 1990 to 2007	48
<i>I.Grosvalds, U.Alksnis, I.Meirovics.</i> Chemical production in Latvia from 1918 to1940	57
<i>I.Sperberga, U.Sedmalis</i> Development of glassy coatings for ceramics and metals in the RPI/RTU Department of silicate technology	62
<i>M.Turauska, I.Penke</i> From Laboratory to Riga Chemical Pharmaceutical Factory No. 3	68
<i>B.Mauriņa, V.Šidlovska, I.Smiltēna</i> The Impact of Culture of Ancient Greece on the Further Development of Medicine, Pharmacy and Drug Forms	75
<i>G.Sollinger</i> Villehad Forssman and airplane construction at Siemens –Schuckert Werke	82

<i>A.Zigmunde</i>	Eugen Brückmann, absolvent of the Riga Polytechnic, specialist for steam locomotives	99
<i>E.Liepiņš</i>	Count Zeppelin in Livland	102
<i>J.Štrauhmanis</i>	Mapping of the territory of Latvia in the period of 1945 -1950	107
<i>V.Bražis, J.Greivulis.</i>	Magazine “Baltic electrical engineering review”. The historical insight	112
Chronicle		
<i>E.Kancāne</i>	Festive events dedicated to the 145th anniversary of Riga Technical University	116
Message		
<i>J.Ločmelis</i>	125 years of the Riga telephone network	120
<i>J.Ločmelis</i>	Welkome to museum	128
<i>P.Korsaks</i>	Development of photo industry in Latvia at the beginning of the 20 <sup>th</sup> century	130

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
<i>А.Зигмунде</i> Карл Фридрих Борнгаупт и Рижский политехникум	12
<i>Я.Клетниекс</i> Эдвард Лайминьш (1882-1982) - государственный деятель и ученый	16
<i>Т.Миллер, И.Гросвальд</i> Химик и государственный деятель Карлис Карлсон	24
<i>Е.Ведищева</i> Педагогическая деятельность выпускника Рижского политехнического института Вольфганга Ваксмута	30
<i>Я.Дамбитис</i> Доцент прикладной математики Альфред Путнс (1907-1940)	35
<i>Я.Юнга</i> Жизнь и научная деятельность профессора В. Юнга	39
<i>И.Гросвальд, Я.Лиелмежс</i> Специалист по волокнистым веществам, доктор химической технологии Ольгертс Рипа	43
<i>Х.Гулевский</i> Реорганизация учебной системы Рижского технического университета с 1990 по 2007 годы	48
<i>И.Гросвальд, У.Алкснис, И.Мейрковиц</i> Химическая промышленность Латвии в период между 1918 и 1944 годами	57
<i>И. Шперберга, У.Седмалис</i> Разработка стеклообразных покрытий для керамики и металлов на кафедре технологии силикатов РПИ/РТУ	62
<i>М.Турауска, И.Пенке</i> От лаборатории до Рижского химико-фармацевтического завода № 3	68
<i>И.Смилтена, В.Шидловска, Б. Мауриня</i> Влияние культуры Древней Греции на дальнейшее развитие медицины, фармации и лекарственных форм	75

<i>Г.Соллингер</i>	Виллегад Форсман и конструирование самолетов на заводе «Siemens – Schuckert Werke»	82
<i>А.Зигмунде</i>	Евгений Брикман, воспитанник Рижского политехнического училища, паравозостроитель	99
<i>Э.Лиетиньш</i>	Граф Цеппелин в Видземе	102
<i>Я.Штраухманис</i>	Картографирование территории Латвии в период с 1945 по 1950 гг	107
<i>В.Бражис, Я.Грейвулис,</i>	Взгляд на историю журнала «Электротехника Балтии»	112
Хроника		
<i>Э.Канцане</i>	Празднования 145-летнего юбилея РТУ	116
Сообщения		
<i>Я.Лочмелис</i>	Телефонной сети Риги -125	120
<i>Я.Лочмелис</i>	Музей приглашает	128
<i>П.Корсак</i>	Развитие фотопромышленности в Латвии в первой половине 20-х годов	130