Hronika

Latvijas Ķīmijas vēstures muzejs (2011–2015)

Ilgars Grosvalds, Uldis Alksnis, Irēna Berga, *Latvijas Ķīmijas vēstures muzejs*

Latvijas Ķīmijas vēstures muzejam 2015. gadā apritēja 40 gadi. Savu darbību tas sācis 1975. gada 27. maijā profesora Gustava Vanaga lasījumu dienā. Muzejam raksturīgo seju veido tā memoriālās telpas – organiskās ķīmijas profesora kabinets un privātlaboratorija, kā arī telpas, kur izvietotas ekspozīcijas, materiāli, krājumi jeb fondi.

Muzejā parādīta ķīmijas ražošanas izaugsme no tās iesākuma līdz mūsdienām, ķīmijas zinātnes attīstība Rīgas Politehniskajā institūtā (1863.–1918. gadā un 1958.–1990. gadā), Latvijas Universitātē (1919.–1958. gadā un no 1964. gada), Rīgas Tehniskajā universitātē (no 1990. gada), Neorganiskās ķīmijas institūtā (no 1946. gada), Organiskās sintēzes institūtā (no 1957. gada) un Koksnes ķīmijas institūtā (no 1946. gada).

Tā pastāvēšanas laikā (1975–2015) muzejs rīkojis 113 pasākumus un 176 izstādes un to apmeklējuši 40 218 interesenti. Muzeja darbinieki sarakstījuši 40 grāmatas, publicējuši 229 zinātniskos darbus, 6 referātu tēzes un 298 populārzinātniskos rakstus.

No 2011. gada līdz 2015. gadam muzeju apmeklējuši 2209 interesenti, no tiem individuāli – 1180, grupās (vairāk nekā trīs cilvēki) – 1029, tajā skaitā 517 skolēni un 354 studenti (1. tabula). Apmeklētāju vidū ir LU un RTU dažādu fakultāšu studenti, vidusskolu skolēni, tehnikumu audzēkņi, zinātnieki, skolotāji, rūpniecības darbinieki un pensionāri. No augstskolām minamas Rīgas Tehniskā universitāte, Latvijas Universitāte; no vidējām mācību iestādēm – Rīgas 1., 2., 3., 71., 92., 93., 95. valsts vidusskolas, Rīgas 1. vakara vidusskola, Rīgas Kultūras vidusskola, Rīgas Franču licejs, Rīgas Valsts tehnikums, Saldus 2. vidusskola, Kuldīgas 2. ģimnāzija, Ķekavas vidusskola, Jūrmalas Mežmalas vidusskola, Baltezera vidusskola, Bauskas 2. vidusskola, Jelgavas 1. ģimnāzija, Gulbenes novada ģimnāzija un Suntažu, Varakļānu, Iecavas, Madlienas vidusskolas.

Latvijas Ķīmijas vēstures muzejā (2011–2015) par štata darbinieci strādājusi *Mg. biol.* Irēna Berga, kas izpildīja krājumu glabātājas pienākumus. Sabiedriskā kārtā no 2011. gada 1. janvāra līdz 2013. gada 22. novembrim muzeja vadītāja pienākumus pildīja zinātniskais līdzstrādnieks Ilgars Grosvalds, bet speciālista pienākumus – zinātniskais līdzstrādnieks Uldis Alksnis. No 2013. gada 22. novembra līdz 2015. gada maijam papilddarbā par muzeja vadītāju tika pieņemta *Dr. sc. ing.* Māra Lēruma, bet daļslodzē par līdzstrādniekiem – I. Grosvalds un U. Alksnis. No 2015. gada maija par Ķīmijas muzeja vadītāja vietas izpildītāju strādā Irēna Berga, bet par līdzstrādniekiem sabiedriskā kārtā bez atalgojuma – I. Grosvalds un U. Alksnis.

Aizvadītajā laika posmā ar "Latvijas Gāzes" finansējumu iegādāti jauni stendi un vitrīnas pastāvīgās ekspozīcijas izvietošanai. Salabots agrākais stiklotais stends un skapis laboratorijas trauku eksponēšanai.

Muzeja krājumi jeb fondi nepārtraukti tiek papildināti ar jauniem materiāliem. Tā 2015. gadā saņemti daudzi materiāli no Neorganiskās ķīmijas institūta, tam pārceļoties no Salaspils uz Ķīpsalu Rīgā, un no Latvijas Universitātes, tai pārceļoties no ēkas Kronvalda bulvārī 4 un Valdemāra ielā 48 uz jauno korpusu Torņakalnā.

Muzeja pamatkrājumi no 2011. gada 1. janvāra līdz 2015. gada 31. decembrim palielinājās no 7425 vienībām līdz 7834 vienībām, bet palīgkrājumu skaits – no 3390 līdz 4112 vienībām.

U. Alksnis, I. Berga un I. Grosvalds atjauninājuši pastāvīgās ekspozīcijas:

1) Ķīmijas pirmsākumi Latvijā (8500 pr. Kr. – 1862);
2) Rīgas Politehnikuma un Rīgas Politehniskā institūta Ķīmijas nodaļa (1862–1918);
3) Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultāte (1918–1958);
4) Rīgas Politehniskā institūta Ķīmijas fakultāte (1958–1990);
5) Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultāte (no 1964. gada);
6) Rīgas Tehniskās universitātes Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte (no 1991. gada);

1. TABULA

LATVIJAS ĶĪMIJAS VĒSTURES MUZEJA APMEKLĒTĀJI

Gads	Kopā	Individuāli	Grupās			
			Kopā	Skolēni	Studenti	Pārējie
2011	923	612*	311	178	41	92
2012	270	215	55	37	13	5
2013	309	127	182	72	86	24
2014	494	179	315	173	128	14
2015	213	47	166	57	86	23
Kopā	2209	1180	1029	517	354	158

*2011. gadā ar studentu palīdzību muzejā noorganizēta kupli apmeklēta "Muzeju nakts".

2. TABULA

MUZEJA RĪKOTĀS IZSTĀDES

Gads	Izstādes			Gada izstādes	Ekspresizstādes
	kopā	gada	ekspres-izstādes		
2011	9	1	8	2011. gads – ANO Starptautiskais ķīmijas gads	Leonīda Osipova piemiņai Jāņa Poļa piemiņai Gaidai Sedmalei – 75 Paulam Kalniņam – 125 Jānim Saukam – 100 Verai Brunerei – 80 Aivaram Blūmam – 80 Edmundam Lukevicam - 75
2012	6	2	4	Fizikālai ķīmijai – 125 Ķīmiķu gatavošanai Rīgā – 150	Jura Tīlika piemiņai Ojāram Neilandam – 80 Ilgaram Grosvaldam – 85 Andrejam Dravniekam – 100
2013	6	2	4	Paulam Valdenam – 150 Mūsdienu ķīmijai – 215	Smuidrim Apinītim – 80 Augustam Ārenam – 85 Uldim Sedmalim – 80 Jānim Stradiņam – 80
2014	11	1	10	LU Ķīmijas fakultātei – 50	Tālim Milleram – 85 Gunāram Slaidiņam – 80 Voldemāram Štālam – 125 Bruno Jirgensonam – 110 Jūlijam Eidukam – 110 Ādolfam Groskaufmanim – 125 Uldim Alksnim – 80 Jānim Linabergam – 80 Albertam Vaivadam – 100 Solomonam Hilleram – 100
2015	7	2	5	Gaismas ķīmija Latvijas Ķīmijas vēstures muzejam – 40	Jānim Ozolam – 100 Jānim Putniņam – 85 Imantam Meirovicam – 85 Laumai Lindiņai – 80 Nikolajam Jansonam – 105
Kopā	39	8	31		

7) RTU Neorganiskās ķīmijas institūts, Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūts;
8) Latvijas Organiskās sintēzes institūts;
9) Latvijas ķīmiskā rūpniecība;
10) Latviešu ķīmiķi pasaulē.

Izveidota kolekcija "Latvijas ķīmiķu sarakstītās mācību grāmatas".

U. Alksnis un I. Berga muzejā regulāri rīko gada un ekspresizstādes, kas veltītas atcerēm ķīmijā un ķīmiķu jubilejām. Aizvadītajā laika posmā iekārtotas 39 izstādes, no tām astoņas gada izstādes un 31 ekspresizstādes (2. tabula).

Muzejam izveidojusies laba sadarbība ar RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāti, LU Ķīmijas fakultāti, LU Zinātņu un tehnikas vēstures muzeju, RTU Neorganiskās ķīmijas institūtu, LU bibliotēku, LU Ģeoloģijas muzeju un atsevišķiem zinātniekiem: doc. J. Klētnieku, *Dr. biol.* J. Briedi, *Dr. sc. ing.* H. Guļevski, *Dr. paed.* A. Zigmundi, *Dr. agr.* V. Lediņu, doc. A. Prikuli, *Mg. geol.* A. Zabeli, *Mg. geol.* M. Rudzīti, prof. J. Lielmežu, *Ing. mech.* I. Griņeviču, RVT muzeja vadītāju R. Cinovsku u. c.

Muzeja darbinieki, sadarbojoties ar biedrību "Inflanty", organizēja ievērojamā Polijas zinātnieka un Valsts prezidenta Ignācija Moscicka 145. dzimšanas dienas atceri, kopā ar LU bibliotēku LZA Goda locekļa Jāņa Poļa piemiņas atzīmēšanu un Mārtiņdienas muzeja redzējumu par LU rektoriem Jūliju Auškāpu un Mārtiņu Prīmani. Vēl muzejā atzīmēta RTU docenta Jāņa Saukas 100. dzimšanas diena. Muzeja līdzstrādnieki sadarbībā ar citiem zinātniekiem konferencēs un sanāksmēs snieguši pārskatu par dažādiem zinātnes vēstures jautājumiem. Četrpadsmit pasākumos nolasīti 33 referāti. LU gadskārtējo konferenču sekcijas "Zinātņu vēsture un muzejniecība" klausītāji iepazīstināti ar Latvijas Ķīmijas vēstures muzeja darbību (2006–2010), Polijas prezidentu saistību ar Latviju, fizikālķīmiķi un kooperācijas organizētāju Latvijā, docentu Ādolfu Groskaufmani, Latvijas Zinātņu akadēmijas Goda locekli ķīmiķi organiķi Mariju Šimansku, lielmolekulāro vielu ķīmijas pētnieci Magdu Štaudingeri, adamantāna ķīmijas ieviesēju Latvijā, LZA Goda locekli Jāni Poli, LU Ķīmijas fakultāti (1918–1944), bioloģiju un ģeoloģiju Latvijas Universitātē (1918–1944).

RTU zinātnisko konferenču Zinātņu un augstskolu vēstures sekcijā nolasīti referāti par daudzpusīgo ķīmiķi, silikātu tehnologu Albertu Vaivadu, fizikālķīmiķi, docentu Juri Balodi, augu fitopatologu, Jelgavas Lauksaimniecības akadēmijas rektoru Maksi Eglīti, silikāttehnologu, profesoru Jūliju Eiduku, zinātnes vēsturnieku Uldi Alksni, Ilgaru Grosvaldu,

būvinženieri, RPI adjunktprofesoru Vsevolodu Keldišu, Rīgas Valsts tehnikumu (1919–1944), Grēvinku dzimtu un tās saistību ar Tērbatas universitāti un Rīgas Tehnisko universitāti, kā arī par Latvijas Universitātes ķīmiķu sarakstītajām mācību grāmatām.2011. gadā starptautiskā zinātniskā konferencē "Sievietes ķīmiķes: biogrāfiskais portrets, devums izglītībā un zinātnē, pazīstamība" Maskavā nolasīts referāts par pirmajām latviešu sievietēm ķīmiķēm. Apvienotajā Pasaules latviešu zinātnieku 3. kongresā un Letonikas 4. kongresā nolasīts referāts par izcilo antīkās arhitektūras vēsturnieku Konstantīnu Rončevski (1875–1935) un konferencē "Mālpils novada kultūrvēsturiskie jautājumi" – par LU ķīmijas profesoru Augustu Ķešānu un Britu Kolumbijas universitātes (Vankūvera, Kanāda) emeritēto profesoru Jāni Lielmežu.

Plašs ir muzeja līdzstrādnieku sarakstīto darbu skaits: dalība 11 grāmatu (monogrāfiju) veidošanā, publicētas divu referātu tēzes un 57 zinātniskie un 8 populārzinātniskie darbi (3. tabula).

Muzeja darbinieki piedalījušies trīs kolektīvo monogrāfiju tapšanā. I. Grosvalds un U. Alksnis grāmatā "Augstākās tehniskās izglītības vēsture Latvijā, 4. daļa, Rīgas Tehniskā universitāte, 1991–2008" apskatījuši Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes pārmaiņas pēc Latvijas neatkarības atgūšanas, bet darbā "Rīgas Tehniskās universitātes Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātei – 150" pētījuši pirmos pēckara gadus (1944–1958), kad fakultāte bija Latvijas Valsts universitātes sastāvā. U. Alksnis, sadarbojoties ar A. Prikuli, vērtējis jaundibinātās Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultātes pirmos 50 gadus.

Biobibliogrāfijā "LZA Goda loceklis *Dr. chem.* Jānis Polis" apskatīts adamantāna ķīmijas celmlauža Latvijā radošais un traģiskais dzīves ceļš. LU Bibliotēkas grāmatu sērijā "Rektori" I. Grosvalds parādījis Jūlija Auškāpa, bet I. Grosvalds un U. Alksnis – Mārtiņa Prīmaņa personības, stāvot sardzē par universitātes likteni. Grāmatā "Grēviņu dzimta" gadsimtu gaitās pievērsta uzmanība Baltijas ģeoloģijas aizsācējam, Tērbatas universitātes profesoram Grevinkam. Iznākusi brošūra par Latvijas Ķīmijas vēstures muzeja pirmajiem četrdesmit gadiem un tās vadītāja *Dr. sc. ing.* Ilgara Grosvalda biobibliogrāfija.

Grosvalds ar I. Griņeviču sarakstījuši "Latvijas sievietes ķīmijā", "Marija Šimanska un pirmās sievietes Latvijas ķīmijas zinātnē", "Arhitektūras vēsturnieks un tēlnieks Konstantīns Rončevskis (1895–1935)", "Jelgavas Lauksaimniecības akadēmijas Ķīmijas katedras pamatlicējs Alfrēds Tauriņš", "Fitopatoloģijas iedibinātājs Latvijā profesors Maksis Eglītis", "Polijas prezidents un Latvija" un "Ievērojamākie poļi, Rīgas Politehniskā institūta (1862–1918) beidzēji".

Grosvalds ar U. Alksni un I. Meirovicu apskatījuši medicīnas preparātu ražošanu Latvijā (1944–1996) un Latvijas Ķīmijas vēstures muzeju (2006–2011).

Berga ar I. Grosvaldu sagatavojuši rakstus "Bioloģijas profesoram Paulam Geleniekam – 120", "Bioloģija Latvijas Universitātē (1919–1949)" un "Zinātņu vēsturniekam Uldim Alksnim – 80".

I. Grosvalds, U. Alksnis un M. Lēruma sacerējuši rakstus "Profesora Jūlija Eiduka dzīve, darbs un personība", I. Grosvalds, A. Zabela un M. Rudzītis – "Ģeoloģija Latvijas Universitātē (1919–1944)".

I. Grosvalds ar A. Zigmundi publicējuši "Grevinku dzimta un tās saistība ar Tērbatas universitāti un Rīgas Tehnisko universitāti", ar J. Briedi – "Rīgas Tehniskās universitātes jaunie goda biedri", ar O. Kukuru – "Ķīmijas profesors Augusts Ķešāns", ar I. Cepīti – "Olaine – Latvijas ķīmijas rūpniecības centrs", un ar J. Lielmežu – "Būvinženieris ar etnovalodniecisko dzirksti Jānis Palieps".

Muzeja līdzstrādnieki U. Alksnis un I. Grosvalds piedalījušies rakstu krājuma "Zinātņu un augstskolu vēsture" redakcijas kolēģijā, bet I. Meirovics "Zinātņu vēsture un muzejniecība" redakcijas kolēģijā. Publicēti vairāki raksti par Latvijas Ķīmijas vēstures muzeju, tā darbiniekiem I. Grosvaldu, U. Alksni un I. Meirovicu, kā arī atsauksmes par viņu darbu.

Ar Latvijas Ķīmijas vēstures muzeja referātu un publicēto darbu sarakstu (2011–2015) var iepazīties pielikumā.

3. TABULA

MUZEJA DARBINIEKU PUBLICĒTIE DARBI

Gads	Grāmatas	Publikācijas				Rediģētie darbi
		Kopā	Zinātniskie darbi	Referātu tēzes	Populārzinātniskie darbi	
2011	2	24	21	2	1	3
2012	2	17	12	–	5	2
2013	3	11	9	–	2	1
2014	4	7	7	–	–	2
2015	–	8	8	–	–	2
Kopā	11	67	57	2	8	10

PIELIKUMS

REFERĀTI KONFERENCĒS UN ZINĀTNISKOS PASĀKUMOS

2011. gads

[1] Latvijas Universitātes 69. konference, sekcija "Zinātņu vēsture un muzejniecība", 2011. gada 24. janvārī, Rīga, LU Vēstures un tehnoloģijas muzejs:
- 1.1. Meirovics, I. Grosvalds, U. Alksnis. Latvijas ķīmijas vēstures muzejs (2006–2010).
- 1.2. I. Griņevičs, I. Grosvalds. Polijas prezidenti un Latvija.
- 1.3. Alksnis U., Groskaufmans I., Grosvalds I. Ādolfs Groskaufmans – fizikālķīmiķis un kooperācijas organizētājs Latvijā.

[2] Paula Valdena 7. simpozijs organiskajā ķīmijā, 2011. gada 12.–13. septembrī, Rīga, RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātē:
Griņevičs, I. Grosvalds. Gustava Vanaga balvas laureāte Marija Šimanska (1922–1995).

[3] Rīgas Tehniskās universitātes 52. starptautiskā zinātniskā konference, Tehnisko zinātņu vēstures sekcija", 2011. g. 13. oktobris, Rīgā:
- 3.1. O. Kukurs, T. Millers, I. Grosvalds. Alksnis U. Silikātu tehnologs Alberts Vaivads.
- 3.2. Griņevičs I., Grosvalds I. Latvijas Zinātņu akadēmijas Goda locekle Marija Šimanska.
- 3.3. Alksnis U., A. Ruplis, Grosvalds I. Fizikālķīmiķis Juris Balodis (1911–1990).
- 3.4. Bombiza I., Grosvalds I. Tehniskā izglītība Latvijā: Rīgas Valsts tehnikums (1919–1944).
- 3.5. U. Alksnis. Pārtikas produktu ražošana Latvijā (1944–1990).

[4] Latvijas universitātes Ķīmijas fakultātes Ķīmijas didaktikas centra Starptautiskā zinātniski-metodiskā konference "Ķīmijas izglītība 2011", 2011. g. 14.–15. novembris, Rīgā:
- 4.1. Grinevich I., Grosvalds I. Marija Shymanskaya and first women in the Chemistry of Science of Latvia.
- 4.2. Griņevičs I., Grosvalds I. Gustava Vanaga balvas laureāte Marija Šimanska (1922–1995). Stenda referāts.

[5] Apvienotais pasaules latviešu zinātnieku 3. kongress un Letonikas 4. kongress:
Griņevičs I., Grosvalds I. Izcilais antīkās arhitektūras vēsturnieks Konstantīns Rončevskis (1875–1935).

[6] Международная научная конференция "Женщины – химики: биографический портрет – вклад в образование и науку, признание" Москва 16–17 июня 2011 года.
И. И. Гриневич, И. Я. Гросвалд. Первые латвийские женщины – химики.

2012. gads

[7] Latvijas Universitātes 70. konference, sekcija "Zinātņu vēstures un muzejniecība", 2012. gada 30. janvārī, Rīga, LU Zinātņu un tehnikas vēstures muzejs:
Dzene S., Grosvalds I. Adamantāna ķīmijas celmlauzis Jānis Polis.

[8] Rīgas Tehniskās universitātes 53. starptautiskā zinātniskā konference, Tehnisko zinātņu vēstures sekcija", 2012. g. 12. oktobris, Rīgā:
- 8.1. Berga I., Griņevičs I. Latvijas zinātņu vēstures asociācijas Goda biedram Dr.ing. Ilgaram Grosvaldam – 85.
- 8.2. Zigmunde A., Grosvalds I. Grēviņu dzimta un tās saistība ar Tērbatas universitāti un Rīgas Tehnisko universitāti.
- 8.3. Griņevičs I., Grosvalds I. Maksis Eglītis: no Rīgas Politehniskā institūta studenta līdz Jelgavas Lauksaimniecības akadēmijas rektoram.
- 8.4. Alksnis U., Grosvalds I. Latvijas Universitātes ķīmiķu mācību grāmatas (1919–1944).

2013. gads

[9] Latvijas Universitātes 71. konference. Zinātņu vēstures un muzejniecības sekcijā", 2013. gada 28. janvārī, LU Vēstures Zinātņu vēstures un tehnoloģijas muzejā, Raiņa bulv. 19:
- 9.1. Griņevičs I., Berga I. Zinātņu vēsturnieks Ilgars Grosvalds.
- 9.2. Grosvalds I., Dzene S. Magda Štautingere dzīvē un darbā.
- 9.3. Grosvalds I. Bioloģija Latvijas universitātē no 1919. līdz 1940. gadam.

[10] Rīgas Tehniskās universitātes 54. starptautiskā zinātniskā konference, "Zinātņu un augstskolu vēstures sekcija", 2013. g. oktobris, Rīgā, Kaļķu ielā 1:
- 10.1. Alksnis U., Grosvalds I. Rīgas Politehniskā institūta Ķīmijas fakultāte (1958–1990).
- 10.2. Grosvalds I., Kukurs O. Ķīmijas profesors Augusts Ķešāns.

[11] Mālpils novada kultūrvēsturiskie jautājumi. Mālpilī, Mālpils kultūras namā 2013. gada 29. augustā LZA izbraukuma sēde Mālpilī.
- 11.1. Grosvalds I. Profesors Augusts Ķešāns, novadnieks dzīvē un darbā.
- 11.2. Grosvalds I. Britu Kolumbijas universitātes Vankuverā Kanādā emeritētais profesors Jānis Lielmežs, Mālpils novadnieks.

2014. gads

[12] Latvijas Universitātes 72. konference, sekcija "Zinātņu vēsture un muzejniecība", 2014. gada 27. janvārī, Rīga, LU Zinātņu un tehnikas vēstures muzejā:
- 12.1. Zabela A., Rudzītis M., Grosvalds I. Ģeoloģija Latvijas Universitātē.
- 12.2. Griņevičs I., Grosvalds I. Alfreds Tauriņš – no Latvijas Universitātes privatdocenta līdz Kanādas Karaliskās biedrības loceklim.

[13] Rīgas Tehniskās universitātes 55. starptautiskā zinātniskās konference, sekcija "Zinātņu un augstskolu vēsture", 2014. g. 15. oktobrī:
- 13.1. Alksnis U., Grosvalds I. Profesors Jūlijs Eiduks – dzīve, darbs, personība.
- 13.2. Berga I., Grosvalds I. Zinātņu vēsturniekam Uldim Alksnim – 80.
- 13.3. Griņevičs I., Vaļkova O., Grosvalds I. PSRS Zinātņu akadēmijas prezidents Mstislavs Keldišs (1911–1979) un Rīgas Politehniskā institūta adjunktprofesors Vsevolods Keldišs.

[14] LU bibliotēka, Mārtiņdienas muzeja redzējums – noslēdzošās rektoru biobibliogrāfijas, 2014. gada 10. novembrī
Alksnis U. Profesors Dr.sc.ing. Mārtiņš Prīmanis.

[15] Latvijas Universitātes 73. konference, sekcija "Zinātņu vēsture un muzejniecība", 2014. gada 27. janvārī, Rīga, LU Zinātņu un tehnikas vēstures muzejniecība. Rīga, LU Zinātnes un tehnikas muzejs, 2015. gada 26. janvārī.
Lēruma M., Grosvalds I. Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultātes (1919–1944) devums zinātnei un Latvijai.

PUBLICĒTĀS GRĀMATAS

2011. gads

[1] Augstākās tehniskās izglītības vēsture Latvijā, 4. daļa. Rīgas Tehniskā universitāte, 1991–2008. I. Knēts, J. Stradiņš, J. Briedis, I. Grosvalds, U. Alksnis, J. Klētnieks, A. Zigmunde u.c. Rīgas Tehniskā universitāte, 2011. 708 lpp.

[2] Grosvalds I., Alksnis U., Meirovics I. Ķīmiskās ražošanas attīstība Latvijā (1918–1944). Rīga, RTU, 2011. 113 lpp.

2012. gads

[3] Latvijas Zinātņu akadēmijas goda doktors Dr. chem. Jānis Polis. Biobibliogrāfija: S. Dzene, I. Grosvalds, I. Griņevičs. "Jānis Polis – adamantāna ķīmijas celmlauzis Latvijā" Янис Полис – основатель химии адамантана в Латвии, 23.–63. lpp. D. Ivbule, J. Afanasjeva, Z. Guseva, A. Skripko. Bibliogrāfija, 107.–165. lpp. Rīga, LU Akadēmiskais apgāds, 2012. 175 lpp.

[4] Grosvalds I. Grēviņu dzimta. Rīga, V. A. Ģeotelpiskā informācijas aģentūra, 2012. 201 lpp.

2013. gads

[5] Inženierzinātņu doktors Ilgars Grosvalds. Biobibliogrāfija. Sastādītājs un biogrāfiskā pārskata autors I. Grosvalds. Rīga: Latvijas ķīmijas vēstures muzejs, Rīgas Tehniskā universitāte, 2013. 130 lpp.

[6] Rīgas Tehniskās Universitātes Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātei – 150. Zina. red. M. Jure. Autori J. Stradiņš, A. Zigmunde, U. Alksnis, I. Grosvalds, I. Meirovics, V. Kampars, V. Kokars u.c. Rīga: RTU izdevn., 2013, 479 lpp.

[7] Profesors Dr.chem. Jūlijs Auškāps. Dzīve un darbs. Profesora Jūlija Auškāpa dzīve un darbs / I. Grosvalds. Sastādītāja S. Ranka. Bibliogrāfiskā redaktore J. Klebā. Rīga, LU bibliotēka, 2013. 414 lpp.

2014. gads

[8] Grosvalds I., Alksnis U., Meirovics I. Latvijas ķīmijas vēstures muzejs (1975–2012), Rīga, RTU, 2014. 111 lpp.

[9] Latvijas Universitātes rektors profesors Mārtiņš Prīmanis / I. Grosvalds, U. Alksnis. Sastādītāja D. Tretjakova, bibliogrāfiskā redaktore J. Klebā. Rīga, LU bibliotēka. 223 lpp.

[10] Rīgas Valsts tehnikums 95. / I. Bombiza, R. Cinovska, J. Forands, I. Grosvalds, D. Vanaga. Rīga, 2014. 223 lpp.

[11] Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultātei 50 / A. Prikulis, A. Prikšāne, U. Alksnis, J. Švirksts, A. Zicmanis, A. Actiņš, A. Vīksne. Rīga, LU Akadēmiskais apgāds, 2014. 404 lpp.

PUBLICĒTIE ZINĀTNISKIE RAKSTI

2011. gads

[1] Griņevičs I., Grosvalds I. Arhitektūras vēsturnieks un tēlnieks Konstantīns Rončevskis (1875–1935). Apvienotais pasaules latviešu zinātnieku III kongress un Letonikas IV kongress. Sekcijas "Tehniskās zinātnes" tēžu krājums. Rīga, RTU, 2011. 9.–16. lpp.

[2] Гриневич И., Гросвалд И. Первые латвийские женщины-химики. В сборнике: Женщины химики: биографический портрет, вклад в образование, науку, признание. Материалы Международной научной конференции. Москва, 16–17 июня 2011 г. Москва, Московский гос. университет им. Ломоносова. Химический факультет, Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева. Москва, 2011, с. 30–32.

[3] Berga I., Grosvalds I. Bioloģijas profesoram Paulam Galeniekam 120. Rīgas Tehniskās universitātes Zinātniskie raksti, 8. sēr. Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 18. sēj. Rīga, RTU. 2011. 88.–90. lpp.

[4] Griņevičs I., Grosvalds I. Arhitektūras vēsturnieks un tēlnieks Konstantīns Rončevskis (1875–1935). Rīgas Tehniskās universitātes Zinātniskie raksti, 8. sēr. Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 18. sēj. Rīga, RTU. 2011. 43.–49. lpp.

[5] Grosvalds I. Profesoram Jānim Lielmežam – 85. Rīgas Tehniskās universitātes Zinātniskie raksti, 8. sēr. Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 18. sēj. Rīga, RTU. 2011. 87. lpp.

[6] Grosvalds I., Alksnis U. Tērauda, minerālmēslu, naftas produktu un gāzes ražošana Latvijā (1941–1990). Rīgas Tehniskās universitātes Zinātniskie raksti, 8. sēr. Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 18. sēj. Rīga, RTU. 2011. 67.-70. lpp.

[7] Grosvalds I., Cepīte I. Olaine – Latvijas ķīmiskās rūpniecības centrs. Rīgas Tehniskās universitātes Zinātniskie raksti, 8. sēr. Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 18. sēj. Rīga, RTU. 2011. 62.–66. lpp.

[8] Grosvalds I., Griņevičs I. Latvijas sievietes ķīmijā. Rīgas Tehniskās universitātes Zinātniskie raksti, 8. sēr. Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 18. sēj. Rīga, RTU. 2011. 33.–37. lpp.

[9] Alksnis U., Grosvalds I. Docentei Verai Brunerei jubileja. Latvijas ķīmijas žurnāls, 2011, Nr. 3/4.

[10] Duda M., Griņevicz I., Grosvalds I. Koncepcje morskiej kolonialnej wspólpracy Jakuba Ketlera i Rzeczpospolitej. Ryga-Gdansk, 2011. 24 s.

[11] Grinevich I., Grosvalds I. Marija Shymanskaya and first women in the Chemistry of Science of Latvia. Latvijas Universitāte. Ķīmijas fakultāte, Ķīmijas didaktikas centrs. Starptautiskā zinātniski-metodiskā konference "Ķīmijas izglītība – 2011". Rakstu krājums, Rīga, 2011. 56.–64. lpp.

[12] Griņevičs I., Grosvalds I. Arhitektūras vēsturnieks un tēlnieks Konstantīns Rončevskis (1875–1935). Rīga, 2011. 24. lpp.

[13] Griņevičs I., Grosvalds I. Gustava Vanaga balvas laureāte Marija Šimanska (1922–1995). Latvijas Universitāte. Ķīmijas fakultāte, Ķīmijas didaktikas centrs. Starptautiskā zinātniski-metodiskā konference "Ķīmijas izglītība – 2011". Rakstu krājums, Rīga, 2011. 282.–283. lpp.

[14] Grosvalds I. Bioķīmiķim Valtam Ložam – 85. Latvijas ķīmijas žurnāls, Nr. ¾, 2011.

[15] Grosvalds I. Docenta Jāņa Saukas simtgadē. Latvijas ķīmijas žurnāls, Nr. ¾, 2011.

[16] Grosvalds I. Profesors Jānis Lielmežs 85 gadu gaitā. Universitas, 2011, Nr. 101, 24. lpp.

2012. gads

[17] Grosvalds I., Bombiza I. Tehniskā izglītība Latvijā un Rīgas valsts tehnikums. RTU Zinātniskie raksti, Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 19. sēj. (2012). 33.–38. lpp.

[18] Kukurs O., Millers T., Grosvalds I. Inženieris ķīmiķis un zinātnieks Alberts Vaivads. RTU Zinātniskie raksti, Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 19. sēj. (2012). 53.–60. lpp.

[19] Grosvalds I., Griņevičs I. Latvijas Zinātņu akadēmijas Goda locekle Marija Šimaņska. RTU Zinātniskie raksti, Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 19. sēj. (2012). 61.–67. lpp.

[20] Alksnis U., Ruplis A., Grosvalds I. Fizikālķīmiķis Juris Balodis (1911–1990) dzīvē un darbā. RTU Zinātniskie raksti, Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 19. sēj. (2012). 77.–80. lpp.

[21] Alksnis U., Grosvalds I. Cukura, cietes, spirta, alkoholisko dzērienu un alus ražošana Latvijā (1944–1990). RTU Zinātniskie raksti, Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 19. sēj. (2012). 87.–91. lpp.

[22] Grosvalds I., Lielmežs J. Jānis Paliepa – būvinženieris ar etnovalodnieka dzirksti. RTU Zinātniskie raksti, Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 19. sēj. (2012). 94.–95. lpp.

[23] Alksnis U., Grosvalds I. Imants Groskaufmanis. Ādolfs Groskaufmanis – fizikālķīmiķis un kooperācijas organizētājs Latvijā. LU raksti, 780. sēj. (2012). 36.–52. lpp.

[24] Griņevičs I., Grosvalds I. Polijas prezidenti un Latvija. LU raksti, 780. sēj. (2012). 100.–111. lpp.

[25] Grosvalds I., Alksnis U., Meirovics I. Medicīnas preparātu ražošana Latvijā (1944–1990). LU raksti, 780. sēj. (2012). 112.–124. lpp.

[26] Grosvalds I., Meirovics I., Alksnis U. Latvijas ķīmijas vēstures muzejs (2006–2010). LU raksti, 780. sēj. (2012). 125.–137. lpp.

[27] [Grosvalds I.] Latvijas ķīmijas vēstures muzejs. Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskā darbība 2011. gadā. Rīga, RTU, 2012, 430., 431. lpp.

[28] Гриневич И. И., Гросвалд И. Я. Выдающиеся поляки – выпускники Рижского политехнического института (1862–1918). Рига-Рембате, МСУ, 2012. 68 с.

[29] Grosvalds I., Alksnis U. Gumijas, ādas, laku, krāsu, plastmasu, tekstilmateriālu un sintētisko šķiedru ražošana Latvijā (1944–1990). RTU Zinātniskie raksti. Humanitārās un sociālās zinātnes. Zinātņu un augstskolu vēsture, 21. sēj. (2013). 61.–65. lpp.

[30] Griņevičs I., Grosvalds I. Latvijas zilā govs. Rembate, SLU, 2012. 40 lpp.

2013. gads

[31] Briedis J., Grosvalds I. Rīgas Tehniskās universitātes jaunie goda biedri. RTU Zinātniskie raksti. Humanitārās un sociālās zinātnes. Zinātņu un augstskolu vēsture, 21. sēj. (2013). 40.–43. lpp.

[32] Zigmunde A., Grosvalds I. Grēvinku dzimta un tās saistība ar Tērbatas universitāti un Rīgas Tehnisko universitāti. RTU Zinātniskie raksti. Humanitārās un sociālās zinātnes. Zinātņu un augstskolu vēsture, 21. sēj. (2013). 53.–58. lpp.

[33] Grosvalds I., Alksnis U. Latvijas Universitātes ķīmiķu mācību grāmatas analītiskā, organiskā ķīmijā un ķīmijas tehnoloģijā (1919–1944). RTU Zinātniskie raksti. Humanitārās un sociālās zinātnes. Zinātņu un augstskolu vēsture, 21. sēj. (2013). 74.–80. lpp.

[34] Grosvalds I., Alksnis U. Latvijas Universitātes ķīmiķu mācību grāmatas neorganiskajā un fizikālajā ķīmijā (1919–1944). RTU Zinātniskie raksti. Humanitārās un sociālās zinātnes. Zinātņu un augstskolu vēsture, 21. sēj. (2013). 68.–73. lpp.

[35] Grosvalds I., Alksnis U. Gumijas, ādas, laku, krāsu, plastmasu, tekstilmateriālu un sintētisko šķiedru ražošana Latvijā (1944–1990). RTU Zinātniskie raksti. Humanitārās un sociālās zinātnes. Zinātņu un augstskolu vēsture, 21. sēj. (2013). 61.–65. lpp.

[36] Grosvalds I., Griņevičs I. Jelgavas Lauksaimniecības akadēmijas ķīmijas katedras pamatlicējs Alfrēds Tauriņš. Rembate-Liepāja, 2013. 20. lpp.

[37] Grosvalds I. Šķetinot atmiņas par Jāni Stradiņu. Latvijas Zinātņu akadēmija. Jucundi act. labores. Veltījums akadēmiķim Jānim Stradiņam 80. dzimšanas dienā [Rīga], Zinātne, 2013. 160.–162. lpp.

[38] [Grosvalds I.] Latvijas ķīmijas vēstures muzejs. Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskā darbība 2012. gadā. Rīga, RTU, 2013, 458.–459. lpp. [Aut. nav uzrādīts]

[39] Grosvalds I., Griņevičs I. Latvijas Universitātes sievietes augstākajā izglītībā un zinātnē XX g.s. pirmajā pusē. Rembate-Liepāja, Starptaut. Lauks. univ., RTU Liepājas zin. centrs, 2013. 32 lpp.

2014. gads

[40] Alksnis U., Grosvalds I. Rīgas Politehniskā institūta Ķīmijas fakultāte (1958–1990). Zinātņu un augstskolu vēsture, 2014, 23. sēj. 9.–12. lpp.

[41] Grosvalds I., Kukurs O. Ķīmijas profesors Augusts Ķešāns. Zinātņu un augstskolu vēsture, 2014, 23. sēj. 20.–25. lpp.

[42] Grosvalds I., Berga I. Bioloģija Latvijas Universitātē (1919–1944). Latvijas Universitātes raksti, 800. sēj., Zinātņu vēsture un muzejniecība, 2014, 60.–75. lpp.

[43] Grosvalds I., Griņevičs I. Fitopatoloģijas iedibinātājs Latvijā profesors Maksis Eglītis (1892–1974). Latvijas Universitātes raksti, 800. sēj., Zinātņu vēsture un muzejniecība, 2014, 76–85. lpp.

[44] Grosvalds I., Griņevičs I. Alfreds Tauriņš (1904–1986) no Latvijas Universitātes privātdocenta līdz Kanādas Karaliskās biedrības loceklim. Latvijas Universitātes raksti, 800. sēj., Zinātņu vēsture un muzejniecība, 2014, 86–98. lpp.

[45] Grosvalds I. Akadēmiskā dzīve – zinātnei un tēvzemei. Akadēmiskā dzīve, 2013/2014, Nr. 50, 3–10. lpp.
[46] [Grosvalds I.] Latvijas ķīmijas vēstures muzejs. Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskā darbība 2013. gadā. Rīga, RTU, 2014, 409.–410. lpp.
[47] Grosvalds I., Griņevičs I. Latvijas sievietes ceļā uz augstāko izglītību un zinātni. Latvijas Zinātņu akadēmijas vēstis. A daļa. Sociālās un humanitārās zinātnes, 2014. 23. sēj. 53.–67. lpp.

2015. gads

[48] Grosvalds I. Brakšs Nikolajs. Mazā enciklopēdija, 2. sēj. Rīga: Zelta Grauds, 2015. 212. lpp.
[49] Lēruma M., Grosvalds I., Alksnis U. Latvijas ķīmijas vēstures muzejs. Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskā darbība 2014. gadā. Rīga, RTU izdevn., 2015, 412.–413. lpp.
[50] Grosvalds I., Alksnis U., Lēruma M. Profesora Jūlija Eiduka dzīve, darbs un personība. Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti. Humanitārās un sociālās zinātnes. Zinātņu augstskolu vēsture, 2015, 24. sēj. Rīga, RTU, 2015. 35.–43. lpp.
[51] Grosvalds I. Rīgas Valsts tehnikuma absolventi tautsaimniecībai, zinātnei un Tēvijai. Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti. Humanitārās un sociālās zinātnes. Zinātņu augstskolu vēsture, 2015, 24. sēj. Rīga, RTU, 2015. 44.–53. lpp.
[52] Berga I., Grosvalds I. Zinātņu vēsturniekam Uldim Alksnim – 80. Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti. Humanitārās un sociālās zinātnes. Zinātņu augstskolu vēsture, 2015, 24. sēj. Rīga, RTU, 2015. 67.–69. lpp.
[53] Ilgars Grosvalds (1927) [autobiogrāfija]. Zinātne un mana dzīve, 2. sēj. [Rīga], Latvijas Universitāte, 2015. 120.–151. lpp.
[54] Jānis Polis (1938–2011) / Jāņa Poļa atmiņas apkopojis Ilgars Grosvalds. Zinātne un mana dzīve, 2. sēj. [Rīga], Latvijas Universitāte, 2015. 316.–321. lpp.
[55] Zandis Spuris (1923–1998) [Dr. sc. ing., emer. Ilgars Grosvalds] Zinātne un mana dzīve, 2. sēj. [Rīga], Latvijas Universitāte, 2015. 349.–352. lpp.
[56] Grosvalds I., Rudzītis M., Zabela A. Ģeoloģija Latvijas universitātē (1919–1944). Latvijas Universitātes raksti, 809. sēj., Zinātņu vēsture un muzejniecība, Rīga, LU, 2015, 14.–41. lpp.

PUBLICĒTIE INFORMATĪVIE UN POPULĀRZINĀTNISKIE RAKSTI

2011. gads

[1] Гриневич И., Гросвалд И. Нахимичили. Латвийские женщины-химики создали противогаз и фурацилин, теорию коррозии металлов и биотопливо из рапсового масла. Подписал К. Худенко. Суббота, 2011, № 45 (905). с. 12–13.
[2] Grosvalds I., Lielmežs J. Būvinženieris ar etnovalodnieka dzirksti [Jānis Paliepa]. Universitas, 2012, Nr. 103. 21. lpp.
[3] Griņevičs I., Berga I. Ilgaram Grosvaldam – 60 gadi pētniecībā. Zinātnes Vēstnesis, 2012. 10. sept., 3. lpp.
[4] Griņevičs I., Berga I. Dr. inž. Džonam Ilgaram Grosvaldam – 85. Laiks, 2012. 13.–19. okt., 19. lpp.
[5] Griņevičs I., Berga I. Ilgars Grosvalds – ķīmiķis un zinātnes vēsturnieks. Jūrmala, Nr. 17, 2012. 27. sept., 5. lpp.
[6] Гриневич И. Доктору наук Илгару Гросвалду – 85. Неделя Юрмалы, № 21. 22 сент. 2012. 6 lpp.

2013. gads

[7] Grosvalds I., Griņevičs I. Remantadīna izgudrotājam novadniekam Jānim Polim – 75. Zemgales ziņas, 2013. 6., 9., 11., 16. jūl.
[8] Гриневич И., Гросвалд И. Изобретателю ремантадина – 75. Новая жизнь, 20 июля 2013.

MUZEJA DARBINIEKU REDIĢĒTIE UN RECENZĒTIE DARBI

2011. gads

[1] RTU Zinātniskie raksti, 8. sēr. Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 16. sēj. Redkolēģija: J. Briedis, H. Guļevskis, J. Klētnieks, I. Grosvalds, A. Zigmunde, J. Stradiņš, J. Lielmežs, J. Langins, A. Matukonis, A. Vīksna, U. Alksnis, K. Vārtukapteinis. Rīga, RTU. 2011. 91. lpp.
[2] Augstākās tehniskās izglītības vēsture Latvijā, 4. daļa. Rīgas Tehniskā universitāte 1991–2008. Redkolēģija: I. Knēts, J. Stradiņš, J. Briedis, I. Grosvalds, H. Guļevskis, J. Klētnieks, A. Zigmunde, Rīga, RTU. 2011. 208. lpp.
[3] LU Zinātniskie raksti, 763. sēr. Zinātņu vēsture un muzejniecība. Redkolēģija: M. Baltiņš, A. Bankovs, A. Krūze, J. Langins, J. Lielmežs, I. Meirovics, J. Ozols, J. Štrauhmanis, L.G. Taivans, K. Vārtukapteinis, A. Vīksna, I. Vilks, J. Zaķis, J. Žagars. Rīga, LU, 2011. 231. lpp.

2012. gads

[4] RTU Zinātniskie raksti, 8. sēr. Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 19. sēj. Redkolēģija: J. Briedis, H. Guļevskis, J. Klētnieks, I. Grosvalds, A. Zigmunde, J. Stradiņš, J. Lielmežs, J. Langins, A. Matukonis, A. Vīksna, U. Alksnis, K. Vārtukapteinis. Rīga, RTU. 2012. 98. lpp.
[5] LU Zinātniskie raksti, 780. sēr. Zinātņu vēsture un muzejniecība. Redkolēģija: M. Baltiņš, A. Krūze, J. Langins, J. Lielmežs, I. Meirovics, J. Ozols, J. Štrauhmanis, L.G. Taivans, K. Vārtukapteinis, A. Vīksna, I. Vilks, J. Zaķis, J. Žagars. Rīga, LU, 2012. 340. lpp.

2013. gads

[6] RTU Zinātniskie raksti, 8. sēr. Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 19. sēj. Redkolēģija: J. Briedis, H. Guļevskis, J. Klētnieks, I. Grosvalds, A. Zigmunde, J. Stradiņš, J. Lielmežs, J. Langins, A. Matukonis, A. Vīksna, U. Alksnis, K. Vārtukapteinis. Rīga, RTU. 2013. 97. lpp.
[7] Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultātei 50. Redkolēģija: Prikulis A., Prikšāne A., Alksnis U. Rīga, LU Akadēmiskais apgāds, 2014, 404 lpp.

2014. gads

[8] RTU Zinātniskie raksti. Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 23. sēj. 2014. Redkolēģija: J. Briedis, H. Guļevskis, J. Klētnieks, I. Grosvalds, A. Zigmunde, J. Stradiņš, J. Lielmežs, J. Langins, A. Vīksna, U. Alksnis, K. Vārtukapteinis. Rīga, RTU. 2014. 66. lpp.
[9] LU Zinātniskie raksti, 800. sēr. Zinātņu vēsture un muzejniecība. Redkolēģija: M. Baltiņš, A. Krūze, J. Langins, J. Lielmežs, I. Meirovics, J. Ozols, J. Štrauhmanis, L.G. Taivans, K. Vārtukapteinis, A. Vīksna, I. Vilks, J. Zaķis, J. Žagars. Rīga, LU, 2014. 204. lpp.

2015. gads

[10] RTU Zinātniskie raksti. Humanitārās un sociālās zinātnes, Zinātņu un augstskolu vēsture, 24. sēj. 2015. Redkolēģija: J. Briedis, H.Guļevskis, J. Klētnieks, I. Grosvalds, A. Zigmunde, J. Stradiņš, J. Lielmežs, J. Langins, A. Vīksna, U. Alksnis, K. Vārtukapteinis. Rīga, RTU. 2015. 69. lpp.
[11] LU Zinātniskie raksti, 809. sēr. Zinātņu vēsture un muzejniecība. Redkolēģija: M. Baltiņš, A. Krūze, J. Langins, J. Lielmežs, I. Meirovics, J. Ozols, J. Štrauhmanis, L.G. Taivans, K. Vārtukapteinis, A. Vīksna, I. Vilks, J. Zaķis, J. Žagars. Rīga, LU, 2015. 199. lpp.

RAKSTI PAR MUZEJA DARBINIEKIEM UN ATSAUKSMES PAR VIŅU DARBIEM

2011. gads

[1] Ilgars Grosvalds [Īsbiogrāfija]. Grām.: Augstākās tehniskā izglītības vēsture Latvijā, 4. daļa. Rīgas Tehniskā universitāte 1991–2008. Rīga, RTU, 2011. 787. lpp.
[2] Mieze A. Ķīmiskās ražošanas attīstība Latvijā (1918–1944). Rīga: Universitas, 2011, Nr. 101. 24. lpp.

2014. gads

[3] Ilgars Grosvalds [Īsbiogrāfija]. Akadēmiskā dzīve, 2013./2014., Nr. 50, 3. lpp.
[4] Uldis Alksnis (dz. 1934) Dr.chem. Fizikālās ķīmijas katedras docents. Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultātei 50. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2014., 200. lpp.
[5] Rīgas Valsts tehnikums 95. Arī par I. Grosvaldu. Rīga, 2014., 201. lpp.
[6] Rīgas Valsts tehnikums 95. Arī par I. Meirovicu. Rīga, 2014., 201. lpp.

2015. gads

[7] Rīgas Tehniskā universitāte. In memoriam. Imants Meirovics (11.06.1930.–24.09.2015.). *Zinātnes Vēstnesis*, 2015, Nr. 14, 4. lpp.