

WIKIPEDIA

Rūsiņš Mārtiņš Freivalds

Vikipēdijas lapa

Rūsiņš Mārtiņš Freivalds (1942. gada 10. novembris — 2016. gada 4. janvāris)^[1] bija latviešu datorzinātnieks, matemātiķis un ilggadējs Latvijas Universitātes profesors.

R. Freivalds 1965. gadā absolvēja Latvijas Universitātes Fizikas un matemātikas fakultāti un 1971. gadā ieguva zinātņu kandidāta grādu matemātikā Novosibirskas Valsts Universitātē profesora Borisa Trahtenbrota vadībā. 1985. gadā M. Lomonosova Maskavas Valsts universitātē Freivalds ieguva fizikas un matemātikas zinātņu doktora (tagad — habilitēta doktora) grādu.

No 1970. gada Rūsiņš strādāja LU Matemātikas un informātikas institūtā, bija ilggadējs LU Datorikas fakultātes (agrāk Fizikas un matemātikas fakultātes Datorikas nodaļas) pasniedzējs. No 1992. gada Freivalds bija Latvijas Zinātņu akadēmijas īstenais loceklis.

Rūsiņš ir LZA Eižena Āriņa balvas laureāts datorzinātnēs 2000. gadā par darbu ciklu "Efektīvi varbūtiski algoritmi". 2003. gadā Freivaldam tika piešķirta Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielā medaļa par izciliem darbiem varbūtisko algoritmu un kvantu automātu teorijā un par zinātniskas skolas izveidošanu Latvijā.^[2]

Freivalda zinātnisko interešu lokā ietilpa induktīvais izvedums, varbūtiski algoritmi, datorzinātnes matemātiskie pamati, algoritmu teorija un kvantu skaitļošana. Freivalds bija Latvijas kvantu skaitļošanas zinātniskās skolas pamatlicējs.

Freivalds regulāri uzstājies arī Latvijas programmētāju dienās ar saviem referātiem.

Rūsiņš Mārtiņš Freivalds



Personīgā informācija

Dzimis	1942. gada 10. novembrī <div>Cesvaine, Latvija</div>
Miris	2016. gada 4. janvārī (73 gadi) <div>Rīga, Latvija</div>
Dzīves vieta	Latvija
Tautība	latvietis

Zinātniskā darbība

Zinātne	datorzinātne
Darba vietas	Latvijas Universitāte
Alma mater	Novosibirskas Valsts Universitāte <div>M. Lomonosova Maskavas Valsts universitāte</div>
Pasniedzēji	Boriss Trahtenbrots
Studenti	Daina Taimiņa <div>Andris Ambainis</div>
Sasniegumi, atklājumi	Freivalda algoritms
Apbalvojumi	LZA Lielā medaļa <div>Eižena Āriņa balva</div>

Satura rādītājs

Rūsiņa Mārtiņa Freivalda doktoranti

Skatīt arī

Atsauces

Ārējās saites

Rūsiņa Mārtiņa Freivalda doktoranti

Doktora zinātnisko grādu Rūsiņa Mārtiņa Freivalda vadībā ieguvuši:^{[3][4]}

- 1974 Efim Kinber — Dr. math.
- 1983 Agnis Andžāns — Dr. math.
- 1989 Māris Alberts — Dr. math.
- 1990 Daina Taimiņa — Dr. math.
- 1991 Jānis Kaņeps — Dr. math.
- 1994 Juris Vīksna — Dr. sc. comp.
- 1997 Andris Ambainis — Dr. sc. comp.
- 1999 Juris Smotrovs — Dr. sc. comp.
- 1999 Dainis Geidmanis — Dr. math.
- 2003 Marats Golovkins — Dr. sc. comp.
- 2006 Maksims Kravcevs — Dr. sc. comp.
- 2007 Arnolds Ķikusts — Dr. math.
- 2008 Vasilijs Kravcevs — Dr. sc. comp.
- 2008 Lelde Lāce — Dr. sc. comp.

Skatīt arī

- Freivalda algoritms matricu reizinājuma pārbaudei

Atsauces

1. «Mūžībā aizgājis profesors Rūsiņš Mārtiņš Freivalds» (<http://www.delfi.lv/news/national/politics/muziba-aizgajis-profesors-rusins-martins-freivalds.d?id=46907459>). Delfi. 2016. gada 4. janvārī. Skatīts: 2016. gada 4. janvārī.
2. Zinātnes Vēstnesis, 2003. gada 26. maijs: **10** (260), ISSN 1407-6748, Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielā medaļa — Rūsiņam Mārtiņam Freivaldam un Indriķim Šternam (<http://www.lza.lv/ZV/zv031000.htm>) Archived (<https://web.archive.org/web/20160304124359/http://www.lza.lv/ZV/zv031000.htm>) 2016. gada 4. martā, *Wayback Machine* vietnē..
3. Avron, Arnon; Dershowitz, Nachum; Rabinovich, Alexander (2008), "Boris A. Trakhtenbrot: Academic Genealogy and Publications" (<http://www.cs.tau.ac.il/~nachum/papers/LNCS/Genealogy.pdf>), *Pillars of Computer Science*, Lecture Notes in Computer Science (Springer) 4800: 46—57, doi:10.1007/978-3-540-78127-1_3 (https://dx.doi.org/10.1007%2F978-3-540-78127-1_3), ISBN 978-3-540-78126-4.
4. Skatīt LU Datorikas fakultātes mājaslapu (<http://www.lu.lv/dn/>) Archived (<https://web.archive.org/web/20090430082030/http://www.lu.lv/dn/>) 2009. gada 30. aprīlī, *Wayback Machine* vietnē. un LU Datorzinātņu promocijas padomē aizstāvēto promocijas un habilitācijas darbu sarakstu, sākot ar 1992. gadu (<http://www.lu.lv/dn/doktorantura/faili/disertacijas1992.doc>)^[*novecojusi saite*].

Ārējās saites

- Rusins Freivalds (https://web.archive.org/web/20130524132621/http://www.lumii.lv/Pages/MII_s_taff/rusins.html), LU MII.
- Rusins Martins Freivalds (<http://www.lza.lv/scientists/freivalds.htm>) Archived (<https://web.archive.org/web/20090105012601/http://www.lza.lv/scientists/freivalds.htm>) 2009. gada 5. janvārī,

Wayback Machine vietnē., Latvian Scientists, LZA.

- Rūsiņš Mārtiņš Freivalds (<https://web.archive.org/web/20080802171307/http://www.lu.lv/dn/darbinieki/freivaldsrusins.html>), LU.
- Rusins Martins Freivalds (<http://sigact.acm.org/cgi-bin/genealogy.cgi?file=database-F.html&from=Freivalds,RusinsMartins>), teorētiskās datorzinātnes ģenealoģijas datubāzē TCS Genealogy.
- Rūsiņa Mārtiņa Freivalda publikāciju saraksti DBLP (<http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/db/indices/a-tree/f/Freivalds:Rusins.html>) un arXiv.org (http://arxiv.org/find/quant-ph/1/au:+Freivalds_R/0/1/0/all/0/1) mājaslapās.
- Rūsiņš Mārtiņš Freivalds, Apsveikums Rīgai 800. dzimšanas dienā (<https://web.archive.org/web/20130424055135/http://vip.latnet.lv/dt/site2/apsveikums.htm>).
- Rūsiņš Mārtiņš Freivalds, Klasiskās matemātikas neizskaidrojamā efektivitāte datorzinātnē (http://web.archive.org/web/20160304125741/http://ww3.lza.lv/lat/PILNSAPULCES/ps031120_freivalds_tezes.htm), kopsavilkums akadēmiskajai lekcijai saņemot LZA Lielo medaļu.
- Andris Ambainis, atmiņas par Rūsiņu Mārtiņu Freivaldu (<https://www.facebook.com/andris.ambainis.1/posts/446649752188542>) **(angliski)**
- Daina Taimiņa, Rūsiņš Mārtiņš Freivalds (1942-2016) (<http://hyperbolic-crochet.blogspot.com/2016/01/rusins-martins-freivalds-1942-2016.html>) **(angliski)**

Saturs iegūts no "https://lv.wikipedia.org/w/index.php?title=Rūsiņš_Mārtiņš_Freivalds&oldid=3352395"

Šī lapa pēdējoreiz labota: 2021. gada 17. janvāris plkst. 17.48.

Teksts ir pieejams saskaņā ar Creative Commons Attribution/Share-Alike licenci; var pastāvēt papildu ierobežojumi. Plašākai informācijai skatīt lietošanas noteikumus.