

**TARTU ÜLIKOOLI RAAMATUKOGU**

**Fond 211**

**NÕMMIK, RIHO**

**Inventaranimistu**

**1942-2017**

## Sissejuhatus

**Riho Nõmmik** (sünd. 26. veebruaril 1936 Tallinnas), eesti füüsik

Riho Nõmmiku ema on majandusgeograaf Salme Nõmmik, isa lennuväe piloot kapten Alfred Nõmmik.

1954. aastal lõpetas Riho Nõmmik hõbemedaliga Tartu I Keskkooli. Samal aastal osutus ta 16 Eesti medalisti seast riikliku komisjoni poolt nende 4 noore hulka valituks, kes saadeti Moskva Ülikooli füüsikat õppima. Pärast ülikooli lõpetamist 1960. a. kaitses ta 1968. a. samas kandidaadiväitekirja "Изучение электронно-фотонной и ядерно-активной компонент в центральных областях широких атмосферных ливней" ning 1998. a. doktoridissertatsiooni "Модели потоков частиц космических лучей (разработка и применение).

1964-1968 töötas R. Nõmmik Eesti NSV TA Füüsika ja Astronoomia Instituudis inseneri ja nooremteadurina, 1969–97 Moskva ülikooli tuumafüüsika instituudi vanem- ja 1998- 2017 juhtivteadurina.

Riho Nõmmiku uurimisvaldkonnad on kosmiliste kiirte füüsika, tuumafüüsika, kosmose radiatsiooni väljad, kosmoselendude radiatsiooniohutus, kiirguse mõju mikroelektronikale, rakenduslik vaakumspektroskoopia. Ta on töötanud Baikonuri ja Kapustin Jari kosmodroomil, ning Aragatsi mäel (Armeenia) asuvas kosmiliste kiirte uurimise jaamas, osalenud "Interkosmose" programmides ja teinud eksperimente rohkem kui 40 sputnikul ja kosmoselaeval. Tal on kaasautorluses ilmunud 7 monograafiat ning üle 250 artikli Venemaa ja välismaa teadusajakirjades.

R. Nõmmik on osalenud aktiivselt ühiskondlikus ja poliitilises elus. Elades pikka aega Venemaal, lõi ta suhteid teiste Moskvas elavate eestlastega. Ta oli Moskva Eesti Seltsi asutajaid ja juhatuse liige (esimees 1996–2003), samuti Moskva Rahvusseltside Nõukogu liige (1989–1991). Riho Nõmmiku eestvedamisel viis Moskva Eesti Selts Moskvast läbi mitu poliitilist aktsiooni. Ta oli demokraatliku platvormi aktiivseid tegelasi ning organiseeris mitmeid kohtumisi vene ja eesti perestroika aktivistidega.

Riho Nõmmik pensioneerus 2017. a. ja alates 2018. aastast elab Eestis.

Riho Nõmmiku teaduslikud saavutused ja tema poliitiline ning ühiskondlik tegevus on saanud kõrge tunnustuse osaliseks nii Venemaal kui ka kodumaal. Ta on Moskva Ülikooli teeneline teadlane (2003) ning Venemaa Kosmoseföderatsiooni veteran (2004). 2006. a. omistati talle Eesti Valgetähe IV klassi teenetemärk eestluse hoidjana Venemaal. Teda on autasustatud kahe NSVL Kosmoseföderatsiooni Juri Gagarini nimelise medaliga (1991, 2001) ning Mongoolia TA teenetemedaliga (1981).

Riho Nõmmik andis oma materjalid Tartu Ülikooli Raamatukogule üle 2021. a. (tulme 2021:10)

## I Biograafilised materjalid

- 1 Riho Nõmmiku koolitunnistused ja õpilaspilet  
Läpi ; Tartu, 1942-1954  
28 l.  
Kirjutatud käsitsi, masinakirjas, trükitud. - Originaalid ja ära kirjad  
Eesti ja vene keeles
- 2 Riho Nõmmiku õpingutega Moskvas seotud dokumendid  
Moskva ; Tallinn, 1954-1982  
6 dokumenti  
Kirjutatud käsitsi, masinakirjas, trükitud  
Vene keeles
- 3 Riho Nõmmiku haridus- ja kutsedokumendid: Moskva ülikooli diplom,  
kandidaadi- ja doktoridiplomid, vanemteaduri atestaat  
Moskva, 1960- 1998  
5 dokumenti  
Kirjutatud käsitsi, trükitud  
Vene keeles
- 4 Riho Nõmmiku iseloomustus, organisatsioonide liikmepiletid,  
töötõend jm. biograafilised dokumendid  
Moskva ; Tartu, 1956-2017  
49 l.  
Kirjutatud käsitsi, masinakirjas, trükitud  
Vene ja eesti keeles  
L. 3, 13, 14, 34: R. Nõmmiku fotod
- 5 Riho Nõmmiku spordiharrastusega seotud materjalid : spordiklubi ja  
spordiseltsi liikmepiletid, tunnistused, kutsed ja piletid spordiüritustele  
Tartu ; Moskva, 1947-1980  
9 dokumenti  
Kirjutatud käsitsi, masinakirjas, trükitud  
Vene ja eesti keeles
- 6 Riho Nõmmiku autoritunnistused  
[Moskva], 4. nov. 1978, 15. juuli 1986  
6 l.  
Kirjutatud käsitsi, masinakirjas, trükitud  
Vene keeles

- 7 Auaadressid, tänukirjad, autasude tunnistused jm. Riho Nõmmiku tunnustusega seotud dokumendid  
Moskva ; Ulaanbaatar ; Kadriorg [Tallinn], 1980-2017  
18. dokumenti  
Kirjutatud käsitsi, masinakirjas, trükitud  
Vene, mongoolia, eesti keeles
- 8 Nõmmik, Riho  
Riho Nõmmiku poliitikaalased artiklid ja kõned ning tema jt. allakirjutatud deklaratsioon  
Moskva ; Kääriku ; Tallinn, 1988-2019  
27 l.  
Ajalehelõigendid, artiklite kserokoopiad, masinakirjas  
Vene ja eesti keeles  
L. 22-27: Perestroika aegsed dokumendid: Demokraatlik platvorm;  
Venemaa Föderatsiooni presidenti Boriss Jeltsini pöördumine Venemaa kodanike poole ja tema seadlus
- 9 Ajaleheartiklid Moskva Eesti Seltsi tegevusest / kogunud Riho Nõmmik  
[Var.l.], 1998-2005  
30 l.  
Ajalehelõigendid ja kserokoopiad  
Vene ja eesti keeles  
Riho Nõmmik - Moskva Eesti Seltsi asutajaid ja juhatuse liige, 1996-2009 – esimees
- 10 Nõmmik, Riho  
Kiri isale Alfred Nõmmikule  
Gruusia, 22. apr. 1965  
1 l.  
Kirjutatud käsitsi  
Eesti keeles
- 11 Rägo, Gerhard, 1892-1968  
2 kirja Riho Nõmmikule  
Vaibla ; Tartu , 4. aug. 1953, 1. dets. 1955  
5 l.  
Kirjutatud käsitsi  
Eesti keeles

- 12 Rüütel, Arnold  
 EV president Arnold Rüütli tänukiri Riho Nõmmikule  
 Kadriorus [Tallinn], 13. mai 2002  
 1 l.  
 Masinakirjas allkirjaga  
 Eesti keeles
- 13 Artiklid ja kõne Riho Nõmmiku kohta  
 [Tallinn] ; [Moskva], 1949-[2017]  
 28 l.  
 Ajalehelõigendid, trükis, kserokoopiad  
 Vene, eesti, inglise keeles
- 14 В великом ускорителе природы : "Интеркосмос-6" и тайны  
 атомного ядра : статья в журнале "Румыния" 8/1973, с. 44-45  
 Бухарест, 1973  
 Lk. 44-45 : ill.  
 Trükis  
 Vene keeles  
 Artikkel "Interkosmos-6" projektist. - Riho Nõmmik oli osalenud  
 "Interkosmose" programmides ja teinud eksperimente rohkem kui 40  
 sputnikul ja kosmoselaeval
- 15 Riho Nõmmiku portree (joonistus), fotode väljatrükid  
 [Moskva], 1953, [19--?]  
 4 l.  
 Vene keeles  
 Fotodel: Riho Nõmmik ja Moskva Tuumauurimise Instituudi kollektiiv
- 16 Dubnas kiirendatud üliiraskete osakeste jäljed plastmassis :  
 akadeemik Georgi Fljorovi kingitus Riho Nõmmikule  
 [Venemaa], [19--?]  
 1 ese

## II Teadustööd

- 17 Nõmmik, Riho  
 Исследование ядерноактивной компоненты высокой энергии  
 малоплотных широких атмосферных ливней : дипломная работа  
 студента VI курса / Ныммик, Рихо ; Московский университет им.  
 М. В. Ломоносова  
 Москва, 1959  
 Tiitelleht, 43 l. :ill.  
 Masinakirjas  
 Vene keeles

- 18 Nõmmik, Riho  
Изучение электронно-фотонной и ядерно-активной компонент в центральных областях широких атмосферных ливней. II часть. Приложения к диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Р. А. Ныммик ; научный руководитель Н. Л. Григоров  
Тарту ; Москва, 1967  
II, 64 l. : ill.  
Masinakirjas  
Vene keeles
- 19 Nõmmik, R., Saar, M., Tootsi, A.  
Некоторые результаты исследования водородных ламп с окнами из фтористого лития / Р. А. Ныммик, М. Ю. Саар, А. А. Тоотси  
Тарту, dets 1967  
15 l. : ill.  
Vene keeles  
Osa paberile kleebitud jooniseid on tekstist lahti
- 20 Joamets, E., Nõmmik, R., Saar, M.  
Малогабаритные водородные лампы / Э. Йоаметс, Р. Ныммик, М. Саар  
[Tartu], [vahemikus 1964-1968]  
II, 8 l. : ill.  
Masinakirjas  
Vene keeles
- 21 Nõmmik, Riho  
Модели потоков частиц космических лучей (разработка и применение) : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Ныммик, Р. А.  
Москва, 1998  
202 l. : ill.  
Masinakirjas  
Vene keeles
- 22 Nõmmik, Riho  
Riho Nõmmiku kaasautorluses ilmunud artiklid ajakirjas "Известия Академии наук СССР. Серия физическая"  
Москва, [New York], 1965-2015  
23 trükist ja trükiste kserokoopiat : ill.  
Vene ja inglise keeles

- 23 Nõmmik, Riho  
Riho Nõmmiku kaasautorluses ilmunud artiklid ajakirjas "Приборы и техника эксперимента"  
Москва, 1966-1974  
4 trükist : ill.  
Vene keeles
- 24 Nõmmik, Riho  
Riho Nõmmiku kaasautorluses ilmunud artiklid ajakirjas "Космические исследования"  
[Var.I.], 1981-2012  
30 trükist ja trükiste kserokoopiat : ill.  
Vene ja inglise keeles
- 25 Nõmmik, Riho  
Riho Nõmmiku kaasautorluses ilmunud venekeelsed artiklid  
Москва, 1967-2017  
21 trükist, trükiste kserokoopiat ja ajalehelõigendit: ill.  
Vene keeles
- 26 Nõmmik, Riho  
Riho Nõmmiku kaasautorluses ilmunud artiklid ajakirjas "Radiation Measurements"  
Great Britain, 1989-2002  
61 l. : ill.  
Separaadid ja trükiste kserokoopiad  
Inglise keeles
- 27 Nõmmik, Riho  
Riho Nõmmiku kaasautorluses ilmunud artiklid ajakirjas "Advances in space research"  
Great Britain, 1995-2010  
50 l. : ill.  
Trükised ja trükiste kserokoopiad  
Inglise keeles
- 28 Nõmmik, Riho  
Riho Nõmmiku kaasautorluses ilmunud inglisekeelsed artiklid  
[Var.I.], 1977-2004  
24 trükist ja trükiste kserokoopiat : ill.  
Inglise ja vene keeles

## 29 Nõmmik, Riho

Riho Nõmmiku kaasautorluses ilmunud inglisekeelsed artiklid

[Var.I.], 2005-2014

11 trükist ja trükiste kserokoopiat : ill.

Inglise keeles

Selles inventarimistusse on kantud 29 säilikut numbritega 1-29.

Fondi korrastas ja nimistu koostas raamatukoguhoidja Tatjana Šahhovskaja

28. oktoober 2021