



**Ziemeļvalstu Lauksaimniecības zinātnieku
Asociācijas (NJF)
Latvijas nacionālas biedrības (NJF Latvia)
atskaites sapulce**

**ATSKAITE PAR NJF LATVIA DARBĪBU 2018.GADĀ
UN IECERĒM 2019.GADĀ**

AKADĒMIĶE BAIBA RIVŽA

2019. GADA 20. FEBRUĀRIS

Prezentācijas saturs

- ❖ NJF vēstures mirkļi
- ❖ Aktualitātes NJF_C
- ❖ 2018.gada aktivitātes
- ❖ 2019.gada aktivitātes

NJF vēsture

❖ NJF **1918 – 2018**

❖ 100 gadi

❖ Vecākā Ziemeļvalstu NVO

NJF:s National Associations

- ❖ 1918 - Denmark, Norway, Sweden
- ❖ 1919 - Finland
- ❖ 1926 - Iceland
- ❖ 1998 - Estonia, Latvia, Lithuania (via Finland)
- ❖ 2004 - National coordinators
- ❖ 2011 – Estonia, Latvia, Lithuania

NJF sanāksme Kauņa



NJF Latvija jaunie biedri 2018.gadā

1. **Vitālijs Osadčuks**, LLU TF, Sekcija: Tehnoloģijas
2. **Gunta Grīnberga -Zālīte**, LLU ESAF, Sekcija:
Ekonomika
3. **Diāna Ruska**, LLU LF, Sekcija: Dzīvnieki

NJF vadība

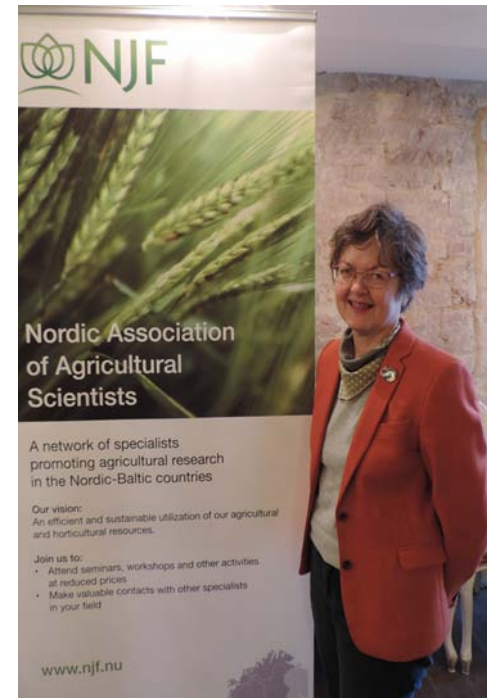
PRESIDENT

FREDRIK FOGELBERG



SECRETARY GENERAL

ANNA MÅRTENSSON



NJF Office location

We have looked to **Sweden** and **Ultuna**
Swedish Institute of Agricultural and
Environmental Engineering

Ultunaallén 4
P.O. Box 7033
SE-750 07
Sweden

The NJF Boards

Fredrik Fogelberg, Sweden (President)

- **Jarkko Niemi**, NJF Finland
- **Alastair James Ward**, NJF Denmark
- ***Gudmundur Jóhannesson***, NJF Iceland
- **Kirsty McKinnon**, NJF Norway
- **Anders Larsolle**, NJF Sweden
- **Oliver Sada**, NJF Estonia
- **Baiba Rivza**, NJF Latvia
- **Linas Stabingis**, NJF Lithuania
- **Anna Mårtensson** (Secretary General)

NJF Latvia sections

NJF Latvia consists of the following sections:

Animals

doc. *Diana Ruska*

Economics

prof. Baiba Rivža

Environment

asoc.prof. Ainis Lagzdiņš

Plants

vad.pētn., Dr.agr. Līvija Zariņa

Technology

asoc.prof. Vitālijs Osadčuks

26th Congress of the Nordic Association of Agricultural Scientists

**The NJF 100 year Jubilee Congress:
Agriculture for the next 100 years**

Jun. 27 - 29, 2018 in Kaunas, Lithuania

<http://www.njfcongress26.eu/>

NJF 26.kongresa noslēgumā



NJF 26.kongresa noslēgumā



Pie iestādītā jubilejas ozola



Ziņojumi no Latvijas NJF 26.kongresā

PLENARY SESSIONS

Baiba Rivza *Rural Territories as Space for Sustainable and Smart Development*

BIOECONOMY AND INNOVATIONS

1. Mart HOVI, Alo ALLIK, Artis TEILĀNS, Külli HOVI, Andres ANNUK *MATHEMATICAL MODELLING OF THE ENERGY BALANCE FOR THE TREATMENT OF SOLID BIOMASS FUEL BY COMPRESSING*
2. Lasma CIELAVA, Daina JONKUS, Sandija ZĒVERTE-RIVŽA, Baiba RIVŽA *DAIRY COW LONGEVITY IN VOLUNTARY MILKING SYSTEM*

Ziņojumi no Latvijas NJF 26.kongresā

Sustainability of **Agro-Ecosystems**

1. Biruta BANKINA, Gunita BIMŠTEINE, Ingrīda Neusa-Luca, Antons RUŽA *DEVELOPMENT OF WINTER WHEAT DISEASES DEPENDING ON AGRONOMIC PRACTICE*
2. Kaspars Naglis-LIEPA, Dina POPLUGA, Arnis LENERTS, Dzidra KREISMANE, Peteris RIVZA *MARGINAL ABATEMENT COST CURVES IN ANALYSING GHG EMISSIONS FROM AGRICULTURAL HOLDINGS IN LATVIA: THE CLUSTER APPROACH*
3. Dagnija LAZDINA, Sarmīte RANCĀNE, Andis BĀRDULIS, Arta BĀRDULE, Kristaps MAKOVSKIS, Mudrīte DAUGAVIETE *DEMO AGROFORESTRY SYSTEMS OF TREES AND PERRENIAL GRASSES*
4. Aldis KARKLINS *INTERNATIONALIZATION OF SOIL CLASSIFICATION – OBJECTIVES AND POSSIBILITIES*
5. Livija ZARINA, Liga ZARINA, Dace. PILIKSERE, Jevgenija NAČAJEVA *CONTROL OF PERENNIAL WEEDS IN SPRING CEREALS THROUGH CROPPING SYSTEM*
6. Una ĪLE, Aija ZIEMEĻNIECE *THE LANDSCAPE SPACE OF THE HISTORIC CENTER OF AIZPUTE*

Ziņojumi no Latvijas NJF 26.kongresā

POSTER SESSION

Sintija JONOVA, Aija ILGAŽA, Inga GRĪNFELDE, Maksims ZOLOVS

IMPACT OF THE FLOUR OF JERUSALEM ARTICHOKE ON PRODUCTION OF METHANE AND CARBON DIOXIDE AND WEIGHT GAIN IN CALVES'

Vita ALLE, Anita OSVALDE, Uldis KONDRATOVICS, Mara VIKMANE

INFLUENCE OF LEAD ACCUMULATION ON PHYSIOLOGICAL PARAMETERS AND MINERAL ELEMENT (Mg, Fe, Mn) UPTAKE IN CROP PLANTS

Daiga GĀLIŅA, Anda VALDOVSKA

CHALLENGE OF THE PROBIOTICS ON GROWTH PERFORMANCE AND INTESTINAL HEALTH IN PIGLETS

Aija ILGAZA, Dace KEIDANE, Gīta OZOLA

IVERMECTIN RESISTANCE OF HORSE DIGESTIVE STRONGYLES

Laima LIEPA, Jurijs BRENTĒ

CORRELATION BETWEEN DAIRY COWS' RUMINATION ACTIVITY, PRODUCTIVITY INDICES AND HEALTH

Madara DARGUŽA, Zinta GAILE

WHEAT YIELD AND ENERGY PRODUCED BY IT

Ziņojumi no Latvijas NJF 26.kongresā

POSTER SESSION

Anna ANDERSONE, Alexander ARSHANITSA, Sarmite JANCEVA, student Kristaps MAKOVSKIS, Dagnija LAZDINA

BIOMASS OF SOFTWOOD AND HARDWOOD TREES GROWING ON AFORESTATED FARM OR DEGRADED LANDS FOR BLENDED FUEL PELLETS PRODUCTION

Daina JONKUS, Lāsma CIELAVA, Solvita PETROVSKA

THE CHANGES OF MILK PRODUCTIVITY AND QUALITY OF LATVIAN LOCAL BREED DAIRY COWS

Aleksandrs ADAMOVICS, Irina SIVICKA

AGROECONOMIC EVALUATION OF AROMATIC AND MEDICINAL PLANTS USED FOR THE ENRICHMENT OF GRASSLANDS

Aleksandrs ADAMOVICS, Rasma PLATACE, Skaidrite BUMANE

ANALYSIS OF MOISTURE CONTENT AND GROSS CALORIFIC VALUE IN THE MIXTURES OF GRASS AND TIMBER BIOMASS FOR PRODUCTION OF SOLID FUEL

Proceedings of NJF 26 Congress

Proceedings are ready for opening access.

You also can check Proceedings using following link:

<http://journal.njfcongress26.eu/index.php/njfcongress26/issue/current>

Upcoming conferences

- ❖ **10th Circumpolar Agriculture Conference**

Mar. 13 - 15, 2019 in Rovaniemi, Finland

- ❖ **NJF Conference on Horticulture**

Jun. 10 - 13, 2019 in Tallinn, Estonia

LLU fakultāšu konferences organizētas kopā ar NJF sekcijām

1. LF zinātniski praktiskā konference “*Līdzsvarota lauksaimniecība*”, 21.02.2019
2. ESAF zinātniskā konference «*Economic Science for Rural Development*», 9-10 May 2019

IZM priekšlikumi Valdības Deklarācijas Rīcības plānam

- ❖ 2020.gadā **palielināts finansējums par 10 milj. eiro**, salīdzinājumā ar 2019.gadu un 2021.gadā palielināts par 5 milj. eiro, salīdzinājumā ar 2020.gadu, nodrošinot, ka vismaz 25 % virs kvalitātes sliekšņa novērtēto Fundamentālo un lietišķo pētījumu programmas projekti ikgadēji tiek finansēti.
- ❖ Tādejādi tiek nodrošināta finansējuma ilgtspēja visās zinātnes nozaru grupās, cilvēkkapitāls un jaunu zināšanu radīšana.
- ❖ **Nodrošināts zinātnes bāzes finansējums**, kas veicina ilgspējīgu valsts tautsaimniecības attīstību, kam ir nepieciešami vismaz **papildu 20 milj. eiro apmērā gadā**, ko investē, izpildot jaunus kvalitātes kritērijus.

IZM priekšlikumi Valdības Deklarācijas Rīcības plānam

- ❖ **Nodrošināts Valsts pētījumu programmām nepieciešamais papildfinansējums, sākot ar 2020.gadu vismaz 10 milj. euro apmērā, valsts prioritārajās jomās.**
- ❖ **Augstākās izglītības bāzes finansējuma pieaugums valsts dibinātajās augstskolās 2019.gadā vismaz 20 807 311 euro, 2020.gadā vismaz 48 602 744 euro, 2021.gadā vismaz 78 594 930 euro apmērā. Šis finansējums nodrošinās nepieciešamo papildu finansējumu stipendijām.**
- ❖ **Ieguldījumi pētniecībā un attīstībā 2020.gadā sasniedz 1,5 % no iekšzemes kopprodukta (Zinātnes, tehnoloģijas attīstības un inovācijas pamatnostādnes 2014.–2020. gadam, MK 28.12.2013. rīkojums Nr. 685)**

PALDIES PAR UZMANĪBU!

