

**Toimetuskolleegium:
Editorial Board:**

Sveinn Adalsteinsson Agricultural University of Iceland
Ants Bender Jõgeva Plant Breeding Institute
Erling Burstedt Swedish University of Agricultural Sciences
Matti Esala MTT Agrifood Research Finland
Csaba Jansik MTT Agrifood Research Finland
Aleksandrs Jemeljanovs Latvia University of Agriculture
Olav Kärt Estonian University of Life Sciences
Pirjo Peltonen-Sainio MTT Agrifood Research Finland
Jan Philipsson Swedish University of Agricultural Sciences
Vidmantas Pileckas Lithuanian Veterinary Academy
Jaan Praks Estonian University of Life Sciences
Baiba Rivza Latvia University of Agriculture
Andrzej Sadowski Warsaw Agricultural University
Mart Sõrg Tartu University
Rein Viiralt Estonian University of Life Sciences

Abstracted/indexed:

CAB International (UK) databases

AGRIS

DOAJ

ISSN 1024-0845

AGRAARTEADUS

2006 ♦ XVII ♦ 2

Väljaandja: Akadeemiline Põllumajanduse Selts

Peatoimetaja: Aleksander Lember

Keeletoimetaja: Sirli Lember

Tehniline toimetaja: Irje Leontjeva

Address: 51014 Tartu, Kreutzwaldi 1,
EMÜ Veterinaarmeditsiini ja loomakasvatuse instituut

e-post: agrt@emu.ee

www: <http://www.emu.ee/~aps>

Agraarteaduses avaldatud teaduspublikatsioonid on retsenseeritud

SISUKORD

TEADUSTÖÖD

<i>M. Heinloo, T. Leola.</i> Sõnnikupressuri kraabi manipulaatori mitmeparameetriline süntees	81
<i>J. Olt, L. Käis.</i> Mustikakoristi korjeorgani kinemaatika	96
<i>V. Palge, M. Pennar.</i> Maasikataime temperatuuri määramine öökülma tingimustes	106
<i>B. Reppo, E. Mikson.</i> Soojustamata lehmalauda välis- ja sisekliima vahelisest seosest	120
<i>T. Sõõro.</i> Aeglase sõiduki liiklusohutusest	133
<i>K. Tamul, J. Olt.</i> Arvjuhtimisega tööpinkide programmeerimise iseärasused nüüdisaegsetes põllumajanduslikes masinaehitusettevõtetes	145
<i>I. Tomson, V. Viljasoo, N. Bajeva, A. Bajeva.</i> Veiselauda sisekliimat mõjutavad tegurid ja lüpsiplatsi kliimaparameetrite töökindlus	155
<i>Ü. Traat, M. Padar, K. Kaljuvee.</i> Traktorite korrashoid ja arengud Eestis 2006 ...	175

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

2006 ♦ XVII ♦ 2

Published by: Academic Agricultural Society

Editor in Chief: Aleksander Lember

Technical Editor: Irje Leontjeva

Address: 51014 Tartu, Kreutzwaldi 1,
Estonian University of Life Sciences
Institute of Veterinary Medicine and Animal Sciences

e-mail: agrt@emu.ee

www: <http://www.emu.ee/~aps>

CONTENTS

SCIENTIFIC WORKS

<i>M. Heinloo, T. Leola.</i> Multiparametric of synthesis the manipulator of the scraper of the press manure removal	88
<i>J. Olt, L. Käis.</i> Kinematics of the working unit of the blueberry harvester	101
<i>V. Palge, M. Pennar.</i> The determination of strawberry plant temperature in spring frost conditions	110
<i>J. Priekulis, V. Zujs, U. Iljins.</i> Ensuring of milking equipment washing liquid operation temperature	113
<i>B. Reppo, E. Mikson.</i> Relation between the indoor and outdoor climate in uninsulated cowsheds	126
<i>T. Sõõro.</i> Traffic safety of a slow vehicle	139
<i>K. Tamul, J. Olt.</i> The programming peculiarities of benches in contemporary agricultural mechanical engineering business	150
<i>I. Tomson, V. Viljasoo, N. Bajeva, A. Bajeva.</i> Factors influencing the indoor climate of a cowshed and the reliability of indoor climate parameters of a milking parlour	165
<i>Ü. Traat, M. Padar, K. Kaljuvee.</i> The maintenance of tractors and the developments in Estonia in 2006	187