

## TURINYS

*Dirvotyra ir agrochemija*

- Jonas MAŽVILA, Gediminas STAUGAITIS, Ginutis Jokūbas KUTRA, Benediktas JANKAUSKAS.** Empirinių modelių panaudojimas dirvožemių erozavimo įvertinimui Lietuvoje..... 69

*Pienininkystė*

- Edmundas LAPINSKAS, Loreta PIAULOKAITĖ-MOTUZIENĖ.** Inokuliacijos, šiaudų mineralizacijos ir pradinio azoto įtaka raudonųjų dobilų atmosferos azoto fiksacijai ..... 79
- Aurelija LIATUKIENĖ, Žilvinas LIATUKAS, Vytautas RUZGAS.** Netikrosios miltligės tyrimai liucernų pasėlyje ..... 87

*Gyvulininkystė ir zootechnika*

- Natalija KRASNOPIOROVA, Kristina MORKŪNIENĖ, Lina BALTRĖNAITĖ, Paulius MORKŪNAS, Ilona MICEIKIENĖ.** Lietuvoje veisiamų galvijų miostatino geno polimorfizmo tyrimai ..... 93
- Inga KEPALIENĖ, Vytautas SIRVYDIS, Ramunė ČEPULIENĖ, Rasa BOBINIENĖ, Diana GUDAVIČIŪTĖ, Vytautas SEMAŠKA, Danius VENCIUS.** Jodo poveikis bendrųjų lipidų ir trigliceridų kiekiui viščiukų broilerių kraujyje ..... 97
- Romas GRUŽAUSKAS, Leonardas LUKOŠEVIČIUS, Agila SEMAŠKAITĖ, Asta RACEVIČIŪTĖ-STUPELIENĖ, Virginija JARULĖ, Vytautas SEMAŠKA.** Kiaušinių maistinė vertė ir jos reikšmė žmonių mityboje ..... 102

*Kronika**In memoriam*

- Akademikas **Juozas Lazauskas** (1931–2010) ..... i
- Žymiam dirvotyryninkui ir agrochemikui profesoriui  
**Alfonsui Švedui** būtų sukakę 80 metų ..... ii
- Iškili Lietuvos mokslų akademijos akademikė **Veronika Vasiliauskienė** ..... iii
- Mokslininkui ir mokslo organizatoriui profesoriui **Albinui Kustai** – 70 ..... v
- Žymiai maisto mokslo profesorei habilituotai daktarei  
**Sigitai Angelei Urbienei** – 70 ..... vi

## CONTENTS

### *Soil Science and Agrochemistry*

- Jonas MAŽVILA, Gediminas STAUGAITIS, Ginutis Jokūbas KUTRA, Benediktas JANKAUSKAS.** Application of empirical models for assessing the erodibility of Lithuanian soils ..... 69

### *Grassland Management*

- Edmundas LAPINSKAS, Loreta PIAULOKAITĖ-MOTUZIENĖ.** The efficiency of red clover inoculation, straw mineralization and nitrogen fertiliser on symbiotic nitrogen fixation ..... 79
- Aurelija LIATUKIENĖ, Žilvinas LIATUKAS, Vytautas RUZGAS.** Investigation of downy mildew in lucerne crop ..... 87

### *Animal Husbandry and Zootechnics*

- Natalija KRASNOPIOROVA, Kristina MORKŪNIENĖ, Lina BALTRĖNAITĖ, Paulius MORKŪNAS, Ilona MICEIKIENĖ.** Testing myostatin gene polymorphism in cattle bred in Lithuania ..... 93
- Inga KEPALIENĖ, Vytautas SIRVYDIS, Ramunė ČEPULIENĖ, Rasa BOBINIENĖ, Diana GUDAVIČIŪTĖ, Vytautas SEMAŠKA, Danius VENCIUS.** The impact of iodine on the content of total lipids and triglycerides in the blood of broiler chickens ..... 97
- Romas GRUŽAUSKAS, Leonardas LUKOŠEVIČIUS, Agila SEMAŠKAITĖ, Asta RACEVIČIŪTĖ-STUPELIENĖ, Virginija JARULĖ, Vytautas SEMAŠKA.** Nutritional value of eggs and their role in human nutrition ..... 102

### *Chronicle*

#### *In memoriam*

- Academician **Juozas Lazauskas** (1931–2010) ..... i
- Prof. **Alfonsas Švedas**, the outstanding soil scientist, would have turned 80 ..... ii
- Veronika Vasiliauskienė**, the prominent Academician of the Lithuanian Academy of Sciences ..... iii
- Researcher and science organizer Professor **Albinas Kusta** has turned 70 ..... v
- The well-known food science researcher Prof. Dr. Habil. **Sigita Angelė Urbienė** has turned 70 ..... vi