

TURINYS

Agronomija

- Aistė BAGDONAVIČIENĖ, Aušra BRAZAITYTĖ, Julė JANKAUSKIENĖ, Viktorija VAŠ-TAKAITĖ, Pavelas DUCHOVSKIS.** LED šviestuvų fotonų srauto tankio poveikis salotų ir daržovių daigų fotosintetiniams rodikliams..... 173
- Natalija MAKARENKO, Valerija BONDAR.** Ekotoksikologinis arseno vertinimas dirvožemiuose naudojant kviečių biotestą..... 181
- Rimantas VELIČKA, Rita MOCKEVIČIENĖ, Aušra MARCINKEVIČIENĖ, Rita PUPALIENĖ, Lina Marija BUTKEVIČIENĖ, Zita KRIAUČIŪNIENĖ, Robertas KOSTECKAS, Sigitas ČEKANAUSKAS.** Necheminių piktžolių kontrolės būdų efektyvumo palyginimas vasarinių rapsų pasėlyje ekologinės žemdirbystės sąlygomis..... 189
- Lina ŽIČKIENĖ, Gediminas STAUGAITIS, Jonas MAŽVILA, Aistė MASEVIČIENĖ.** Mineralinio azoto kaita kalvoto reljefo skirtingos granulimetrinės sudėties dirvožemiuose 198

Miškininkystė

- Daiva JUKNELIENĖ, Gintautas MOZGERIS.** Miško dangos kaitos erdvinis marginys Lietuvoje XX a. II pusėje 209

Aplinkos inžinerija ir kraštotvarka

- Vaiva STRAVINSKIENĖ, Audrius ALEKNAVIČIUS, Pranas ALEKNAVIČIUS.** Ūkių žemės naudojimo perspektyvos Lietuvoje 216

Ekonomika

- Konrad JABLONSKI, Aldona SKARZYNSKA, Lukasz ABRAMCZUK.** Kviečių ir rapsų auginimo ekonominis efektyvumas ir jį lemiantys veiksniai: prognozė iki 2020 metų 229

CONTENTS

Agronomy

- Aistė BAGDONAVIČIENĖ, Aušra BRAZAITYTĖ, Julė JANKAUSKIENĖ, Viktorija VAŠ-TAKAITĖ, Pavelas DUCHOVSKIS.** Effect of the photosynthetic photon flux density of industrial light-emitting diode lamps on assimilative indices in salad and vegetable transplants..... 173
- Nataliia MAKARENKO, Valeria BONDAR.** Ecotoxicological evaluation of arsenic in soils based on wheat test..... 181
- Rimantas VELIČKA, Rita MOCKEVIČIENĖ, Aušra MARCINKEVIČIENĖ, Rita PU-PALIENĖ, Lina Marija BUTKEVIČIENĖ, Zita KRIAUČIŪNIENĖ, Robertas KOS-TECKAS, Sigitas ČEKANAUSKAS.** The comparison of non-chemical weed control methods efficiency in spring oilseed rape crop under the conditions of organic farming system 189
- Lina ŽIČKIENĖ, Gediminas STAUGAITIS, Jonas MAŽVILA, Aistė MASEVIČIENĖ.** Mineral nitrogen content fluxes in different texture soils on a rolling to hilly landscape 198

Forestry

- Daiva JUKNELIENĖ, Gintautas MOZGERIS.** The spatial pattern of forest cover changes in Lithuania during the second half of the twentieth century..... 209

Environmental Engineering and Landscape Management

- Vaiva STRAVINSKIENĖ, Audrius ALEKNAVIČIUS, Pranas ALEKNAVIČIUS.** The outlook on farm land use in Lithuania 216

Ekonomics

- Konrad JABŁOŃSKI, Aldona SKARŻYŃSKA, Łukasz ABRAMCZUK.** Determinants of income from wheat and rape production in projection for 2020 in Poland..... 229