

TURINYS

Organizmas ir aplinka

Alius ULEVIČIUS, Neringa KISIELYTĖ, Marius JASIULIONIS. Bebrų (*Castor fiber*) biotopų panaudojimas ir biotopinis selektyvumas antropogeniniame kraštovaizdyje..... 47

Sausumos sistemų ekologija

Aditi SAH, Harshita NEGI, Anil KAPRI, Shahbaz ANWAR, Reeta GOEL. LDPE ir PVC polimerus skaidančių bakterijų mišinių efektyvumas ir jų gyvybingumo trukmė biopreparatuose 55

Vilija SNIEŠKIENĖ, Ligita BALEŽENTIENĖ, Antanina STANKEVIČIENĖ. Paprastojo kaštono, *Aesculus hippocastanum* L., būklė Lietuvoje: ligos ir kenkėjų pažeidimai 62

Molekulinė ekologija

Marianna SOROKA, Grita SKUJIENĖ. *Arion* Férussac, 1819 (Mollusca, Pulmonata) genties šliužų rūšių nustatymas genetiniais metodais 70

Lina ŽUKIENĖ, Arvydas KANAPICKAS, Simas ŽUKAS. Vydmantų vėjo elektrinės keliamo triukšmo spektrinė analizė 81

Kronika

Romualdas Kazimieras LEKEVIČIUS..... i

CONTENTS

Organism and environment

- Alius ULEVIČIUS, Neringa KISIELYTĖ, Marius JASIULIONIS.** Habitat use and selectivity by beavers (*Castor fiber*) in anthropogenic landscape 47

Ecology of Terrestrial Systems

- Aditi SAH, Harshita NEGI, Anil KAPRI, Shahbaz ANWAR, Reeta GOEL.** Comparative shelf life and efficacy of LDPE and PVC degrading bacterial consortia under bioformulation..... 55
- Vilija SNIEŠKIENĖ, Ligita BALEŽENTIENĖ, Antanina STANKEVIČIENĖ.** State of horse-chestnut, *Aesculus hippocastanum* L., in Lithuania: diseases and pest damages 62

Molecular Ecology

- Marianna SOROKA, Grita SKUJIENĖ.** Species identification of slugs of genus *Arion* Férussac, 1819 (Mollusca, Pulmonata) on the basis of genetics studies..... 70
- Lina ŽUKIENĖ, Arvydas KANAPICKAS, Simas ŽUKAS.** Spectrum analysis of wind turbine noise in Vydmantai..... 81

Chronicle

- Romualdas Kazimieras LEKEVIČIUS..... i