
Turinys – Contents

Organizmas ir aplinka

Organism and Environment

- Ostrauskas H., Pakalniškis S., Taluntytė L.* The species composition of plant mining dipterous (Insecta: Diptera) of greenhouse surroundings in Lithuania 3
- Ostrauskas H., Pakalniškis S., Taluntytė L.* Augalus minuojančių dvisparnių (Insecta: Diptera) rūšinė sudėtis Lietuvos šiltnamių aplinkoje. Santrauka 11

Sausumos sistemų ekologija

Ecology of Terrestrial Systems

- Adomaitis T., Mažvila J., Eitminavičius L.* A comparative study of heavy metals in the soils of cities and arable lands 12
- Adomaitis T., Mažvila J., Eitminavičius L.* Palyginamieji sunkiųjų metalų tyrimai miesto ir lauko dirvožemiuose. Santrauka 16

Vandens sistemų ekologija

Ecology of Aquatic Systems

- Krevš A., Paškauskas R., Šulijienė R.* Fitoplanktono susintetintos organinės anglies išskyrimo ir heterotrofinės utilizacijos sezoniniai ypatumai skirtingose mezotrofinio ežero (Gulbinas) zonose 17
- Krevš A., Paškauskas R., Šulijienė R.* Seasonal peculiarities of phytoplankton organic carbon release and

heterotrophic utilization in different zones of a mesotrophic lake (Gulbinas, Lithuania). Summary 22

Antropogeninis poveikis ekosistemoms

Anthropogenic Effect on Ecosystems

- Baršienė J.* Cytogenetic damage in viviparid snails inhabiting different lakes in Switzerland 23
- Baršienė J.* Citogenetinės pažeidimo skirtingų Šveicarijos ežerų viviparidų audiniuose. Santrauka 28
- Raudonienė V.* Cu²⁺ įtaka mikromicetų fenoloksidaziniai aktyvumui 29
- Raudonienė V.* The influence of Cu²⁺ on the phenoloxidase activity of micromycetes. Summary 33

Ekosistemų modeliavimas

Ecosystems modelling

- Stravinskienė V., Erlickytė R.* Klimato veiksnių poveikis paprastosios pušies (*Pinus sylvestris* L.) augimui AB „Akmenės cementas“ aplinkoje 34
- Stravinskienė V., Erlickytė R.* Growth of scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in the vicinity of the Akmenės cementas plant. Summary 39

Kronika * Chronicle

- Jakimavičius A.* Iškilus Lietuvos gamtininkas, akademikas profesorius Tadas Ivanauskas 40