
Turinys – Contents

Organizmas ir aplinka

Organism and Environment

- Imbrasienė D., Švedienė L., Paunksnis A., Abdrachmanovas O.* Vascular system changes among the workers in surroundings contaminated with manganese 3
- Imbrasienė D., Švedienė L., Paunksnis A., Abdrachmanovas O.* Žmonių, dirbančių manganu užterštoje aplinkoje, kraujagyslių sistemos pokyčiai. Santrauka 6
- Pečiulytė D.* Microbial colonization and biodeterioration of plasticized polyvinyl chloride plastics 7
- Pečiulytė D.* Plastifikuotų polivinilchloridinių medžiagų pažeidimai augant mikromicetams. Santrauka 15

Sausumos sistemų ekologija

Ecology of Terrestrial Systems

- Varnaitė R., Raudonienė V.* Kultivavimo sąlygų įtaka mikromicetų fenoloksidaziniai aktyvumui 16
- Varnaitė R., Raudonienė V.* Influence of cultivation conditions on fungal phenoloxidase activity. Summary 19

Vandens sistemų ekologija

Ecology of Aquatic Systems

- Jankauskienė R.* Ponto–Kaspijos aukštesniųjų vėžiagyvių, žuvų lervų tankumo bei biomasės sezoninė ir vertikalinių migracijų dinamika Kuršių marių litoralėje ... 21
- Jankauskienė R.* The density-biomass seasonal dynamic and diel vertical migration of Ponto-Caspian higher

crustaceans and fish larvae in the litoral zone of the Curonian Lagoon. Summary 29

Antropogeninis poveikis ekosistemoms

Anthropogenic Effect on Ecosystems

- Криволицкий Д. А., Курамышина Н. Г., Аморова З. К., Лебедева Н. В., Курамышин З. К.* Накопление диоксинов земляными червями *Lumbricus terrestris* в России 30
- Krivolutsky D. A., Kuramshina N. G., Arimova Z. K., Lebedeva N. V., Kuramshin Z. K.* The accumulation of dioxins and polychlorinated biphenyls to earthworms *Lumbricus terrestris* in Russia. Summary 33
- Lukšienė B., Tautkus S., Druteikienė R., Gvozdaitė R.* Impact of geochemical surroundings on the distribution of ^{239,240}Pu in soil at the Baltic seaside 34
- Lukšienė B., Tautkus S., Druteikienė R., Gvozdaitė R.* Geocheminės aplinkos įtaka ^{239,240}Pu pasiskirstymui paviršiniame dirvos sluoksnyje Baltijos pajūryje. Santrauka 37

Ekosistemų apsauga

Ecosystems Preservation

- Gužys S.* Žemdirbystės intensyvumo aplinkosauginis įvertinimas 39
- Gužys S.* Ecological estimation of cropping intensity. Summary 47
- Nekrologas 49