

Purnalo „Ekologija“ 2005 m. turinys Contents of the journal „Ecology“ in 2005

Mokslø ðaka, autorius, straipsnio pavadinimas Nr., p.
Branch of science, author, title of article No., p.

Mokslø ðaka, autorius, straipsnio pavadinimas Nr., p.
Branch of science, author, title of article No., p.

Bendroji ekologija ***General Ecology***

- Tamara ARNASTAUSKIENĖ, Algimantas JAKIMAVIËIUS.** Akademiko Pranciðkaus Ðivickio mokslinë mokykla ir jos tasëjai 1, 1
Tamara ARNASTAUSKIENĖ, Algimantas JAKIMAVIËIUS. Scientific school of academician Pranciðkus Ðivickis and its successors 1, 1
Paulius MIDKINIS. Populiacijos tankio analitinë priklausomybë nuo mobilumo charakteristikos disipacinëse ekologinëse sistemose 3, 1
Paulius MIDKINIS. Analytical dependence of population density on the characteristic of mobility in dissipative ecological systems 3, 1

Organizmas ir aplinka ***Organism and Environment***

- Albinas LUGAUSKAS, Dalia PEËIULYTĖ, Rimantas RAMANAUSKAS, Dalia BUËINSKIENĖ, Algimantas NARKEVIËIUS, Vidmantas ULEVIËIUS.** Mikromicetai metalø korozijos procesuose atmosferos sàlygomis 1, 11
Albinas LUGAUSKAS, Dalia PEËIULYTĖ, Rimantas RAMANAUSKAS, Dalia BUËINSKIENĖ, Algimantas NARKEVIËIUS, Vidmantas ULEVIËIUS. Mikromycetes in the processes of metal corrosion under atmospheric conditions 1, 11
Jadvyga OLECHNOVIËIENĖ. Ekologiniø veiksnio átakos þmogaus sveikatai tyrimai 1, 27
Jadvyga OLECHNOVIËIENĖ. Investigations of the impact of ecological factors on human health 1, 27
Margarita Giedrutë KLIMANTAVIËIÛTĖ, Dalia VIRBALYTĖ, Vidas PAKÏTAS, Remigijus JUÐKËNAS, Albinas PIGAGA. Sunkiøjø metalø jonø sàveika su cemento dulkëmis .. 1, 31
Margarita Giedrutë KLIMANTAVIËIÛTĖ, Dalia VIRBALYTĖ, Vidas PAKÏTAS, Remigijus JUÐKËNAS, Albinas PIGAGA. Interaction of heavy metal ions with cement kiln dust 1, 31

- Laima PETRAUSKIENĖ.** Ðalia nafta paveiktø medicininiø dëliø elgesio ir fiziologiniø rodikliø pokyðiai 2, 1
Laima PETRAUSKIENĖ. Changes in behavioural and physiological indices of medicinal leech exposed to crude oil 2, 1
Irina KULIKOVA, Zinta SEISUMA. Metalø pasiskirstymas Rygos álankos (Baltijos jûra) dugno nuosëdose laike ir erdvëje 2, 6
Irina KULIKOVA, Zinta SEISUMA. Spatial and temporal distribution of metals in sediment of the Gulf of Riga (the Baltic Sea) 2, 6
Remigijus JANKAUSKAS, Rûta DUBAKIENĖ, Vytautas JURKUVËNAS. Þmogaus organizmo jautrumo cheminëms dezinfekcijos medþiagoms tyrimai 3, 5
Remigijus JANKAUSKAS, Rûta DUBAKIENĖ, Vytautas JURKUVËNAS. Sensitivity to chemical disinfectants: studies in humans 3, 5
Krista TÄHT. Mikroelementø migracija Pietryðiø Estijos pagrindiniø tipø dirvoþemiuose 3, 11
Krista TÄHT. Migration of microelements in main types of Southeast Estonian soil 3, 11
Þivilë LUKÐIENĖ, Vincas BÛDA, Sandra RADÐIUTĖ. Matomos ðviesos aktyvuoto hematoporfirino dimetilo eterio átaka augalø lapø minuotojø *Liriomyza bryoniae* išgyvenamumui 3, 17
Þivilë LUKÐIENĖ, Vincas BÛDA, Sandra RADÐIUTĖ. Effects of visible-light-activated hematoporphyrin dimethyl ether on the survival of leafminer *Liriomyza bryoniae* 3, 17
Dmitrij I. BASHMAKOV, Aleksandr S. LUKATKIN, Viktor V. REVIN, Povilas DUCHOVSKIS, Auðra BRAZAITYTĖ, Kàstutis BARANAUSKIS. Sunkiaisiais metalais ávairiai paveiktø kukurûzø daigø augimas 3, 22
Dmitrij I. BASHMAKOV, Aleksandr S. LUKATKIN, Viktor V. REVIN, Povilas DUCHOVSKIS, Auðra BRAZAITYTĖ, Kàstutis BARANAUSKIS. Growth of maize seedlings affected by different concentrations of heavy metals 3, 22

Sausumos sistemø ekologija
Ecology of Terrestrial Systems

- Kazimieras BARANAUSKAS, Eduardas MICKEVIÈIUS, Ingrida MICKEVIÈIENÈ.** Ðikònosparniø ávairovè ir gausumas Vilniaus miesto þiemavietèse 1, 37
- Kazimieras BARANAUSKAS, Eduardas MICKEVIÈIUS, Ingrida MICKEVIÈIENÈ.** Diversity and abundance of hibernating bats in Vilnius hibernation sites 1, 37
- Voldemàrs SPUÒGIS, Marija BITENIEKYTÈ, Vygas RÈLYS.** Pirmøjø metø vorø (Arachnida, Araneae) bendrija iðdegusioje Sudas aukòtapelkèje (Latvija) 1, 43
- Voldemàrs SPUÒGIS, Marija BITENIEKYTÈ, Vygas RÈLYS.** The first year spider (Arachnida: Araneae) community in a burned area of Sudas bog in Latvia 1, 43
- Remigijus NOREIKA, Domas SMALIUKAS.** Vabzdþiai fitofagai – kultùrinio gluosnio *Salix* L. (Salicaceae) plantacijø kenkèjai Lietuvoje ... 2, 11
- Remigijus NOREIKA, Domas SMALIUKAS.** Phytophagous insects – pests of industrial plantations of willows *Salix* L. (Salicaceae) in Lithuania 2, 11
- Ingrida ÐATKAUSKIENÈ.** *Succinea putris* (L.) (Gastropoda: Styllomatophora) gyvenimo trukmès ir dauginimosi charakteristika 3, 28
- Ingrida ÐATKAUSKIENÈ.** Characteristic of lifespan and reproduction period of *Succinea putris* (L.) (Gastropoda: Styllomatophora) ... 3, 28
- Vandens sistemø ekologija**
Water System Ecology
- Aušra MAÐEIKIENÈ.** Gelþbakteriø veiklos intensyvumas eksperimentiniuose smèlio koðtuvuose ruoðiant geriamàjà vandenà 1, 51
- Aušra MAÐEIKIENÈ.** Action intensity of iron bacteria in sand filters used for drinking water production 1, 51
- Giedrè VIÐINSKIENÈ.** Makrozoobentosio bioávairovè, pasiskirstymas ir ekologija maþose Lietuvos upèse 2, 15
- Giedrè VIÐINSKIENÈ.** Biodiversity, distribution and ecology of macro-zoobenthos in small Lithuanian rivers 2, 15
- Janina BARÐIENÈ, Veronika DEDONYTÈ, Aleksandras RYBAKOVAS, Laura ANDREIKÈNAITÈ, Odd-Ketil ANDERSEN.** Mikrobranduoliø indukcija paveikus atlantinæ menkæ (*Gadus morhua*) ir otà (*Scophthalmus maximus*) bisfenoliu A, dialilftalatu ir tetrabromodifenileteriu-47 4, 1
- Janina BARÐIENÈ, Veronika DEDONYTÈ, Aleksandras RYBAKOVAS, Laura ANDREI-**

KÈNAITÈ, Odd-Ketil ANDERSEN. Induction of micronuclei in Atlantic cod (*Gadus morhua*) and turbot (*Scophthalmus maximus*) after treatment with bisphenol A, diallyl phthalate and tetrabromodiphenyl ether-47 ... 4, 1

Parazitø ekologija
Ecology of Parasites

- Henrikas OSTRAUSKAS, Saulius PAKALNIBKIS, Loreta TALUNTYTÈ.** Minuojantieji dvisparniai, aptikti Lietuvos ðiltnamiø plotuose 2, 22
- Henrikas OSTRAUSKAS, Saulius PAKALNIBKIS, Loreta TALUNTYTÈ.** Dipterous miners collected in greenhouse areas in Lithuania 2, 22
- Vaidas PALINAUSKAS, Mikhail Yu. MARKOVETS, Vladislav V. KOSAREV, Vladislav D. EFREMOV, Leonid V. SOKOLOV, Gediminas VALKIÛNAS.** Paukðeiø kraujo parazitø paplitimas Rusijos Federacijos Jekaterinburgo ir Irkutsko srityse 4, 8
- Vaidas PALINAUSKAS, Mikhail Yu. MARKOVETS, Vladislav V. KOSAREV, Vladislav D. EFREMOV, Leonid V. SOKOLOV, Gediminas VALKIÛNAS.** Occurrence of avian haematzoa in Ekaterinburg and Irkutsk districts of Russia 4, 8

Antropogeninis poveikis ekosistemoms
Anthropogenic Impact on Ecosystems

- Albinas LUGAUSKAS, Loreta LEVINSKAITÈ, Dalia PEÈIULYTÈ, Jùratè REPEÈKIENÈ, Algirdas MOTUZAS, Rimantas VAISVALAVIÈIUS, Igoris PROSYÈEVAS.** Vario, cinko ir ðvino acetatø poveikis dirvoþemio mikroorganizmams 1, 61
- Albinas LUGAUSKAS, Loreta LEVINSKAITÈ, Dalia PEÈIULYTÈ, Jùratè REPEÈKIENÈ, Algirdas MOTUZAS, Rimantas VAISVALAVIÈIUS, Igoris PROSYÈEVAS.** Effect of copper, zinc and lead acetates on microorganisms in soil 1, 61
- Jurga MOTIEJÛNAITÈ, Wiesław FAÛTYNOWICZ.** Þemènaudos átaþa kerpiø ávairovei Lietuvos ir Lenkijos pasienio regione 3, 34
- Jurga MOTIEJÛNAITÈ, Wiesław FAÛTYNOWICZ.** Effect of land-use on lichen diversity in the transboundary region of Lithuania and northeastern Poland 3, 34
- Vida RUTKOVIENÈ, Albinas KUSTA, Laima ÈESONIENÈ.** Antropogeninio veiksniø átaþos ðachtinio ðulinio vandens tarðai vertinimas.... 4, 13

- Vida RUTKOVIENĖ, Albinas KUSTA, Laima ĖESONIENĖ.** Evaluation of the impact of anthropogenic factors on the pollution of shallow well water 4, 13
- Danutė MARĖIULIONIENĖ, Dalius KIPONAS, Benedikta LUKDIENĖ.** ¹³⁷Cs aktyvumo pasiskirstymo sistemoje vandeninis tirpalas–kietoji fazė–augalas ypatumai 4, 20
- Danutė MARĖIULIONIENĖ, Dalius KIPONAS, Benedikta LUKDIENĖ.** Peculiarities of ¹³⁷Cs activity distribution in the aquatic solution–solid phase–plant system 4, 20
- Jurga MOTIEJŪNAITĖ, Nomedą JUCEVIĖIENĖ.** Grybo *Athelia arachnoidea* epidemiologija labai antropogenizuotų plačialapių miškų epifitų bendrijose 4, 28
- Jurga MOTIEJŪNAITĖ, Nomedą JUCEVIĖIENĖ.** Epidemiology of the fungus *Athelia arachnoidea* in epiphytic communities of broadleaved forests under strong anthropogenic impact 4, 28
- Ekosistemų apsauga**
Ecosystem Protection
- Irena EITMINAVIĖIŪTĖ, Audronė MATUSEVIĖIŪTĖ.** Buitinių sąvartynų ir jų aplinkos dirvožemių ekologiniai ypatumai 2, 29
- Irena EITMINAVIĖIŪTĖ, Audronė MATUSEVIĖIŪTĖ.** Ecological peculiarities of landfill soils and their environment 2, 29
- Kazimieras KATUTIS.** Gamtinio sąlygų ir pievų naudojimo ataka polių rūdžių kaitai Alkos ir Aukštumalės polderių salpiniuose durpžemiuose 2, 40
- Kazimieras KATUTIS.** Influence of the environment and the use of grass meadows on the dynamics of grass composition on alluvial peat soils in Alka and Aukštumalė polders ... 2, 40
- Aušra ARLAUSKIENĖ, Stanislava MAIKŪTĖNIENĖ.** Skirtingų biologinių savybių augalų naudojimas dirvožemyje biogeniniams elementams kaupti ir filtraciniame vandens taršai mažinti 2, 54
- Aušra ARLAUSKIENĖ, Stanislava MAIKŪTĖNIENĖ.** The use of plants with different biological characteristics for accumulation of biogenic elements in soil and minimisation of filtration water pollution 2, 54
- Irena EITMINAVIĖIŪTĖ, Audronė MATUSEVIĖIŪTĖ, Zinaida BAGDAVIĖIENĖ.** Sąvartynų dirvožemių rekultivacija nuotekų dumbliu. 1. Pedobiontų sukcesijos pirminėse dirvožemio rekultivacijos stadijose 3, 44
- Irena EITMINAVIĖIŪTĖ, Audronė MATUSEVIĖIŪTĖ, Zinaida BAGDAVIĖIENĖ.** Remediation of landfill soils with sewage sludge. 1. Pedobiont successions in the first stages of soil remediation 3, 44
- Nekrologas**
Obituary
- Andrei POKARZHEVSKII, Irena EITMINAVIĖIŪTĖ.** Dmitry KRIVOLUTSKY (04.10.1939–30.10.2004) 1, 70
- Algimantas JAKIMAVIĖIUS, Guoda MACKEVIĖIENĖ.** Danutė Sineviėienė (1933 05 25–2004 06 08) 3, 56
- Kronika**
Chronicle
- Algimantas JAKIMAVIĖIUS, Jadvyga OLECHNOVIĖIENĖ.** Gražų jubiliejų minint (akad. Vytautui Kontrimaviėiui – 75) 2, 66
- Alfonsas MERKYS, Leonida NOVICKIENĖ.** A review of the monograph “Natural Growth Inhibitors and Phytohormones in Plants and Environment” 3, 54