

CONTENTS

Water System Ecology

- Janina BARDIENĖ, Veronika DEDONYTĖ, Aleksandras RYBAKOVAS, Laura ANDREIKËNAITĖ, 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 1

Ecology of Parasites

- Vaidas PALINAUSKAS, Mikhail Yu. MARKOVETS, Vladislav V. KOSAREV, Vladislav D. EFREMOV, Leonid V. SOKOLOV, Gediminas VALKIŪNAS.** Occurrence of avian haematozoa in Ekaterinburg and Irkutsk districts of Russia 8

Anthropogenic Impact on Ecosystems

- Vida RUTKOVIENĖ, Albinas KUSTA, Laima ÈESONIENĖ.** Evaluation of the impact of anthropogenic factors on the pollution of shallow well water 13
- Danutė MARÈIULIONIENĖ, Dalius KIPONAS, Benedikta LUKDIENĖ.** Peculiarities of ^{137}Cs activity distribution in the aquatic solution-solid phase-plant system 20
- Jurga MOTIEJŪNAITĖ, Nomeda JUCEVIÈIENĖ.** Epidemiology of the fungus *Athelia arachnoidea* in epiphytic communities of broadleaved forests under strong anthropogenic impact 28

T U R I N Y S

Vandens sistemos ekologija

- Janina BARDIENĖ, Veronika DEDONYTĖ, Aleksandras RYBAKOVAS, Laura ANDREIKËNAITĖ, Odd-Ketil ANDERSEN.** Mikrobranduolio indukcija paveikus atlantinė menkė (*Gadus morhua*) ir otą (*Scophthalmus maximus*) bisfenoliu A, dialiftalatu ir tetrabromodifenileteriu-47 1

Parazito ekologija

- Vaidas PALINAUSKAS, Mikhail Yu. MARKOVETS, Vladislav V. KOSAREV, Vladislav D. EFREMOV, Leonid V. SOKOLOV, Gediminas VALKIŪNAS.** Paukðeio kraujo parazito paplitimas Rusijos Federacijos Jekaterinburgo ir Irkutsko srityse 8

Antropogeninis poveikis ekosistemoms

- Vida RUTKOVIENĖ, Albinas KUSTA, Laima ÈESONIENĖ.** Antropogeniniø veiksniø átakos ðachtiniø ðuliniø vandens tarðai vertinimas 13
Danutë MARÈIULIONIENĖ, Dalius KIPONAS, Benedikta LUKÐIENĖ. ^{137}Cs aktyvumo pasiskirstymo sistemoje vandeninis tirpalas–kietoji fazë–augalas ypatumai 20
Jurga MOTIEJÛNAITĖ, Nomeda JUCEVIÈIENĖ. Grybo *Athelia arachnoidea* epidemiologija labai antropogenizuotø plaëialapiø miðkø epifitø bendrijose 28