

ISSN 1392-0146

LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJA
LITHUANIAN ACADEMY OF SCIENCES

VILNIAUS UNIVERSITETAS
VILNIUS UNIVERSITY



Biologija

Biology

2008 Vol. 54. No. 1

LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS LEIDYKLA
Vilnius – 2008

Biologija

Lietuvos mokslų akademijos ir aukštųjų mokyklų žurnalas | A journal of the Lithuanian Academy of Sciences and higher educational institutions
Leidžiamas nuo 1990 m. žurnalo „Lietuvos TSR Mokslų akademijos darbai. C serija“ (ėjusio nuo 1955 m.) pagrindu anglų kalba
Per metus išeina 4 numeriai / 4 issues per year

Redakcinė kolegija | Editorial Board

Pirmininkas | Chairman

Vytautas Petras RANČELIS
LMA nar. koresp. prof. habil. dr.

Vladas Algirdas BUMELIS
LMA nar. koresp. prof. habil. dr.

Jurij Jurjevič GLEBA
LMA užs. nar., Ukrainos ir Europos MA tikr. nar., prof. biol. m. dr.

Antanas GLEMŽA
prof. hab. dr.

Eugenijus Arvydas JANULAITIS
LMA nar. koresp. prof. habil. dr.

Sergej Georgijevič INGE-VEČTOMOV
LMA užs. nar., Rusijos MA tikr. nar. prof. biol. m. dr.

R. Neil JONES
prof. dr.

Benediktas JUODKA
LMA ir Europos MA tikr. nar. prof. habil. dr.

Zofija KANOPKAITĖ
LMA nar. koresp. prof. habil. dr.

Juozas KULYS
LMA tikr. nar. prof. habil. dr.

Vladimir Vasiljevič KUZNECOV
Rusijos MA tikr. nar. prof. biol. m. dr.

Juozas Rimantas LAZUTKA
LMA nar. eksp. prof. habil. dr.

Ivan Karl-Eric MAGNUSSON
LMA užs. nar. prof.

Alfonsas MERKYS
LMA tikr. nar. prof. habil. dr.

Rimantas NIVINSKAS
habil. dr.

Antanas PRAŠKEVIČIUS
LMA tikr. nar. prof. habil. dr.

Isaaks RASHAL
Latv. MA tikr. nar. prof. habil. dr.

Valdemaras RAZUMAS
LMA tikr. nar. prof. habil. dr.

Vladimir Nikolajevič REŠETNIKOV
Baltarusijos MA nar. koresp. prof. biol. m. dr.

Pranas SADAUSKAS
LMA tikr. nar. prof. habil. dr.

Kęstutis SASNAUSKAS
LMA nar. koresp. habil. dr.

Algirdas SKIRKEVIČIUS
LMA nar. koresp. prof. habil. dr.

Vytas TAMOŠIŪNAS
LMA nar. koresp. prof. habil. dr.

Straipsnius siųsti adresu | Mailing address

Vilniaus universitetas, M. K. Čiurlionio 21/27, LT-03104 Vilnius
Tel.: +370-5 2398249. Fax: +370-5 2398204.
El. p.: Donatas.Zvingila@gf.vu.lt, jolanta.patamsyte@gf.vu.lt

UAB „Sicor Biotech“, V. A. Graičiūno 8, Vilnius
El. p.: bumelis@biotechna.lt

Icon Genetics AG,
Maximilianstrasse 38/40, D80539 Muenchen, Germany
Vilniaus universitetas, M. K. Čiurlionio 21, Vilnius
Tel.: +370-5 2398207

Biotechnologijos in-tas, V. A. Graičiūno 8, Vilnius
Tel.: +370-5 2602110

Sankt-Peterburgo universitetas, Rusija
Tel.: 3281590. El.p.: inge@mailru.com

University of Wales, Aberystwyth, UK 3D
E-mail: rjn@aber.ac.uk

Vilniaus universitetas, Universiteto 3, Vilnius
Tel.: +370-5 2687010. El. p.: rector@vu.lt

Lietuvos MA Biologijos, medicinos ir geomokslų skyr.,
Gedimino 3, Vilnius. Tel.: +370-5 2334765

Biochemijos in-tas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas
Tel.: +370-5 2729176. El.p.: JKulys@bchi.lt

Rusijos MA, K. A. Timiriazovo augalų fiziologijos in-to direktorius,
Botaničeskaja 35, 127276 Maskva, Rusija

Vilniaus universitetas, Universiteto 3, Vilnius
El. p.: juozas.lazutka@gf.vu.lt

Linköping University SE58185, Linköping,
Sweden

Lietuvos MA Biologijos, medicinos ir geomokslų sk.
Gedimino 3, Vilnius. Tel.: +370-5 2710641

Biochemijos in-tas, Mokslininkų 12, Vilnius
Tel.: +370-5 2729196. El.p.: rimasn@bchi.lt

Kauno medicinos universitetas, A. Mickevičiaus 9,
Kaunas. Tel.: +370-37 327363

Biologijos institutas, Latvijos universitetas, Ryga
El. p.: izaks@lubi.edu.lv

Biochemijos institutas, Vilnius
Tel.: +370-5 2729144, el.p.: VRazumas@bchi.lt

Baltarusijos MA Centrinis botanikos sodas,
Surganovo 2, 220012 Minskas, Baltarusija. Tel.: 2881461

Lietuvos mokslų akademija, Žemės ūkio mokslų skyrius,
Gedimino 3, Vilnius. Tel.: +370-5 2726387

Biotechnologijos in-tas, Graičiūno 8, Vilnius
Tel.: +370-5 2602104. El. p.: sasnausk@ibt.lt

Vilniaus pedagoginis universitetas, Studentų 39, Vilnius
El. p.: algskirk@ktl.mii.lt

VU Imunologijos in-tas, Molėtų pl. 29, Vilnius
Tel.: +370-5 2469231. El.p.: imi@imi.lt

Žurnalas indeksuojamas | Indexed in

Thomson ISI*, CABI Publishing, USDA Database, VINITI

Rėmėjas LR Švietimo ir mokslo ministerija

Leidžia Lietuvos mokslų akademijos leidykla | Lithuanian Academy of Sciences Publishers

Gedimino pr. 3, LT-01103 Vilnius, Lithuania

El. p.: maketas@leidykla.lt

www.maleidykla.katalogas.lt

© Lietuvos mokslų akademija, 2008
© Lietuvos mokslų akademijos leidykla, 2008