

СОДЕРЖАНИЕ

Редакционно-экспертный совет журнала	4
Рассылка журнала	6

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

Биологическая безопасность лишайников, используемых в качестве сырья для биотехнологического передела <i>Смагулова А. Ш., Аньшакова В. В.</i>	10
Исследование формы и асимметрии листовых пластин дуба черешчатого <i>Баранов С. Г.</i>	16

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Выделение и использование глифосатустойчивых изолятов протеобактерий родов <i>Proteus</i> и <i>Pseudomonas</i> в биотехнологии деградации гербицида глифосата, загрязняющего сельскохозяйственные почвы и окружающую среду <i>Овсянников Ю. С., Бакулин М. К., Бакулин В. М.</i>	26
Современное состояние и перспективы разработки методов быстрого обнаружения и специфической индикации возбудителей опасных инфекционных заболеваний в системе биологической защиты населения <i>Туманов А. С., Шевцов А. Н., Колесников Д. П., Седельников И. Н., Луб М. Ю., Зиганшин Р. Ш.</i>	32
Определение холерного токсина у штаммов <i>V. cholera</i> в иммуноферментном анализе с использованием моноклональных антител <i>Михеева Е. А., Девдариани З. Л., Осина Н. А., Щербакова С. А.</i>	38
Содержание ириоидов в растениях рода <i>Вероника</i> <i>Немерешина О. Н., Гусев Н. Ф., Петрова Г. В.</i>	44
Использование гидролизатов крови крупного рогатого скота как элемента субстратного питания чумного микроба <i>Филимонова Г. В., Тетерин В. В., Лещенко А. А., Лазыкин А. Г., Погорельский И. П., Бирюков В. В., Коваленко Е. А., Сапрыкина Л. Н.</i>	50
Библиотека	54
Выставка	56
К сведению читателей	58
Вниманию подписчиков	62

CONTENTS

Editorial and expert counsel	4
Journal dispatch	6

THE ACTUAL THEMES

The biological safety of lishens, used as raw materials for biotechnological processing <i>Smagulova A. Sh., Anshakova V. V.</i>	10
The research of form and asymmetry of pedunculate oak lamina <i>Baranov S. G.</i>	16

THE SCIENTIFIC ACTIVITY

The allocation and use of glyphosate-consistent isolates of proteobacteria of <i>Proteus</i> and <i>Pseudomonas</i> in biotechnology of degradation of glyphosate herbicide, contaminated agricultural soils and environment <i>Ovsyannikov Yu. S., Bakulin M. K., Bakulin V. M.</i>	26
The modern state and perspectives of development of quick detection methods of and specific indication dangerous infectious disease causative agents in the system of population biological defense <i>Tumanov A. S., Shevtsov A. N., Kolesnikov D. P., Sedelnikov I. N., Lub M. Yu., Ziganshin R. Sh.</i>	32
The determination of cholera toxin in <i>V. cholera</i> strains in immunoenzymatic assay with monoclonal antibodies <i>Mikheev Ye. A., Devdariani Z. L., Osina N. A., Sherbakova S. A.</i>	38
The iridoids' s content in <i>Veronica</i> plants <i>Nemereshina O. N., Gusev N. F., Petrova G. V.</i>	44
The use of cattle blood hydrolyzates as the element of substrate nutrition of plague microbe <i>Filimonova G. V., Teterin V. V., Leshenko A. A., Lazykin A. G., Pogorelsky I. P., Biriukov V. V., Kovalenko Ye. A., Saprykina L. N.</i>	50
Library	54
Exhibition	56
For readers information	58
For subscribers attention	62