

BIOTECHNOLOGIA ACTA

Scientific journal

Bimonthly

Vol. 11, No 5, 2018

REVIEWS

Klyuchko O. M., Klyuchko Z. F.

Electronic information systems for monitoring of populations
and migrations of insects 5

EXPERIMENTAL ARTICLES

*Yusova O. I., Savchuk O. V., Yatsenko T. A., Popadiuk V., Kapustianenko L. G.,
Grinenko T. V.*

Calix[4]arenes methylene bisphosphonic acids effect on plasmin activity 26

Borzova N. V., Gudzenko O. V., Varbanets L. D.

Degradation of flavonoids by *Cryptococcus albidus* α -L-rhamnosidase 35

*Nikolaieva I., Dudkina Yu., Oliinyk D., Oskyrko O., Marushchak O.,
Halenova T., Savchuk O.*

Amphibian skin secretions: a potential source of proteolytic enzymes 42

Kravchenko O. V., Panchenko O. S.

Isolation of pure cultures iron- and manganese-oxidizing bacteria
from rapid filters 49

Blayda I. A., Vasyleva T. V., Sliysarenko L. I., Shuliyakova S. N., Khitrich V. F.

The structure and properties of microbiocenosis in dumps of the fuel
and energy complex of Ukraine 54

Oriabinska L., Dziuba O., Dugan O.

Lactobacillus as producers of extracellular tannase 65

BIOTECHNOLOGIA ACTA

Науковий журнал

Том 11, № 5, 2018

ОГЛЯДИ

Ключко О. М., Ключко З. Ф.

Електронні інформаційні системи для моніторингу популяцій та міграцій комах 5

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ СТАТТІ

Юсова О. І., Савчук О. В., Яценко Т. А., Попадюк В., Капустяненко Л. Г., Гриненко Т. В.

Вплив калікс[4]аренів метиленбіфосфонових кислот на активність плазміну . . . 27

Борзова Н. В., Гудзенко О. В., Варбанець Л. Д.

Деградація флавоноїдів α -L-рамнозидазою *Cryptococcus albidus* 35

Ніколаєва І., Дудкіна Ю., Олійник Д., Марущак О., Оскирко О., Галенова Т., Савчук О.

Секрети шкірних залоз амфібій — потенційне джерело протеолітичних ензимів 42

Кравченко О. В., Панченко О. С.

Виділення чистих культур залізо- та марганецьокиснювальних бактерій | із швидких фільтрів 49

Блайда І. А., Васильєва Т. В., Слюсаренко Л. І., Шулякова С. М., Хитрич В. Ф.

Структура та властивості мікробіоценозів відходів паливно-енергетичного комплексу України 54

Орябінська Л., Дзюба О., Дуган О.

Lactobacillus як продуценти позаклітинної танази 65