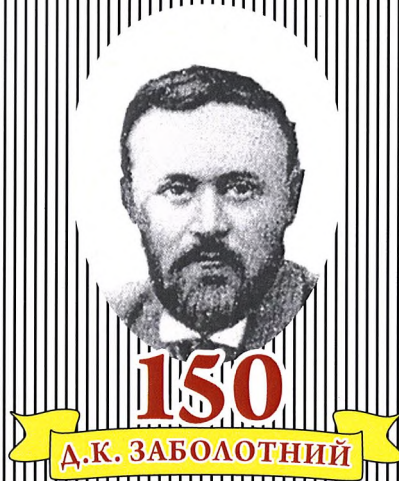


ISSN 1028-0987



МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Mikrobiologichnyi Zhurnal



2018



ISSN 1028-0987



9 771028 098706

МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
ЗАСНОВАНИЙ У 1934 р.
ВИХОДИТЬ ОДИН РАЗ НА ДВА МІСЯЦІ

MIKROBIOLOGICHNYI ZHURNAL

Vol. 80, № 5, September-October, 2018

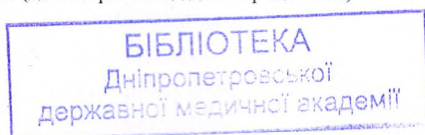
З М І С Т

Експериментальні праці

- Abdulina D.R., Purish L.M., Iutynska G.O.* Microbial Communities and Sulphate-Reducing Bacteria in Soils near Main-Gas Pipeline 3
- Ямборко Н.А., Іутинська Г.О., Свистунова І.В.* Біодеструкція ізомерів гексахлорциклогексану природною і штучно створеною мікробними асоціаціями 15
- Гудзенко Е.В., Борзова Н.В., Варбанець Л.Д.* Влияние параметров культивирования *Penicillium* sp. 27 на активность α -L-рамнозидазы 25
- Дзюблук Н.А., Чернищенко В.О., Броварська О.С., Варбанець Л.Д.* Порівняльна характеристика протеаз *Bacillus thuringiensis* IMB B-7324 і *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* IMB B-7465 36
- Буценко Л.М., Пасічник Л.А.* Генетична гетерогенність штамів *Pseudomonas syringae* pv. *atrofaciens* на основі RAPD-ПЛР аналізу 48
- Петриченко В.Ф., Кобак С.Я., Чорна В.М., Колісник С.І., Лихочвор В.В., Пида С.В.* Формування азотфіксувального потенціалу та продуктивності сортів сої селекції Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН 63
- Павлице А.В., Маменко Т.П., Рибаченко Л.І., Коць С.Я.* Вплив фунгіцидів на формування, функціонування та пероксидазну активність кореневих бульбочок сої за інокуляції ризобіями, інкубованими з лектином 76
- Rubezhniak I.G.* Antibiotic and Phytotoxic Activities of Cultural Filtrates of some Micromycete Strains 90
- Повниця О.Ю., Білявська Л.О., Паньківська Ю.Б., Науменко К.С., Зелена Л.Б., Загородня С.Д., Атаманюк В.П.* Протиаденовірусна активність препарату неофлазид *in vitro* 98

Ювілеї і дати

- Віра Йосипівна Білай* (до 110-річчя від дня народження) 110



12798

CONTENTS

Experimental Works

- Abdulina D.R., Purish L.M., Iutynska G.O.* Microbial Communities and Sulphate-Reducing Bacteria in Soils near Main-Gas Pipeline 3
- Yamborko N.A., Iutynska G.A., Svistunova I.V.* Biodestruction of Hexahorecyclohexane Isomers by Natural and Artificial Created Microbial Associations 15
- Gudzenko O.V., Borzova N.V., Varbanets L.D.* The Influence of Cultivation Parameters of *Penicillium* sp. 27 on the α -L-rhamnosidase Activity 25
- Dziubliuk N.A., Chernyshenko V.O., Brovarskaya O.S., Varbanets L.D.* Comparative Characteristics of Proteases of *Bacillus thuringiensis* IMV B-7324 and *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* IMV B-7465 36
- Butsenko L.M., Pasichnyk L.A.* Genetic Heterogenicity of *Pseudomonas syringae* pv. *atropaciens* Strains Based on RAPD-PCR Analyse 48
- Petrychenko V.F., Kobak S.Ya., Chorna V.M., Kolisnyk S.I., Likhochvor V.V., Pyda S.V.* Formation of the Nitrogen-Fixing Potential and Productivity of Soybean Varieties Selected at the Institute of Feeds and Agriculture of Podillia of NAAS 63
- Pavlyshche A.V., Mamenko T.P., Rybachenko L.I., Kots S.Ya.* Influence of Fungicides on the Formation, Functioning and Peroxidase Activity of Root Soybean Nodules at Inoculation by Rhizobia, Incubated with Lectin 76
- Rubezhniak I.G.* Antibiotic and Phytotoxic Activities of Cultural Filtrates of some Micromycete Strains 90
- Povnitsa O.Yu., Biliavska L.O., Pankivska Yu.B., Naumenko K.S., Zelena L.B., Zagorodnya S.D., Atamanyuk V.P.* Anti-Adenoviral Activity of Neoflazid *in vitro* 98

Anniversaries

- Vira Iosypivna Bilai* (On Her 110th Birthday) 110