

МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

MIKROBIOLOGICHNYI ZHURNAL

Vol. 81, № 3, May-June, 2019

З М І С Т

Експериментальні праці

- Варбанец Л.Д., Дзюблюк Н.А., Іваниця В.А.* Скрининг среди штаммов *Bacillus* Чорного моря продуцентів с фибринолитической, еластазной и коллагеназной активностями 3
- Гудзенко Е.В., Борзова Н.В., Варбанец Л.Д., Іваниця В.А., Сейфуллина И.И., Марцинко Е.Э., Пирожок О.В., Чебаненко Е.А.* Гликозидазная активность бактерий рода *Bacillus*, выделенных из Чорного моря 14
- Davranov K., Shurigin V., Mammadiev A., Ruzimova K.* Epiphytic Bacteria *Bacillus subtilis* UzNU-18 from Jerusalem Artichoke (*Helianthus tuberosus* L.) – the Active Biocontrol Agent of Phytopathogenic Microorganisms 27
- Kryvtsova M.V., Trush K., Eftimova J., Koščová J., Spivak M.J.* Antimicrobial, Antioxidant and some Biochemical Properties of *Vaccinium vitis-idaea* L. 40
- Кириченко А.М., Щербатенко І.С.* Консервативні нуклеотидні мотиви в промоторах геномник РНК тобамовірусів 53
- Гнатюк Т.Т., Житкевич Н.В., Петриченко В.Ф., Калініченко А.В., Патица В.П.* Хвороби сої за дії фітопатогенних бактерій роду *Pseudomonas* 68

Огляди літератури

- Пирог Т.П., Ключка Л.В., Шевчук Т.А., Мучник Ф.В.* Взаємозв'язок хімічного складу і біологічних властивостей мікробних поверхнево-активних речовин 84
- Правила для авторів 105

CONTENTS

Experimental Works

| | |
|---|----|
| <i>Varbanets L.D., Dziubliuk N.A., Ivanitsia V.A.</i> Screening among <i>Bacillus</i> Strains of the Black Sea of Producers with Fibrinolytic, Elastase and Collagenase Activities | 3 |
| <i>Gudzenko E.V., Borzova N.V., Varbanets L.D., Ivanitsa V.A., Seifullina I.I., Martsinko E.E., Pirozhok O.V., Chebanenko E.A.</i> Glycosidase Activity of Bacteria the Genus <i>Bacillus</i> , Isolated from the Black Sea | 14 |
| <i>Davranov K., Shurigin V., Mammadiev A., Ruzimova K.</i> Epiphytic Bacteria <i>Bacillus subtilis</i> UzNU-18 from Jerusalem Artichoke (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) – the Active Biocontrol Agent of Phytopathogenic Microorganisms | 27 |
| <i>Kryvtsova M.V., Trush K., Eftimova J., Koščová J., Spivak M.J.</i> Antimicrobial, Antioxidant and some Biochemical Properties of <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L. | 40 |
| <i>Kyrychenko A.N., Shcherbatenko I.S.</i> Conserve Nucleotide Motifs within Tobamovirus Genomic Promoters | 53 |
| <i>Hnatiuk T.T., Zhitkevich N.V., Petrychenko V.F., Kalinichenko A.V., Patyka V.P.</i> Soybean Diseases Caused by Genus <i>Pseudomonas</i> Phytopathenes Bacteria | 68 |

Literature Reviews

| | |
|--|-----|
| <i>Pirog T.P., Kliuchka L.V., Shevchuk T.A., Muchnyk F.V.</i> Interrelation of Chemical Composition and Biological Properties of Microbial Surfactants | 84 |
| Instruction for Authors | 105 |