

МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

MIKROBIOLOGICHNYI ZHURNAL

Vol. 79 № 4, July–August, 2017

З М І С Т

Експериментальні праці

- Курдиш І.К., Герасименко І.О.* Вплив фізико-хімічних факторів на дегідрогеназну активність *Azotobacter vinelandii* ІМВ В-7076 3
- Рой А.А., Курдиш І.К., Остапюк С.Н., Савельєв Ю.В.* Влияние условий культивирования *Vacillus subtilis* ИМВ В-7023 и его стрептомицинустойчивого мутанта на свойства поверхности этих бактерий 12
- Пирог Т.П., Савенко І.В., Луцай Д.А., Шевчук Т.А., Іутинська Г.О.* Роль поверхнево-активних речовин *Acinetobacter calcoaceticus* ІМВ В-7241 у руйнуванні біоплівки 21
- Пирог Т.П., Никитюк Л.В., Шевчук Т.А.* Синергізм антимікробної активності поверхнево-активних речовин *Nocardia vacciniі* ІМВ В-7405 та антибіотиків 30
- Броварская О.С., Войчук С.И., Варбанец Л.Д.* Химическая характеристика и серологическая активность препаратов флагеллинов *Ralstonia solanacearum* 40
- Полищук Л.В., Лукьянчук В.В.* Определение близкородственных связей штамма *Streptomyces globisporus* 1912-2 53
- Касьяненко О.И., Фотина Т.И., Фотина А.А., Гладченко С.М., Гниденко Т.Ю., Безрук Р.В.* Свойства штаммов *Campylobacter jejuni*, изолированных из продуктов птицеводства 66
- Ткачук Н.В., Зелена Л.Б., Пармиська В.С., Янченко В.О., Демченко А.М.* Ідентифікація гетеротрофних бактерій феросфери ґрунту та їх чутливість до пестициду лінурон 75

Огляди літератури

- Гадзало Я.М., Патица М.В., Заришняк А.С., Патица Т.І.* Агроекологічна інженерія в біоконтролі ризосфери рослин та формуванні здоров'я ґрунту 88

Ювілеї і дати

- Іван Кирилович Курдиш 110
- Неллі Миколаївна Жданова 112
- Олександр Максимович Зайченко 116

CONTENTS

Experimental Works

<i>Kurdish I., Gerasimenko I.</i> Influence of Physico-Chemical Factors on Dehydrogenase Activity of <i>Azotobacter vinelandii</i>	3
<i>Roy A.A., Kurdish I.K., Ostapyuk S.N., Savelyev Yu.V.</i> Influence of the Cultivation Conditions of <i>Bacillus subtilis</i> IMV B-7023 and its Streptomycinresistant Mutant on the Surface Properties of these Bacteria	12
<i>Pirog T.P., Savenko I.V., Lutsai D.A., Shevchuk T.A., Iutynska G.O.</i> The Role of <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> IMV B-7241 Surfactants in Biofilms Destruction	21
<i>Pirog T.P., Nikituk L.V., Shevchuk T.A.</i> Synergism of Antimicrobial Activity of <i>Nocardia vaccinii</i> IMV B-7405 Surfactants and Antibiotics	30
<i>Brovarskaya O.S., Voychuk S.I., Varbanets L.D.</i> Chemical Characterization and Serological Activity of <i>Ralstonia solanacearum</i> Flagellin Preparatuons	40
<i>Polishchuk L.V., Lukyanchuk V.V.</i> Identification of Consanguinity of the Strain <i>Streptomyces globisporus</i> 1912-2	53
<i>Kasyanenko O.I., Fotina T.I., Fotina A.A., Gladchenko S.M., Gnidenko T.Y., Bezruk R.V.</i> Properties of <i>Campylobacter jejuni</i> that were Isolated from Poultry Products	66
<i>Tkachuk N.V., Zelena L.B., Parminska V.S., Yanchenko V.O., Demchenko A.M.</i> Identification of Heterotrophic Bacteria Isolated from Soil Ferrosphere and their Sensitivity to the Pesticide Linuron	75

Literature Reviews

<i>Gadzalo Ya.M., Patyka N.V., Zaryshnyak A.S., Patyka T.I.</i> Agroecological Engineering in Rhizosphere Biocontrol Plants and Formation of Soil Health	88
--	----

Anniversaries

Ivan Kyrylovych Kurdysh	110
Nelli Mykolaivna Zhdanova	112
Oleksandr Maksymovych Zaichenko	116