

З М І С Т

Експериментальні праці

<i>Гудзенко О.В., Борзова Н.В., Варбанець Л.Д.</i> Вплив іонів металів і специфічних хімічних реагентів на активність α -L-рамнозидази <i>Penicillium tardum</i>	3
<i>Balko O.I., Avdeeva L.V., Balko O.B.</i> Depositary Function of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Biofilm on Media with Different Carbon Source Concentration	15
<i>Полищук Л.В., Лукьянчук В.В.</i> Организация сгг-кластеров штаммов из <i>Streptomyces albus</i> клады	28
<i>Shubina V., Birsu M., Burtseva S.</i> Antifungal Activity of Bacteria of the Genus <i>Bacillus</i> and <i>Streptomyces</i> Isolated from the Soil of the Republic of Moldova	41
<i>Крутило Д.В.</i> Приживаність штамів <i>Bradyrhizobium japonicum</i> у ґрунті за їх інтродукції в агроценоз сої	54
<i>Панюта О.О., Белава В.Н., Ольхович О.П., Таран Н.Ю.</i> Вплив фосфатмобілізувальних мікробних препаратів на лектинову активність і фотосинтетичний апарат проростків пшениці озимої за інфікування збудником церкоспорельозу	66
<i>Кириченко О.В.</i> Нітрогеназна активність соєво-ризобіальних симбіозів за комплексної інокуляції насіння	79
<i>Дем'янюк О.С., Шерстобоева О.В.</i> Функціональна структура мікробних угруповань чорнозему глибокого за впливу гідротермічних і трофічних чинників	94
<i>Патика М.В., Тонха О.Л., Патика Т.І., Кіроянц М.В., Веретюк С.В.</i> Оцінка метагеному прокаріотного комплексу чорнозему за аграрного використання	109
<i>Naumenko O.V., Skrypkin I.Y., Voychuk S.I., Korol N.A., Tovkach F.I., Kigel N.F.</i> Bacteriophages of <i>Lactococcus lactis</i> ssp. and <i>Streptococcus thermophilus</i> Isolated in Dairy Processing Plants of Ukraine	123

CONTENTS

Experimental Works

<i>Gudzenko O.V., Borzova N.V., Varbanets L.D.</i> Influence of Metal Ions and Specific Chemical Reagents on the α -L-Rhamnosidase Activity of <i>Penicillium tardum</i>	3
<i>Balko O.I., Avdeeva L.V., Balko O.B.</i> Depository Function of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Biofilm on Media with Different Carbon Source Concentration	15
<i>Polishchuk L.V., Lukyanchuk V.V.</i> Organization of crt-Clusters of Strains from the <i>Streptomyces albus</i> Clade	28
<i>Shubina V., Birsa M., Burtseva S.</i> Antifungal Activity of Bacteria of the Genus <i>Bacillus</i> and <i>Streptomyces</i> Isolated from the Soil of the Republic of Moldova	41
<i>Krutylo D.V.</i> Survival of <i>Bradyrhizobium japonicum</i> Strains in Soil at their Introduction into Soybean Agrocenosis	54
<i>Panyuta O.O., Belava V.N., Olkhovych O.P., Taran N.Yu.</i> Effect of Phosphate-Mobilized Microbial Preparations on Lectin Activity and Photosynthetic Apparatus of Winter Wheat Seedlings under Eyespot Causal Agent Infection	66
<i>Kyrychenko O.V.</i> Nitrogen-Fixing Activity of Soybean-Rhizobium Symbioses at the Complex Seed Inoculation	79
<i>Demyanyuk O., Sherstoboeva O., Tkach Ye.</i> Functional Structure of Microbial Communities of Deep Chernozem under the Influence of Hydrothermic and Trophic Factors	94
<i>Patyka N.V., Tonkha O.L., Patyka T.I., Kirovants M.O., Veretyuk S.V.</i> Estimation of Prokaryotic Complex Methanogen of Chernozem Under Agricultural Use	109
<i>Naumenko O.V., Skrypkinia I.Y., Voychuk S.I., Korol N.A., Tovkach F.I., Kigel N.F.</i> Bacteriophages of <i>Lactococcus lactis</i> ssp. and <i>Streptococcus thermophilus</i> Isolated in Dairy Processing Plants of Ukraine	123