

ЗМІСТ

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ПРАЦІ

Н. В. Гора, С. В. Серга, О. М. Майстренко, І. А. Козерецька ДИНАМІКА ЧАСТОТ ГЕНОТИПІВ <i>WOLBACHIA</i> В ПРИРОДНІЙ ПОПУЛЯЦІЇ <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> З УМАНИ ПРИ ВПЛИВІ КЛІМАТИЧНИХ ФАКТОРІВ	6
Н. В. Ліманська, О. В. Басюл, Т. В. Суворова, Г. В. Степанюк, В. О. Іваниця ЗДАТНІСТЬ <i>LACTOBACILLUS PLANTARUM</i> ОНУ 12 ДО ВИЖИВАННЯ В УМОВАХ ҐРУНТУ	16
І. А. Блайда, Т. В. Васильєва, Л. І. Слюсаренко, Н. Ю. Васильєва СТІЙКІСТЬ ДО ВАЖКИХ МЕТАЛІВ АЦИДОФІЛЬНИХ ХЕМОЛІТОТРОФНИХ БАКТЕРІЙ, ЩО ВИДИЛЕНІ З ТЕХНОГЕННОЇ СИРОВИНИ	24
Т. В. Гудзенко, І. П. Конуп, О. В. Волювач, О. Г. Горшкова, Т. О. Беляєва, М. М. Чабан ВИЛУЧЕННЯ ФЕНОЛУ З ВОДИ БАКТЕРІЯМИ <i>BACILLUS SUBTILIS</i> ОНУ551, АДГЕЗОВАНИМИ НА НОСІЯХ РІЗНОЇ ПРИРОДИ	36
М. М. Чабан, Т. В. Гудзенко ВИЯВЛЕННЯ АНАМОКС БАКТЕРІЙ У СТІЧНИХ ВОДАХ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ВИРОБНИЦТВА	48
Н. Ю. Васильєва, Л. І. Слюсаренко, Т. В. Васильєва АКУМУЛЯЦІЯ $Cu(II)$ МОРСЬКИМИ НЕЙТРОФІЛЬНИМИ ТІОНОВИМИ БАКТЕРІЯМИ	56
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК СТАТЕЙ, ОПУБЛІКОВАНИХ У ЖУРНАЛІ «МІКРОБІОЛОГІЯ І БІОТЕХНОЛОГІЯ» У 2018 РОЦІ	69
ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ ДЛЯ АВТОРІВ	74

CONTENTS

EXPERIMENTAL WORKS

N. V. Gora, S. V. Serga, O. M. Maistrenko, I. A. Kozeretska DYNAMICS OF FREQUENCIES OF <i>WOLBACHIA</i> GENOTYPES IN <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> POPULATION FROM UMAN' UNDER INFLUENCE OF CLIMATE FACTORS	6
N. Limanska, O. Basiul, T. Suvorova, G. Stepaniuk, V. Ivanytsia SURVIVAL OF <i>LACTOBACILLUS PLANTARUM</i> ONU 12 IN SOIL	16
I. Blayda, T. Vasylieva, L. Sliusarenko, N. Vasylieva RESISTANCE OF ACIDOPHILIC CHEMOLYTOTROPHIC BACTERIA ISOLATED FROM TECHNOGENIC RAW MATERIALS TO HEAVY METALS	24
T. V. Gudzenko, I. P. Konup, O. V. Voliuvach, O. G. Gorshkova, T. O. Belyaeva, M. M. Chaban REMOVAL OF PHENOL FROM WATER BY <i>BACILLUS SUBTILIS</i> ONU551 BACTERIA, ADHESIZED ON THE CARRIERS OF DIFFERENT NATURE	36
M. M. Chaban, T. V. Gudzenko ANAMMOX BACTERIA DETERMINATION IN THE PHARMACEUTICAL PRODUCTION WASTEWATER	48
N. Yu. Vasylieva, L. I. Sliusarenko, T. V. Vasylieva CU (II) ACCUMULATION BY MARINE NEUTROPHIL SULFUR-OXIDIZING BACTERIA	56
ALPHABET INDEX OF PAPER PUBLISHED IN JOURNAL "MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY" IN 2018 YEAR	69
INSTRUCTIONS FOR THE AUTHORS	74