

ЗМІСТ

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ПРАЦІ

Ю.І. Шевченко, В.К. Позур, М. Скурник УЧАСТЬ WAAL ЛІГАЗ БАКТЕРІЙ <i>YERSINIA ENTEROCOLITICA</i> O:3 ТА O:8 В ФОРМУВАННІ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ДО СИРОВАТКИ КРОВІ.....	6
О.А. Савенко, Л.М. Буценко, Л.А. Пасічник, В.П. Патика RAPD-АНАЛІЗ <i>PSEUDOMONAS SYRINGAE</i> , ВИДІЛЕНИХ З БУР'ЯНИВ В АГРОФІТОЦЕНОЗІ ПШЕНИЦІ	15
О.М. Василюк, І.Л. Гармашева, Н.К. Коваленко ПРОБІОТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ШТАМІВ <i>LACTOBACILLUS</i> <i>PLANTARUM</i> , ІЗОЛЬОВАНИХ З ФЕРМЕНТОВАНИХ ПРОДУКТІВ	23
Т.В. Гудзенко, Н.В. Коротасва, О.В. Волювач, Т.О. Беляєва, О.Г. Горшкова, В.О. Іваниця СКЛАД ЖИРНИХ КИСЛОТ ЛІПІДІВ НАФТООКИСНЮВАЛЬНИХ ШТАМІВ БАКТЕРІЙ РОДУ <i>PSEUDOMONAS</i>	31
Н.І. Адамчук-Чала, Л.В. Титова, Г.О. Іутинська МІКРОБНІ ПЕЙЗАЖІ РИЗОСФЕРИ СОЇ ЗА ІНТРОДУКЦІЇ РІЗНИХ ІНОКУЛЯНТІВ.....	40
В.М. Мокроснон, О.В. Поліщук, О.К. Золотарьова ВПЛИВ ЕТАНОЛУ НА ДИХАННЯ І ФОТОСИНТЕЗ <i>EUGLENA GRACILIS</i>	49
Х.А. Берегова, Т.П. Пирог ВПЛИВ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН <i>NOCARDIA VACCINII</i> IMB B-7405 НА АДГЕЗІЮ БАКТЕРІЙ ТА ДРІЖДЖІВ ДО ПОВЕРХОНЬ СИЛІКОНОВИХ КАТЕТЕРІВ	57
О.В. Федотов, Т.Є. Волошко ОТРИМАННЯ ТА АНАЛІЗ ФЕРМЕНТНИХ ПРЕПАРАТІВ ОКСИДОРЕДУКТАЗ ДЕЯКИХ БАЗИДІОМІЦЕТІВ	65
О.І. Сідашенко, Т.М. Шевченко, О.С. Воронкова, О.А. Сірокваша, А.І. Вінніков ВПЛИВ ФТОРХІНОЛОНІВ НА БІОПЛІВКИ <i>STAPHYLOCOCCUS</i> <i>EPIDERMIDIS</i>	77
ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ ДЛЯ АВТОРІВ	86

CONTENTS

EXPERIMENTAL WORKS

J.I. Shevchenko, V.K. Pozur, M. Skurnik ROLE OF WAAL LIGASES IN SERUM RESISTANCE OF <i>YERSINIA</i> <i>ENTEROCOLITICA</i> SEROTYPES O:3 AND O:8.....	6
O.A. Савенко, Л.М. Буценко, Л.А. Пасічник, В.П. Патика RAPD-ANALYSIS OF <i>PSEUDOMONAS SYRINGAE</i> , ISOLATED FROM WEEDS IN AGROPHYTOCENOSIS OF WHEAT.....	15
O.M. Vasulyk, I.L. Garmasheva, N.K. Kovalenko PROBIOTIC PROPERTIES OF STRAINS OF <i>LACTOBACILLUS</i> <i>PLANTARUM</i> ISOLATED FROM FERMENTED PRODUCTS	23
T.V. Gudzenko, N.V. Korotaeva, O.V. Voliuvach, T.O. Beliaeva, O.G. Gorshkova, V.O. Ivanytsia FATTY ACID COMPOSITION OF LIPIDS OF BACTERIA OF THE GENUS <i>PSEUDOMONAS</i> , OXIDIZING PETROLEUM PRODUCTS.....	31
N.I. Adamchuk-Chala, L.V. Tytova, G.O. Iutynska MICROBIAL SCENERY OF SOYBEAN RHIZOSPHERE UNDER DIFFERENT INOCULANTS INTRODUCTION	40
V.M. Mokrosnop, O.V. Polishchuk, O.K. Zolotareva EFFECT OF ETHANOL ON RESPIRATION AND PHOTOSYNTHESIS OF <i>EUGLENA GRACILIS</i>	49
Kh.A. Beregova, T.P. Pirog EFFECT OF <i>NOCARDIA VACCINII</i> IMB B-7405 SURFACTANT ON ADHESION OF BACTERIA AND YEAST TO SILICONE CATHETERS	57
O.V. Fedotov, T.E. Voloshko PRODUCTION AND ANALYSIS OF ENZYME PREPARATIONS OF OXIDOREDUCTASES OF SOME BASIDIOMYCETES	65
O.I. Sidashenko, T.M. Shevchenko, O.S. Voronkova, O.A. Sirokvasha, A.I. Vinnikov FLUOROQUINOLONE INFLUENCE UPON <i>STAPHYLOCOCCUS</i> <i>EPIDERMIDIS</i> BIOFILM	77
INSTRUCTIONS FOR THE AUTHORS	103