

ЗМІСТ

ОГЛЯДОВІ ПРАЦІ

М.В. Штеніков, В.О. Іваниця БАКТЕРІОЦИНИ ФАКУЛЬТАТИВНО-АНАЕРОБНИХ СПОРОУТВОРЮВАЛЬНИХ БАКТЕРІЙ.....	6
---	---

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ПРАЦІ

А.С. Пастиря, І.О. Собко, Є.О. Шайхет, В.П. Полішук СЕРОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ПОШИРЕННЯ ВІРУСУ ІНФЕКЦІЙОЇ БУРСАЛЬНОЇ ХВОРОБИ В ГОСПОДАРСТВАХ УКРАЇНИ В ПЕРІОД З 2014 ПО 2016 РОКИ.....	33
--	----

М.Б. Галкін, А.С. Семенець, М.О. Фіногенова, Б.М. Галкін, Т.О. Філіпова УТВОРЕННЯ БІОПЛІВКИ ТА РУХЛИВІСТЬ БАКТЕРІЙ <i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i> З РІЗНИМИ РІВНЯМИ ВМІСТУ ЦИКЛІЧНОГО ДИГУАНОЗИНМОНОФОСФАТУ.....	40
--	----

О.І. Балко, Л.В. Ярошенко, О.Б. Балко, Л.А. Пасічник, Л.В. Авдєєва АКТИВНІСТЬ БАКТЕРІОЦИНІВ <i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i> ЩОДО ФІТОПАТОГЕННИХ ШТАМІВ <i>PSEUDOMONAS SYRINGAE</i>	51
---	----

О.Г. Горшкова, Т.В. Гудзенко, О.В. Волювач, Т.О. Бєляєва, І.П. Конуп ОКИСНЕННЯ ВУГЛЕВОДНІВ НАФТИ І ПРОДУКЦІЯ БІО-ПАР ГРУНТОВИМИ ШТАМАМИ <i>P. FLUORESCENS</i> ONU541 І <i>B. MEGATERIUM</i> ONU542	61
--	----

К.Б. Сардарян, Т.М. Корня ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЕКСТРАКТІВ ВОДОРОСТЕЙ В МІКРОКЛОНАЛЬНОМУ РОЗМНОЖЕННІ ДЕЯКИХ ВИДІВ РОСЛИН.....	72
---	----

П.І. Гвоздяк, О.В. Сапура ДЕНІТРИФІКАЦІЯ ПИТНОЇ ВОДИ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОБІОТИЧНИХ БАКТЕРІЙ.....	81
--	----

В.В. Баті, Н.В. Бойко МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ КВАШЕНОЇ КАПУСТИ ПРИ ФЕРМЕНТАЦІЇ ЗА ТРАДИЦІЙНОЮ ТА МОДЕРНІЗОВАНОЮ ТЕХНОЛОГІЯМИ.....	94
---	----

Ю.М. Похилько, Н.О. Кравченко СТІЙКІСТЬ БАКТЕРІЙ РОДУ <i>LACTOBACILLUS</i> ДО МЕТАБОЛІТІВ ТРАВНОЇ СИСТЕМИ.....	104
---	-----

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ ДЛЯ АВТОРІВ.....	117
--	-----

CONTENTS

OBSERVATION AND THEORETICAL ARTICLES

M.D. Shtenikov, V.O. Ivanytsia BACTERIOCINS OF FACULTATIVELY-ANAEROBIC ENDOSPOREFORMING BACTERIA.....	6
--	---

EXPERIMENTAL WORKS

A. Pastyria, I. Sobko, E. Shaykchet, V. Polischuk SEROPREVALENCE OF INFECTIOUS BURSAL DISEASE VIRUS IN PRIVATE POULTRY BREEDINGS OF UKRAINE FROM 2014 TO 2016.....	33
--	----

M.B. Galkin, A.S. Semenets, M.O. Finogenova, B.M. Galkin, T.O. Filipova BIOFILM FORMATION AND MOTILITY OF BACTERIA <i>PSEUDOMONAS</i> <i>AERUGINOSA</i> WITH DIFFERENT C-DI-GMP LEVEL.....	40
---	----

O.I. Balko, L.V. Yaroshenko, O.B. Balko, L.A. Pasichnyk, L.V. Avdeeva <i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i> BACTERIOCIN ACTIVITY AGAINST <i>PSEUDOMONAS SYRINGAE</i> PHYTOPATHOGENIC STRAINS.....	51
--	----

O.G. Gorshkova, T.V. Gudzenko, O.V. Voliuvach, T.O. Beliaeva, I.P. Konup OIL OXIDIZATION AND BIO-SAFACANTS PRODUCTION BY STRAINS OF <i>P. FLUORESCENS</i> ONU541 AND <i>B. MEGATERIUM</i> ONU542.....	61
--	----

K.B. Sardarian, T.M. Kornia THE EFFICIENCY OF USING ALGA EXTRACTS IN THE MICROCLONAL REPRODUCTION OF SOME PLANT SPECIES.....	72
---	----

P.I. Gvozdyak, O.V. Sapura DENITRIFICATION OF DRINKING WATER BY USING PROBIOTIC BACTERIA.....	81
--	----

V.V. Bati, N.V. Boyko MICROBIOLOGICAL ANALYSIS OF SAUERKRAUT IN THE PROCESS OF ITS FERMENTATION ACCORDING TO THE TRADITIONAL AND MODERNIZED TECHNOLOGIES.....	94
---	----

Yu.M. Pohilko, N.O. Kravchenko RESISTANCE OF BACTERIA OF THE GENUS <i>LACTOBACILLUS</i> TO THE METABOLITES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.....	104
--	-----

INSTRUCTIONS FOR THE AUTHORS.....	117
-----------------------------------	-----