

ЗМІСТ

ОГЛЯДОВІ ПРАЦІ

Т. В. Іваниця, І. В. Страшнова, Д. С. Смальчук ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА БАКТЕРІЙ РОДУ <i>PANTOEА</i>	6
---	---

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ПРАЦІ

С. Л. Голембіовська, Т. В. Дворник, Л. В. Поліщук, Б. П. Мацелюх МІНЛИВІСТЬ КАРОТИНСИНТЕЗУВАЛЬНИХ ШТАМІВ <i>STREPTOMYCES GLOBISPORUS</i> 1912 ПІСЛЯ ГЛИБИННОГО ВИРОЩУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ	26
--	----

Н. В. Ліманська, Н. В. Соколова, А. А. Судак, М. Б. Галкін, В. О. Іваниця ВПЛИВ <i>LACTOBACILLUS PLANTARUM</i> НА РІСТ ПШЕНИЦІ НА ГІДРОПОНЦІ ТА У ҐРУНТІ	36
--	----

Т. В. Іваниця, І. В. Страшнова ЧИСЕЛЬНІСТЬ І БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ БАКТЕРІЙ <i>PANTOEА AGGLOMERANS</i> , ВИДІЛЕНИХ З РІЗНИХ СОРТІВ ВИНОГРАДУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ	50
--	----

Елена Какабадзе,, Ната Бакурадзе, Ніно Грдзелишвілі, Хатуна Макалатія, Гульнара Натрошвілі, Ніна Чанішвілі МІКРОБІОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КАВКАЗЬКОГО ПРОДУКТУ МАЦОНІ	65
--	----

А. Г. Мерліч, Н. В. Коротаєва СКЛАД ЖИРНИХ КИСЛОТ БАКТЕРІЙ ШТАМУ <i>ENTEROCOCCUS ITALICUS</i> ОНУ547	75
--	----

М. Д. Штеніков, А. М. Остапчук, В. О. Іваниця АНТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ СПОРОУТВОРЮВАЛЬНИХ БАКТЕРІЙ ГЛИБОКОВОДНИХ ВІДКЛАДЕНЬ ЧОРНОГО МОРЯ	82
---	----

ЮВІЛЕЇ І ДАТИ

АКАДЕМІК СЕРГІЙ ВАСИЛЬОВИЧ КОМІСАРЕНКО – ЗАСНОВНИК МОЛЕКУЛЯРНОЇ ІМУНОЛОГІЇ В УКРАЇНІ, ВІДОМИЙ ДЕРЖАВНИЙ І ГРОМАДСЬКИЙ ДІЯЧ (До 75-річчя від дня народження)	90
--	----

ХРОНІКА НАУКОВОГО ЖИТТЯ

XIII МІЖНАРОДНА ЛІТНЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦІЯ «МОЛЕКУЛЯРНА МІКРОБІОЛОГІЯ І БІОТЕХНОЛОГІЯ» ЗА ТЕМАТИЧНИМ НАПРЯМОМ «БІОІНФОРМАТИКА»	112
--	-----

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ ДЛЯ АВТОРІВ	116
--	-----

CONTENTS

OBSERVATION AND THEORETICAL ARTICLES

T. V. Ivanytsia, I. V. Strashnova, D. S. Smalchuk CHARACTERISTICS OF BACTERIAL GENUS <i>PANTOEA</i>	6
---	---

EXPERIMENTAL WORKS

S. L. Golembiovskaya, T. V. Dvornyc, L. V. Polishchuk, B. P. Matselykh VARIABILITY OF CAROTENOID-SYNTHETIC STRAINS <i>STREPTOMYCES</i> <i>GLOBISPORUS</i> 1912 AFTER DEEP CULTIVATION AND STORAGE	26
--	----

N. V. Limanska, N. V. Sokolova, A. A. Sudak, M. B. Galkin, V. O. Ivanytsia EFFECT OF <i>LACTOBACILLUS PLANTARUM</i> ON GROWTH CHARACTERISTICS OF WHEAT IN HYDROPONICS AND SOIL	36
---	----

T. V. Ivanytsia, I. V. Strashnova QUANTITY AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF THE BACTERIUM <i>PANTOEA</i> <i>AGGLOMERANS</i> ISOLATED FROM DIFFERENT GRAPE VARIETIES IN ODESA REGION	50
---	----

Elene Kakabadze, Nata Bakuradze, Nino Grdzelishvili, Khatuna Makalatia, Gulnara Natroshvili, Nina Chanishvili MICROBIOLOGICAL INVESTIGATION OF ARTISANAL CAUCASIAN YOGURT-LIKE PRODUCT MATSONI	65
---	----

A. G. Merlich, N. V. Korotaieva FATTY ACID COMPOSITION OF BACTERIA OF <i>ENTEROCOCCUS ITALICUS</i> ONU547 STRAIN	75
---	----

M. D. Shtenikov, A. M. Ostapchuk, V. O. Ivanytsia ANTAGONISTIC ACTIVITY OF ENDOSPOREFORMING BACTERIA OF DEEP WATER THE BLACK SEA SEDIMENTS	82
---	----

ЮБІЛЕЇ І ДАТІ

ACADEMICIAN SERGEI VASYLOVYCH KOMISARENKO – THE FOUNDER OF MOLECULAR IMMUNOLOGY IN UKRAINE, THE STATE AND PUBLIC PARTICIPANT (75-th Anniversary of birth)	90
---	----

SCIENTIFIC LIFE CHRONICLES

XIII INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL - CONFERENCE "MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY" ON THE THEMATIC DIRECTION "BIOINFORMATICS"	112
---	-----

INSTRUCTIONS FOR THE AUTHORS	116
------------------------------------	-----