

ЗМІСТ

ОГЛЯДОВІ ПРАЦІ

Б.М. Галкін, Т.О. Філіпова БІОТРАНСФОРМАЦІЯ КСЕНОБІОТИКІВ МІКРОБІОТОЮ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ ТА ЇЇ НАСЛІДКИ ДЛЯ ЛЮДИНИ	6
---	---

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ПРАЦІ

Н.А. Ямборко, Г.О. Іутинська, О.М. Дуган, Д.О. Фарфоломєєва <i>STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA</i> ІМВ В-7288 ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ ДЕСТРУКТОР КОМПЛЕКСУ ІЗОМЕРІВ ГЕКСАХЛОРЦИКЛОГЕКСАНУ В АЕРОБНИХ УМОВАХ	24
---	----

Н.В. Коротаєва, Н.В. Ліманська, І.В. Страшнова, В.О. Іваниця ВПЛИВ БАКТЕРІЙ <i>LACTOBACILLUS PLANTARUM</i> ONU87 НА РОЗВИТОК БАКТЕРІАЛЬНОГО РАКУ НА РОСЛИНАХ ВИНОГРАДУ	33
---	----

Л.О. Максименко МОРФОЛОГО-СТРУКТУРНІ, КІЛЕРНІ ТА СЕРОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ МАКРОМОЛЕКУЛЯРНИХ БАКТЕРІОЦИНІВ <i>PESTOBACTERIUM</i> <i>CAROTOVORUM</i> SUBSP. <i>CAROTOVORUM</i> ТА ЇХ СПОРІДНЕНІСТЬ З БАКТЕРІОФАГОМ ZF40	44
---	----

Н.Ю. Васильєва, І.В. Страшнова, О.В. Басюл, І.О. Ковтун, В.О. Іваниця СТІЙКІСТЬ ДО АНТИБІОТИКІВ МОЛОЧНОКИСЛИХ КОКІВ, ІЗОЛЬОВАНИХ З ЧОРНОМОРСЬКИХ ВОДОРОСТЕЙ І МІДІЙ	57
--	----

Н.В. Титаренко, Н.Л. Теслюк УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ МІКРОКЛОНАЛЬНОГО РОЗМНОЖЕННЯ ОЖИНИ ЗВИЧАЙНОЇ <i>RUBUS CAESIUS</i> L. СОРТУ ТОРНФРІ	72
---	----

ЮВІЛЕЇ І ДАТИ

ДО 70-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ФІЛПОВОЇ ТЕТЯНИ ОЛЕГІВНИ	85
ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ ДЛЯ АВТОРІВ	88

CONTENTS

OBSERVATION AND THEORETICAL ARTICLES

B.N. Galkin, T.O. Filipova

BIOTRANSFORMATION OF THE XENOBIOTICS BY MICROBIOTA OF THE GASTROINTESTINAL TRACT AND ITS CONSEQUENCES FOR HUMANS	6
--	---

EXPERIMENTAL WORKS

N.A. Yamborko, G.O. Iutynska, A.M. Dugan, D.O. Farfolameieva

<i>STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA</i> IMV B-7288 AS THE PROMISING DESTRUCTOR OF HEXACHLOROCYCLOHEXANE ISOMERS COMPLEX AT AEROBIC CONDITIONS	24
---	----

N.V. Korotaeva, N.V. Limanska, I.V. Strashnova, V.O. Ivanytsia

EFFECT OF <i>LACTOBACILLUS PLANTARUM</i> ONU87 ON THE DEVELOPMENT OF CROWN GALL IN GRAPE	33
---	----

L.O. Maksymenko

MORPHO-STRUCTURAL, KILLER AND SEROLOGICAL PROPERTIES OF MACROMOLECULAR BACTERIOCINS OF <i>PECTOBACTERIUM</i> <i>CAROTOVORUM</i> SUBSP. <i>CAROTOVORUM</i> AND THEIR RELATEDNESS TO BACTERIOPHAGE ZF40	44
--	----

**N.Yu. Vasylieva, I.V. Strashnova, O. V. Basiul, I.O. Kovtun,
V. Ivanytsia**

RESISTANCE OF LACTIC COCCI ISOLATED FROM BLACK SEA ALGAE AND MUSSELS TO ANTIBIOTIC	57
---	----

N. Tytarenko, N. Tesliuk

IMPROVEMENT OF THE PROCESSES OF MICROCLONAL REPRODUCTION OF BLACKBERRY <i>RUBUS CAESIUS</i> L. THORNFREE	72
--	----

ANNIVERSARIES AND DATES

TO THE 70TH ANNIVERSARY OF FILIPOVA TATIANA OLEHIVNA BIRTH	85
INSTRUCTIONS FOR THE AUTHORS	88