

## ЗМІСТ

### ОГЛЯДОВІ ПРАЦІ

<b>Н.В. Титаренко, Н.І. Теслюк, В.О. Іваниця</b> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БАКТЕРІЙ У КУЛЬТУРІ КЛІТИН ТА ТКАНИН РОСЛИН.....	6
--	---

### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ПРАЦІ

<b>Є.А. Шестеренко, І.І. Романовська</b> ОТРИМАННЯ S-ЕНАНТІОМЕРІВ ЕСТЕРІВ 3-ГІДРОКСИ-1,4-БЕНЗДІАЗЕПІН- 2-ОНІВ БІОТЕХНОЛОГІЧНИМ ШЛЯХОМ .....	32
<b>В.О. Іваниця, М.Д. Штеніков, А.М. Остапчук, Н.Ю. Васильєва, Й. Калиновський</b> СІКВЕНС ГЕНОМУ <i>BACILLUS PUMILUS</i> ONU 554, ІЗОЛЬОВАНОГО З ГЛИБОКОВОДНИХ ДОННИХ ВІДКЛАДЕНЬ ЧОРНОГО МОРЯ .....	46
ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ ДЛЯ АВТОРІВ .....	58

## CONTENTS

### OBSERVATION AND THEORETICAL ARTICLES

<b>N.V. Tytarenko, N.I. Tesliuk, V.O. Ivanytsia</b> PERSPECTIVES OF USING BACTERIA FOR CELL AND TISSUE PLANT CULTURE .....	6
--	---

### EXPERIMENTAL WORKS

<b>Ye.A. Shesterenko, I.I. Romanovska</b> PREPARATION OF S-ENANTHIOMERS OF 3-HYDROXY-1,4-BENZDIAZEPIN- 2-ONE ESTERS BY BIOTECHNOLOGICAL WAY .....	32
<b>V.O. Ivanytsia, M.D. Shtenikov, A.M. Ostapchuk, N.Y. Vasylieva, J. Kalinowski</b> SEQUENCING OF THE GENOME BACILLUS PUMILUS ONU 554 ISOLATED FROM DEEP WATER SEDIMENTS OF BLACK SEA .....	46
INSTRUCTIONS FOR THE AUTHORS .....	58