

## ЗМІСТ

### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ПРАЦІ

<b>В. С. Твердохліб, Н. В. Ліманська, К. Д. Крилова, В. О. Іваниця</b> ВПЛИВ БАКТЕРІЙ <i>LACTOBACILLUS PLANTARUM</i> ОНУ 12 І <i>BACILLUS</i> <i>MEGATERIUM</i> ОНУ 484 НА ПРОРОСТАННЯ ТА РІСТ СІЯНЦІВ ПШЕНИЦІ .....	6
<b>Н. С. Верхоляк, Т. Б. Перетятко</b> МОРФОФІЗІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СУЛЬФАТВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ БАКТЕРІЙ, ВИДІЛЕНИХ ІЗ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД М. ЛЬВОВА .....	19
<b>Л. В. Титова, В. Г. Сергієнко</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ З ФУНГІЦИДАМИ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР .....	30
<b>М. А. Лопухова, О. Б. Паузер, І. П. Якуба, М. М. Артюх</b> ЯКІСТЬ СОКУ ТА ВИНА З ВИНОГРАДУ АРОМАТНИЙ ТА КАБЕРНЕ СОВІНЬЙОН ЗА ОБРОБКИ ЛОЗИ БІОПРЕПАРАТОМ АГРОМАР .....	42
<b>Г. С. Лаврик, О. П. Корнійчук, З. Я. Федорович, З. Д. Воробець</b> НО-СИНТАЗНА АКТИВНІСТЬ ЛЕЙКОЦИТІВ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ У ХВОРИХ НА <i>ACNE VULGARIS</i> .....	51
<b>Н. Ю. Васильєва, К. Д. Крилова, Й. Б. Кристофферсен, О. А. Дубровіна, В. О. Іваниця</b> МІКРОБНА РІЗНОМАНІТНІСТЬ ПРИБЕРЕЖНИХ ВОД ОДЕСЬКОЇ ЗАТОКИ ЧОРНОГО МОРЯ .....	63
ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ ДЛЯ АВТОРІВ .....	76

# CONTENTS

## EXPERIMENTAL WORKS

<b>V. S. Tverdokhlib, N. V. Limanska, K. D. Krylova, V. O. Ivanytsia</b> ABILITY OF <i>LACTOBACILLUS PLANTARUM</i> ONU 12 AND <i>BACILLUS</i> <i>MEGATERIUM</i> ONU 484 TO STIMULATE GROWTH OF WHEAT SEEDLINGS AND TO FORM BIOFILMS .....	6
<b>N. S. Verkholiak, T. B. Peretyatko</b> MORPHOPHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF SULFATE-REDUCING BACTERIA ISOLATED FROM THE SYSTEM OF LVIV WASTEWATER TREATMENT .....	19
<b>L. V. Tytova, V. G. Sergienko</b> THE EFFICIENCY OF THE COMPLEX USE OF MICROBIAL FORMULATIONS AND FUNGICIDES FOR THE DISEASES CONTROL AND PRODUCTIVITY INCREASE OF VEGETABLE CROPS .....	30
<b>M. A. Lopukhova, O. B. Pauzer, I. P. Yakuba, M. M. Artyukh</b> QUALITY OF JUICE AND WINE MADE OF GRAPE VARIETIES AROMATNY AND CABERNET SAUVIGNON AFTER TREATMENT OF VINES BY BIOPREPARATION AGROMAR .....	42
<b>G. Lavryk, O. Korniyshuk, Z. Fedorovych, Z. Vorobets</b> NO-SYNTHASE ACTIVITY OF PERIPHERAL BLOOD LEUKOCYTES IN PATIENTS WITH <i>ACNE VULGARIS</i> .....	51
<b>N. Yu. Vasyleva, K. D. Krylova, J. B. Kristoffersen, O. A. Dubrovina, V. O. Ivanytsia</b> MICROBIAL DIVERSITY OF COASTAL WATERS OF ODESA BAY OF THE BLACK SEA .....	63
INSTRUCTIONS FOR THE AUTHORS .....	76