

З М І С Т
Е К С П Е Р И М Е Н Т А Л Ь Н І П Р А Ц І

Н.Ф. Михайленко РІСТ ТА ФОТОСИНТЕТИЧНА АКТИВНІСТЬ ЗЕЛЕНИХ ВОДОРОСТЕЙ <i>CHLORELLA VULGARIS</i> BEIJER. В ПРИСУТНОСТІ НАНОАКВАХЕЛАТІВ СЕЛЕНУ	6
Д.Р. Абдуліна, Л.М. Пуріш, Л.Г. Асауленко, Г.О. Іутинська СУЛЬФІДОГЕННІ МІКРОБНІ УГРУПОВАННЯ ТЕХНОГЕННО-ТРАНСФОРМОВАНИХ ҐРУНТІВ	16
І.Л. Гармашева РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ГЕНІВ ЕНТЕРОЦИНІВ СЕРЕД ШТАМІВ ЕНТЕРОКОКІВ, ІЗОЛЬОВАНИХ З ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ ЛЮДИНИ.....	30
М.Ю. Русакова УТВОРЕННЯ ПОЛІВИДОВОЇ БІОПЛІВКИ МОЛОЧНОКИСЛИМИ БАКТЕРІЯМИ <i>LACTOBACILLUS PLANTARUM</i> P17630 ТА ДРІЖДЖОПОДІБНИМИ ГРИБАМИ <i>CANDIDA ALBICANS</i> ATCC 18804.....	41
Г.О. Доброва, І.С. Замбріборщ, О.Л. Шестопап, О.М. Ружицька ЧУТЛИВІСТЬ ДО АНДРОГЕНЕЗУ <i>IN VITRO</i> ПОЛБИ ЗВИЧАЙНОЇ <i>TRITICUM DICOCUM</i> (SCHRANK) SCHUEBL.....	54
І.В. Страшнова, А.І. Матковська, О.В. Басюл СТВОРЕННЯ І ОЦІНКА БІОТЕХНОЛОГІЧНОЇ ЦІННОСТІ КОМПОЗИЦІЙ ЛАКТОБАКТЕРІЙ	61
І.А. Блайда, Т.В. Васильєва, В.Ф. Хитрич, Н.Ю. Васильєва, О.І. Джамбек, О.А. Джамбек ФІЗИКО-ХІМІЧНА ТА МІКРОБІОЛОГІЧНА ХАКТЕРИСТИКА ПОРОДНИХ ВІДВАЛІВ ЗБАГАЧЕННЯ ВУГІЛЛЯ	75
ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ ДЛЯ АВТОРІВ	91

CONTENTS
EXPERIMENTAL WORKS

N.F. Mykhailenko GROWTH AND PHOTOSYNTHETIC ACTIVITY OF GREEN ALGAE <i>CHLORELLA VULGARIS</i> BEIJER. IN THE PRESENCE OF SELENIUM NANOQUACHELATES	6
D.R. Abdulina, L.M. Purish, L.G. Asaulenko, G.A. Iutynska SULFIDOGENIC MICROBIAL COMMUNITIES FROM TECHNOGENICALLY TRANSFORMED SOILS	16
I.L. Garmasheva OCCURRENCE OF ENTEROCIN GENES AMONG ENTEROCOCCI STRAINS ISOLATED FROM HUMAN GASTROINTESTINAL TRACT	30
M.Yu. Rusakova MULTISPECIES BIOFILM FORMATION BY LACTIC ACID BACTERIA <i>LACTOBACILLUS PLANTARUM</i> P17630 AND YEASTS <i>CANDIDA ALBICANS</i> ATCC 18804	41
H.O. Dobrova, I.S. Zambriborsh, O.L. Shestopal, O.M. Rujitska <i>TRITICUM DICOCCUM</i> (SCHRANK) SCHUEBL SENSITIVITY TO ANDROGENESIS <i>IN VITRO</i>	54
I.V. Strashnova, A.I. Matkovska, O.V. Basiul THE CREATION AND THE ASSESSMENT OF THE BIOTECHNOLOGICAL VALUE OF THE LACTOBACILLI COMPOSITION	61
I.A. Blayda, T.V. Vasyleva, V.F. Chitrich, N.Yu. Vasyleva, O.I. Dgambek, O.A. Dgambek PHYSICOCHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE WASTE DUMPS AFTER COAL ENRICHMENT	75
INSTRUCTIONS FOR THE AUTHORS	91