

# МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ  
ЗАСНОВАНИЙ У 1934 р.  
ВИХОДИТЬ ОДИН РАЗ НА ДВА МІСЯЦІ

MICROBIOLOGICHNY ZHURNAL

Том 78 № 4, липень-серпень, 2016

КИЇВ

З М І С Т

Експериментальні праці

- Tsyrunyk A.O., Kordiaka R., Dmytruk K.V., Fedorovych D.V., Sybirny A.A.* Optimization of the Cultivation Conditions and the Basic Molecular Tools For Roseoflavin Producer *Streptomyces Davawensis* 2
- Гармашева І.Л., Коваленко Н.К., Підгорський В.С., Лівінська О.П., Войчук С.І., Олещенко Л.Т., Томила Т.В., Лобунець Т.Ф.* Взаємодія клітин штаму *Lactobacillus plantarum* 337Д УКМ В-2627 з глинистими мінералами *in vitro* 11
- Fomina M.O., Dabrowska I.V., Tkachenko K.S., Pidgorskyi V.S.* pH Effect on Antagonistic Activity Towards Bacteria of Yeasts Isolated From Hucul Dairy Products and Gastrointestinal Tract of Human 25
- Білявська Л.О., Галаган Т.О., Іутинська Г.О.* Антинематодна активність метаболітів, що продукуються ґрунтовими стрептоміцетами 34
- Пирог Т.П., Савенко І.В., Шевчук Т.А.* Влияние  $Zn^{2+}$  на синтез поверхностно-активных веществ *Acinetobacter calcoaceticus* IMB В-7241 с антимикробными и антиадгезивными свойствами 48
- Вознюк С.В., Титова Л.В., Ратушинська О.В., Іутинська Г.О.* Формування та функціонування симбіотичних систем та мікробіоценозу ризосфери сої за використання різних фунгіцидів 59
- Харчук М.С., Григорьев П.Е., Качур Т.Л., Громозова Е.Н.* Особенности волютиновых гранул *Saccharomyces cerevisiae* в условиях изменения космической погоды 71
- Pidgorskyi V.S., Ianieva O.D., Fomina M.O., Tkachenko K.S., Stoyan V.S.* Ethanol Production From Starch by Yeasts Isolated From Crops and Dairy Products 82
- Кириченко О.В.* Комплексна оцінка нодуляційної здатності бульбочкових бактерій та особливості формування симбіотичних систем сої за інокуляції насіння мікробними композиціями 90
- Цюк А.А., Кирилюк В.И.* Влияние систем земледелия на биологическую активность чернозема типичного в лесостепи Украины 102

Огляд літератури

- Болтовець П.М., [Нестерова Н.В.]* Поверхневий плазмонний резонанс: підходи і перспективи використання для дослідження вірус-специфічних взаємодій 109

Ювілеї і дати

- Галина Олександрівна Іутинська 125