

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ МІКРОБІОЛОГІЇ І ВІРУСОЛОГІЇ ім. Д.К. ЗАБОЛОТНОГО
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

MICROBIOLOGICHNY ZHURNAL

Том 77, № 1, січень—лютий, 2015

КИЇВ

З М І С Т

Експериментальні праці

- Пирог Т.П., Шевчук Т.А., Мащенко О.Ю.* Пути повышения биоконверсии технического глицерина в поверхностно-активные вещества *Rhodococcus erythropolis* IMB Ас-5017, *Acinetobacter calcoaceticus* IMB В-7241 и *Nocardia vaccinii* IMB В-7405 2
- Герасименко І.О., Курдиш І.К.* Вплив вермикуліту та діоксиду кремнію на дегідрогеназну активність *Bacillus subtilis* IMB В-7023 і *Azotobacter vinelandii* IMB В-7076 9
- Авдєєва Л.В., Борецька К.Є., Хархота М.А., Нечипуренко О.О.* Синтез пігментів бактеріями роду *Bacillus* при культивуванні на різних поживних середовищах 14
- Авдєєва Л.В., Лазаренко Л.М., Хархота М.А., Мокрозуб В.В., Бабенко Л.П., Мельниченко Ю.А., Співак М.Я.* Імуномодульовальні властивості синбіотичних композицій пробіотичних штамів *Bacillus subtilis*, лактиту або лактулози 20
- Авдіюк К.В., Варбанець Л.Д., Філіптова Т.О., Жиліна З.І., Ішков Ю.В., Карпенко О.В., Шульга О.М.* Вплив синтетичних похідних порфіринів і флуорену та поверхнево-активних речовин на активність і біосинтез α -амілази *Bacillus subtilis* 147 26
- В.Р. Matselyukh, L.V. Polishchuk, V.V. Lukyanchuk* Complete sequence of Landomycin E biosynthetic gene cluster from *Streptomyces Globisporus* 1912 33