

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԱՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
ՄԻԿՐՈՐԻՈՆՈԳԻԱՅԻ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

Մ Ի Վ Ր Ո Ր Ի Ո Ն Ո Գ Ի Ա Յ Ի Հ Ա Ր Ծ Ե Ր

ՄԻԿՐՈՐԱԾԻՆ ՄԵՏԱՐՈՆԻՏԵՐ

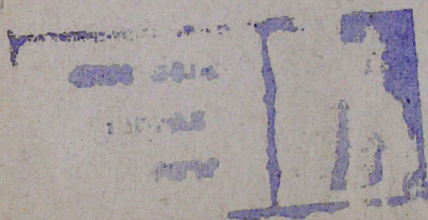
Պրակ Y (XY)

Խմբագրող թյամբ՝

Կենսաբանական գիտ. շրջանի Ե. Գ. Սֆրիկյանի և
Կենսաբանական գիտ. թեկնածու Զ. Վ. ՄԱՐԵԱՎԻՆՍԻ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԱՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ
ԵՐԵՎԱՆ

1972



5 206 FEB 2013

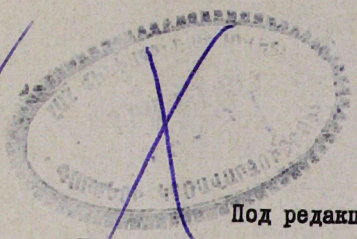
19 SEP 2009

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ МИКРОБИОЛОГИИ

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ №...

ВОПРОСЫ МИКРОБИОЛОГИИ
МИКРОБНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ

Выпуск У (ХУ)



Под редакцией

Доктора биологических наук Э.Г.АФРИКЯНА,
Кандидата биологических наук Э.В.МАРШАВИНОЙ

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ЕРЕВАН

1972

165-96



ՀԱՅԿ ԳՆ ՄԻԿՐՈԲԻՈԼՈԳԻԱԿԻ ԻՆՍՏԻՏՈՒՄԻ Ժողովածուն ընդ-
գրկում է ինստիտուտի աշխատակիցների աշխատանքները՝ նվիրված
լիզինի սինթեզին, գերբեկինի և առօրինապես ածխածնի
նյութերին, քլորոֆորին, բենզոլի և լիզինացիլազների, էնոմո-
ցիդ տոքսինների և էնոմոֆոպթոգեն բակտերիաների բիոլոգիային:
Շոշափված են լիզինի և ինսեկտիցիդային պրոպարատների
միկրոբիոլոգիական ստացման հարցերը, դրանց պրոդուցենտների
մարֆոֆիզիոլոգիական և կոնստիտուցիոնալ առանձնահատկությունները:

Շերկայացված են աշխատանքներ՝ նվիրված ֆերմենտացիայի
պայմանների ուսումնասիրմանը, միկրոբիոլոգիական և արտադրու-
թյան ալ ԵՍՍՐ-ի թափոնների Օգտագործմանը՝ լիզինի ստացման
ժամանակ:

Շերկա ժողովածուն Օգտակար կարող է լինել միկրոբիոլոգ-
ների, գյուղատնտեսության և միկրոբիոլոգիական արտադրության
բնագավառում աշխատող մասնագետների համար:

Сборник трудов Института микробиологии включает работы
сотрудников Института по вопросам микробного синтеза лизина,
рост-стимулирующих веществ типа гиббереллинов и ауксинов,

β-каротина, бензоилилизинацилаз, энтомоцидных токсинов и
биологии энтомопатогенных бактерий. Рассматриваются вопросы
микробиологического получения лизина и инсектицидных препа-
ратов, морфо-физиологические и культуральные особенности их
продуцентов. Представлены работы по изысканию условий фермен-
таций и использованию отходов микробиологической и других от-
раслей промышленности при получении лизина.

Сборник рекомендуется для микробиологов и работников
сельского хозяйства и микробиологической промышленности.