

ՀԱՅԿ ԳՆ ՄԻԿՐՈԲԻՈԼՈԳԻԱԿԻ ԻՆՍՏԻՏՈՒՄԻ Ժողովածուն ընդ-
գրվում է ինստիտուտի աշխատակիցների աշխատանքները՝ նվիրված
լիզինի սինթեզին, գերբերելին և առաքսինատիլ ածխի խթանիչ
նյութերին, ք-կարոտինի, բենզոիլլիզինացիլազների, էնտոմո-
ցիդ սոփսինների և էնտոմոպաթոգեն բակտերիաների բիոլոգիային:
Շոշափված են լիզինի և ինսեկտիցիդային պրոպարատների
միկրոբիոլոգիական ստացման հարցերը, դրանց պրոդուկցիոնների
մորֆոֆիզիոլոգիական և կոնստրուկտ առանձնահատկությունները:

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

Շերկա ժողովածուն Օգտակար կարող է լինել միկրոբիոլոգ-
ներին, 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, бензоиллизинацилаз, 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.