

Сборник содержит работы, посвященные изучению физиологических, биохимических, а также цитолого-цитохимических особенностей клубеньковых бактерий и свободноживущих азотфиксаторов.

В ряде статей освещены вопросы углеродного питания, синтеза внеклеточных полисахаридов, экологии азотфиксаторов. Представлены также работы по изучению взаимоотношений клубеньковых бактерий с бобовыми растениями и корневыми каллусами бобовых. Показаны возможности повышения симбиотической эффективности клубеньковых бактерий и методы получения нитрагина.

Рассчитан на микробиологов, специалистов сельского хозяйства и промышленности, работающих по применению микробных препаратов, а также на студентов биологических факультетов.

Խմբագրական կոմիտե

Ավակումով Ե. Ն., Կիրակոսյան Ա. Վ. (պրոֆ. Խմբագրի տնօրեն), Հարությունյան Ի. Շ., Մելնիկյան Ժ. Ս. (պրոֆ. Բարձրագույն դասընթացի ղեկավար), Նալբանդյան Ա. Զ. (պրոֆ. Խմբագիր):

Редакционная коллегия

Е. Н. Аввакумова, Р. Ш. Арутюнян, А. В. Киракосян (зам. отв. редактора), Ж. С. Мелконян (отв. секретарь), А. Д. Налбандян (отв. редактор).

Книгу рекомендовали к печати
рецензенты:

доктор сельскохозяйственных наук Р. М. Галачян,
доктор биологических наук Л. А. Ерзинкян.

В 2003000000
703 (0Г) -81 68 - 81

С Издательство АН Армянской ССР. 1981.