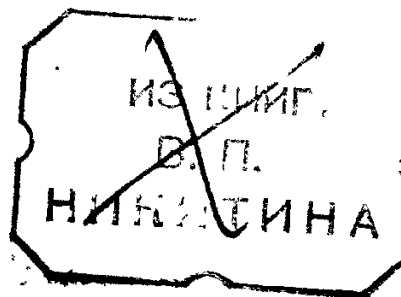


В. Л. ОМЕЛЯНСКИЙ



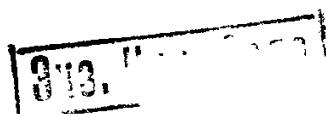
ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО МИКРОБИОЛОГИИ

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ,
ПЕРЕРАБОТАННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ

Под общей редакцией
Заслуженного деятеля науки
проф. Б. Л. ИСАЧЕНКО

*Всесоюзным Комитетом
по делам высшей школы при СНК СССР
допущено в качестве учебного пособия
для биофаков университетов*

95 3947



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СОЮЗА ССР
МОСКВА 1940 ЛЕНИНГРАД

Ответственный редактор
Проф. *Б. Л. ИСАЧЕНКО*

ПРЕДИСЛОВИЕ КО ВТОРОМУ ИЗДАНИЮ

Практическое руководство по микробиологии В. Л. Омелянского вышло в 1922 г. и с тех пор не переиздавалось. За это время методы микробиологических исследований подверглись значительным изменениям. Достаточно, например, указать, что 16 лет назад определение активной кислотности у нас только начинало входить в микробиологическую практику, а об окислительно-восстановительном потенциале еще в лабораториях не знали. Методы прямого подсчета микроорганизмов также еще не были разработаны Виноградским; при исследовании аэробного разложения целлюлозы, нитрификации и ряда других процессов за это время были выработаны новые методы исследования. Так как срок для переработки руководства был установлен издательством (Биомедгиз) очень короткий, то выполнить эту сложную задачу можно было только при совместной работе ряда специалистов, взявших на себя труд пересмотреть и дополнить одни отделы описанием новых методов, а другие — совершенно переработать. Конечно, такую переработку и дополнение пособия, нужду в котором остро ощущают все работающие в микробиологических лабораториях, выполнить удачно при большом количестве сотрудников было не легко, и недостатки сделанного выступают резко. Нельзя не отметить, что привлеченные к работе микробиологи взялись за нее не только охотно, но с большим интересом, учитывая необходимость притти на помощь молодым кадрам.

Главным образом в этой работе приняли участие сотрудники Микробиологического института Академии Наук, затем многие микробиологи ленинградских и московских исследовательских учреждений.

Таким образом, вокруг работы по переизданию книги собрался крупный коллектив, разделивший ее между собой, по возможности, ближе к основной специальности каждого. Приняли участие в работе следующие лица: Баринава С. А., Бычовская А. А., Егорова А. А., Иерусалимский Н. Д., Имшенецкий А. А., Исаченко Б. Л., Канель Э. С., Кизель А. Р., Красильников Н. А., Кротович В. Л., Крисс А. Е., Кудрявцев Н. А., Лунц А. М., Мантейфель А. Я., Мейсель М. Н., Михлин М. Д., Мишустин Е. Н., Муратова М. А., Нахимовская М. И., Селибер Г. Л., Симакова Т. Л., Худяков Я. П., Шапошников В. Н., Штробиндер М. Ф.