

**Українська академія аграрних наук
Інститут цукрових буряків**

**ЗБІРНИК
НАУКОВИХ
ПРАЦЬ**

Випуск 5

**За редакцією академіка УААН
М.В.Роїка**

Київ-2003

УДК 633.63:631.52

У збірнику викладено результати наукових досліджень з питань селекції, фізіології, насінництва, захисту рослин, системи обробітку та удобрення ґрунту, механізації та економіки.

Висвітлюються питання шляхів створення високопродуктивних конкурентоспроможних сортів і гібридів та методів покращання якості насіння, особливостей застосування енергозберігаючих технологій вирощування, економічне обґрунтування функціонування бурякової галузі за ринкових умов.

Для наукових працівників, аспірантів і студентів аграрних ВУЗів, керівників і спеціалістів сільського господарства.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

М.В.Роїк, доктор с.-г.наук, академік УААН (відповідальний редактор), *О.О.Іващенко*, доктор с.-г.наук, чл.кор. УААН (заст. відповідального редактора), *В.М.Балан*, доктор с.-г. наук, *В.С.Бондар*, кандидат економічних наук, *В.О.Борисюк*, кандидат біологічних наук, *Н.Г.Гізбуллін*, доктор с.-г. наук, чл.кор.УААН, *В.А.Доронін*, кандидат с.-г.наук, *Е.Р.Ермантраут*, доктор с.-г.наук, , *А.С.Заришняк*, доктор с.-г.наук, *В.В.Захарова*, кандидат біологічних наук, *В.Ф.Зубенко*, доктор с.-г.наук, академік УААН, *Г.А.Капустян*, *М.О.Корнієєва*, кандидат с.-г.наук, *А.С.Корнієнко*, кандидат с.-г.наук (відповідальний секретар), *В.М.Крижко*, кандидат технічних наук, *О.Г.Кулик*, *В.Л.Курило*, кандидат с.-г.наук, *Н.М.Мацевецька*, кандидат с.-г.наук, *А.К.Нурмухаммедов*, кандидат с.-г.наук, *С.Д.Орлов*, доктор с.-г.наук, *С.М.Петриченко*, кандидат с.-г.наук, *В.Т.Саблук*, доктор с.-г.наук, *А.А.Подгаєцький*, доктор с.-г.наук, *А.М.Соколо-Поповський*, кандидат с.-г.наук, *В.Й.Стефанюк*, кандидат с.-г.наук, *Я.П.Цвей*, кандидат с.-г. наук, *М.П.Шаповал*, доктор біологічних наук.

Адреса редакційної комісії:

Інститут цукрових буряків УААН, вул.Клінічна, 25, Київ-141, 03141
тел.(044) 277-50-00; факс (044) 277-53-66.

Збірник наукових праць розглянутий і схвалений редакційною колегією (протокол № 1 від 6.06.2003 р.) та Вченою радою Інституту цукрових буряків (протокол № 9 від 6 травня 2003 р.).

ISBN 996-95764-5-8

© Інститут цукрових буряків, 2003