

23-3265

НА ДУМ НЕ ОТДАЕТСЯ

Б.С. Мирзаев, В.И. Балабанов, А.А. Манохина,

И.Ж. Худаев, М.Н. Ахилбеков

МЕХАНИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

(Термины и определения)

23-03265

Учебное пособие

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ–
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА**

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ИННОВАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ТАШКЕНТСКИЙ
ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ИРРИГАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.АУЕЗОВА**

**Б.С. Мирзаев, В.И. Балабанов, А.А. Манохина,
И.Ж. Худаев, М.Н. Ахилбеков**

МЕХАНИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

(Термины и определения)

Учебное пособие

Москва, 2023

УДК 631.171:633/635 (03) (075.8)
ББК 65.32+42
М 55

**Авторы: Б.С. Мирзаев, В.И. Балабанов, А.А. Манохина,
И.Ж. Худаев, М.Н. Ахилбеков**

M55 Механизация, автоматизация и цифровизация растениеводства (термины и определения) : учебное пособие / Б.С. Мирзаев, В.И. Балабанов, А.А. Манохина, И.Ж. Худаев, М.Н. Ахилбеков. – Саратов : Амирит, 2023. – 248 с.

ISBN 978-5-00207-209-5

Учебное пособие представляет собой терминологический словарь наиболее употребительных терминов и определений в области механизации, автоматизации и цифровизации растениеводства в сельском хозяйственном производстве.

В учебном пособии в алфавитном порядке представлены наиболее распространенные термины, связанные с технологиями производства основных видов сельскохозяйственной продукции, технологиями выращивания, уборки, послеуборочной обработки, в том числе координатного (точного) земледелия, и хранения урожая сельскохозяйственных культур. Для лучшего усвоения материала по отдельным терминам приведены необходимые примеры.

Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке магистров по направлениям «Агроинженерия» и «Гидромелиорация» (Российская Федерация), «Мелиорация и водное хозяйство» (Республика Узбекистан), «Аграрная техника и технология» (Республика Казахстан) и ряда других.

Учебное пособие может быть использовано студентами и аспирантами всех форм обучения инженерных специальностей и смежных дисциплин сельскохозяйственных вузов, слушателями дополнительной образовательной программы «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации», работниками сельскохозяйственных предприятий разных форм собственности, а также специалистами информационно-консультационной службы.

Рецензенты: **И.Г. Голубев** – д. техн. н., профессор, заведующий отделом ФГБНУ «Российской научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерному обеспечению АПК – Росинформагротех»
Б. Худаяров – д. техн. н., профессор кафедры «Сельскохозяйственных машин» НИУ «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства»

УДК 631.171:633/635 (03) (075.8)
ББК 65.32+42

ISBN 978-5-00207-209-5

© Коллектив авторов, 2023