

**М. П. АРТЬОМОВ, В. І. МЕЛЬНИК, В. В. КАЧАНОВ, С. О. ХАРЧЕНКО,
О. І. АНІКСЄВ, М. О. ЦИГАНЕНКО, К. Г. СИРОВИЦЬКИЙ,
М. Г. ЦЕХМЕЙСТРУК, О. Д. КАЛЮЖНИЙ, О. А. РОМАНАШЕНКО,
Є. А. ГАЄК, О. В. ПАНКОВА, С. А. ЧИГРИНА, Н. О. ІЛЬІНА**

ТЕХНОЛОГІЧНА БЛОЧНО-ВАРІАНТНА СИСТЕМА МАШИНОВИКОРИСТАННЯ В ЗЕМЛЕРОБСТВІ УКРАЇНИ

МОНОГРАФІЯ

ЧАСТИНА 2

**«Комплекси машинно-тракторних агрегатів в рослинництві України
та їх енергоємність»**

ХАРКІВ

ТОВ «ПЛАНЕТА-ПРІНТ»

2022

Міністерство освіти і науки України
Державний біотехнологічний університет

М. П. Артёмов, В. І. Мельник, В. В. Качанов, С. О. Харченко, О. І. Анікєєв,
М. О. Циганенко, К. Г. Сировицький, М. Г. Цехмейструк, О. Д. Калюжний,
О. А. Романащенко, Є. А. Гаск, О. В. Панкова, С. А. Чигрина, Н. О. Ільїна

**ТЕХНОЛОГІЧНА БЛОЧНО-ВАРІАНТНА СИСТЕМА
МАШИНОВИКОРИСТАННЯ В ЗЕМЛЕРОБСТВІ УКРАЇНИ**

Монографія

Частина 2

«Комплекси машинно-тракторних агрегатів в рослинництві України та їх
енергоємність»

Харків
ТОВ «Планета-Прінт»
2022

УДК 631.3:631.5](477)

Т 38

Затверджено до друку Вченою радою
Державного біотехнологічного університету
Протокол № __ від __.__.2022 р.

Рецензенти:

Рецензенти:

Єременко О.А., докт. с.-г. наук, проф., проректор з наукової роботи Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного (м. Мелітополь).

Зубко В.М., докт. техн. наук, доц., зав. кафедри тракторів, сільськогосподарських машини та транспортних технологій Сумського національного аграрного університету (м. Суми).

Артёмов М.П.

Т 38 Технологічна блочно-варіантна система машиновикористання в землеробстві України: монографія. Частина 2/ М. П. Артёмов [та ін.] – Х.: ТОВ «Планета-Прінт», 2022. - 192 с.

ISBN 978-617-7897-88-9

В монографії наведено методику та результати визначення енергоємності сільськогосподарських агрегатів в рослинництві по п'яти основним блокам при вирощуванні сільськогосподарських культур. Наведено методику переводу енергетичних витрат в грошові одиниці.

УДК 631.3:631.5](477)

© М. П. Артёмов, В. І. Мельник,
В. В. Качанов, С. О. Харченко,
О. І. Анікєєв, М. О. Циганенко,
К. Г. Сировицький, М. Г. Цехмейструк,
О. Д. Калюжний, О. А. Романашенко,
Є. А. Гаєк, О. В. Панкова, С. А. Чигрина,
Н. О. Ільїна, 2022

© ДБТУ, 2022

ISBN 978-617-7897-88-9