МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Кафедра автоматизированных систем управления производством

КОМПЛЕКТ РАБОЧЕГО МАТЕРИАЛА

по дисциплине

«Автоматизация технологических процессов сельскохозяйственного производства»

для студентов специальности 1-74 06 05 «Энергетическое обеспечение
сельскохозяйственного производства» и 1-53 01 01-09 «Автоматизация тех-
нологических процессов и производств» (сельское хозяйство)

_				

МИНСК 2008 УДК 631.171(075.8) ББК 40.7я7 К 63

Рекомендовано научно-методическим советом агроэнергетического факультета БГАТУ

Протокол № 8 от 14 апреля 2008 г.

Составители: старший преподаватель E.C. Якубовская, старший преподаватель E.C. Волкова

Рецензенты:

КОМПЛЕКТ рабочего материала по дисциплине «Автоматизация технологических процессов сельскохозяйственного производства» / Е.С. Якубовская, Е.С. Волкова. — Минск: БГАТУ, 2008. — с.

ISBN

Комплект представляет собой сборник разноуровневых заданий для использования на практических занятиях и самостоятельной работы и позволяет освоить и применить в решении конкретных задач теорию синтеза систем автоматизации технологических процессов.

(C)

© БГАТУ, 2008

Содержание

Введение	3
Тема 1	4
Тема 2	8
Тема 3	12
Тема 4	16
Тема 5	19
Тема 6	21
Тема 7	24
Тема 8	31
Литература	34