

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»**

**Кафедра селекции и семеноводства**

**С.М. Кудин, И.П. Кошеляева**

# **ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ  
ДИСЦИПЛИНЫ И ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ  
СТУДЕНТАМ ЗАОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ, ПО  
ОБУЧАЮЩИМСЯ НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ  
35.03.04 «АГРОНОМИЯ»**

**Пенза 2014**

УДК 632.5:632.9 (075)  
ББК 41.46 (я 7)  
К 88

Рецензент – доцент Жеряков Е.В.

Печатается по решению методической комиссии агрономического факультета от 8 сентября 2014 г., протокол № 1

**Кудин, Сергей Михайлович**

Химические средства защиты растений. Методические указания и задание для выполнения контрольной работы/С.М. Кудин, И.П. Кошеляева. – Пенза: РИО ПГСХА. 2014. – 30 с.

© ФГБОУ ВПО  
«Пензенская ГСХА», 2014 г.  
© С.М. Кудин  
И.П. Кошеляева, 2014

## Содержание

Раздел 1 Общие методические рекомендации по изучению дисциплины.....	3
1.1 Наименование тем лекций и их объем с указанием рассматриваемых вопросов.....	4
1.2 Наименование тем лабораторных занятий, их объем в часах и содержание.....	5
Раздел 2 Методические указания по изучению содержания отдельных тем дисциплины и вопросы для самостоятельной проверки знаний.....	7
Тема1 Понятие о пестицидах, их классификация и факторы определяющие их токсичность для вредных организмов.....	7
Тема 2 Инсектициды и акарициды.....	9
Тема 3 Фунгициды.....	11
Тема 4 Гербициды и регуляторы роста растений.....	15
Раздел 3 Задание и методические рекомендации по выполнению контрольной работы.....	18
Список литературы.....	25
Содержание.....	27