


1 2015
909 10



СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. М. КОЗЫБАЕВА

Р. С. САРМАНОВА

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К ЛАБОРАТОРНЫМ ЗАНЯТИЯМ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ
И ПЕРЕРАБОТКИ РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ»**

для студентов специальности 5В080100 - Агрономия

Петропавловск
2014

127

№ 2015/909 к

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Северо-Казахстанский государственный университет
им. М. Козыбаева**

Р. С. САРМАНОВА

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К ЛАБОРАТОРНЫМ ЗАНЯТИЯМ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ
И ПЕРЕРАБОТКИ РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ»**

для студентов специальности 5В080100 - Агрономия

**Петропавловск
2014**

Содержание

Введение	4
Лабораторное занятие 1	5
Лабораторное занятие 2	11
Лабораторное занятие 3	19
Лабораторное занятие 4	32
Лабораторное занятие 5	36
Лабораторное занятие 6	45
Лабораторное занятие 7	51
Лабораторное занятие 8	52
Лабораторное занятие 9	56
Лабораторное занятие 10	60
Лабораторное занятие 11	65
Лабораторное занятие 12	68
Лабораторное занятие 13	72
Лабораторное занятие 14	72
Литература	75
Приложения	76