

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

Кафедра «Производство продукции животноводства»

А.И. Дарьин

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

В 2 ЧАСТЯХ

Учебное пособие
для студентов, обучающихся по направлению
подготовки 36.04.02 Зоотехния
(квалификация – магистр)

Часть 2

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ПТИЦЕВОДСТВЕ**

Пенза 2023

УДК 636(075)
ББК 45/46(7)
Д20

Рецензент: доктор биологических наук, профессор ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ **Г.И. Боряев.**

Издается по решению методической комиссии технологического факультета ФГБОУ ВО Пензенский от 5 июня 2023 г., протокол № 15.

Дарьин, Александр Иванович

Д20 Современные технологии в животноводстве: учебное пособие в 2 частях / А.И. Дарьин; Пензен. гос. аграр. ун-т. – Пенза: ПГАУ, 2023. – Текст электронный.

Ч.2: Современные технологии в птицеводстве. – 1CD (217)

Учебное пособие «Современные технологии в животноводстве. Часть 2. Современные технологии в птицеводстве» предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (квалификация – магистр).

В учебном пособии на современном научном уровне изложены вопросы технологии производства продукции птицеводства. Приведены материалы по воспроизводству, выращиванию и содержанию птицы.

УДК 636(075)
ББК 45/46(7)

© Дарьин А.И., 2023

© ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

	Введение.....	4
1	Экстерьер и конституция сельскохозяйственной птицы. Оценка птицы по экстерьеру	6
2	Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы. Оценка яичной продуктивности птицы. Морфология и химический состав яиц.....	30
3	Технология инкубации яиц сельскохозяйственной птицы. Инкубаторы.....	50
4	Селекционно-племенная работа в птицеводстве. Яичные и мясные кроссы птицы.....	80
5	Особенности кормления птицы.....	91
6	Технология производства пищевых яиц.....	117
7	Технология выращивания ремонтного молодняка яичных кур.....	131
8	Технология содержания родительского стада на яичной птицефабрике.....	143
9	Технология содержания мясных кур родительского стада и ремонтного молодняка	155
10	Технология выращивания цыплят- бройлеров.....	179
11	Технологические расчеты при производстве мяса бройлеров.....	194
	Литература.....	206
	Словарь терминов.....	208