



---

**И.И. ИВАНОВ, П.П. ПЕТРОВ (18пт)**

**СОСТОЯНИЕ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ  
И ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ  
В ОРГАНИЗМЕ ПОРОСЯТ (20пт)**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (16пт)**

**2019**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ (16пт)

---

И.И. ИВАНОВ, П.П. ПЕТРОВ (18пт)

СОСТОЯНИЕ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ  
И ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ  
В ОРГАНИЗМЕ ПОРОСЯТ (20пт)

МОНОГРАФИЯ (18пт)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (16пт)

2019

УДК 636.22.034.084

ББК 46.0-4

**Иванов И.И., Петров П.П.** Состояние обмена веществ и естественной резистентности в организме поросят: монография. – СПб.: СПбГАУ, 2019. – 180 с.

Рассмотрены особенности метаболических процессов в организме свиней различных возрастных периодов послеродового развития, и также открыты механизмы формирования факторов естественного сопротивления их организма в эти периоды.

**Ключевые слова:** 5-7 слов

Summary...

**Keywords:** 5-7 слов

## **Рецензенты:**

Академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, доктор с.-х. наук, профессор **М.И. Федоров;**

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор **К.М. Егоров**

(14пт)

**ISBN 978-5-85983-276-7**

©Иванов И.И., Петров П.П., 2019

© ФГБОУ ВО СПбГАУ, 2019

## ОГЛАВЛЕНИЕ (14пт)

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	4
<b>ГЛАВА 1. Производство мяса крупного рогатого скота в мире</b> .....	6
<b>ГЛАВА 2. Эффективность применения разных технологий производства говядины в стаде черно-пестрого скота</b> .....	10
2.1. Кормление и содержание бычков.....	10
2.2. Рост и развитие молодняка.....	15
2.2.1. Возрастная изменчивость живой массы.....	17
2.2.2. Промеры тела и тип телосложения.....	20
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	22
<b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....	25

(14пт)