

21-2080

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**ПРОБЛЕМЫ  
И ПЕРСПЕКТИВЫ  
РАЗВИТИЯ  
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА**

21-02080

**МОНОГРАФИЯ  
(научное издание)**

Пенза 2020

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
ПЕНЗЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

# **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**Монография  
(научное издание)**

Под научной редакцией  
доктора экономических наук, профессора Л.Б. Винничек  
кандидата сельскохозяйственных наук, доцента А.А. Галиуллина

**Пенза 2020**

**УДК 338.436.33**  
**ББК 65.9(2)32-4**  
**П 78**

Печатается по решению научно-технического совета  
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ от 25.11.2020 г., протокол № 4

Авторами монографии являются: Глава 1 – Щербакова Д. В.; Глава 2 – Е. В. Фудина; Глава 3 – Е. В. Фудина; Глава 4 – Лукиенко Л. В., Петрова М. С., Банников В. А.; Глава 5 – Тимакова Р. Т.; Глава 6 – Богомазов С. В., Ефремова Е. В., Ткачук О. А., Лянденбургская А. В., Левин А. А.; Глава 7 – Корягин Ю. В., Куликова Е. Г., Корягина Н. В., Галиуллин А. А.; Глава 8 – Гусева Т. А., Шишкина Т. В.; Глава 9 – Лучкин А. Г., Новикова Н. Е., Лукашева О. Л.; Глава 10. – Солодков Н. Н., Малышев А. А., Коробкова Н. А.

**Рецензент:** декан экономического факультета ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, доктор экономических наук, профессор **О. Н. Кусакина**.

**Проблемы и перспективы развития агропромышленного производства: монография (научное издание) / Под научной редакцией Л. Б. Винничек, А. А. Галиуллина. – Пенза: РИО ПГАУ, 2020. – 194 с.**

**ISBN 978-5-907181-90-8**

В монографии рассматриваются: развитие и экономическая эффективность птицеводства, экономическая безопасность, перспективы развития агропромышленного производства в регионе, геоинформационная технология в мониторинге земель сельскохозяйственного назначения, роль микробиологического удобрения на урожайность сельскохозяйственных культур и другие проблемы.

The monograph deals with the development and economic efficiency of poultry farming, economic security, prospects for the development of agro-industrial production in the region, geoinformation technology in the monitoring of agricultural land, the role of microbiological fertilizer on crop yields and other problems.

**УДК 338.436.33**  
**ББК 65.9(2)32-4**

**ISBN 978-5-907181-90-8**

© МНИЦ ПГАУ, 2020  
© Авторы поглавно, 2020

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ГЛАВА 1. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПРИМЕРЕ ВСЕВОЛОЖСКОГО РАЙОНА.....	3
ГЛАВА 2. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ.....	22
ГЛАВА 3. ИННОВАЦИОННАЯ ПАРАДИГМА ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	34
ГЛАВА 4. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА СТРАТЕГИИ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	46
ГЛАВА 5. РАДИАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ФОРМАЛИЗОВАННЫЙ ПОДХОД К ПРИМЕНЕНИЮ В АПК.....	59
ГЛАВА 6. РОЛЬ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МОНИТОРИНГЕ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	79
ГЛАВА 7. СОРТОВАЯ ОТЗЫВЧИВОСТЬ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО НА ВОЗДЕЙСТВИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ В ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ.....	97
ГЛАВА 8. АДАПТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА ЧЕРНО-ПЕСТРОГО СКОТА РАЗЛИЧНОГО ЭКОГЕНЕЗА В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ.....	123
ГЛАВА 9. ВЛИЯНИЕ РАЦИОНА КОРМЛЕНИЯ, КАК ФАКТОРА УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПТИЦЫ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА.....	163
ГЛАВА 10. ЭВОЛЮЦИЯ И ДИНАМИКА ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	179