

21-4499

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



**УПРАВЛЕНИЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ РИСКАМИ  
В ПРОМЫШЛЕННОМ  
ПТИЦЕВОДСТВЕ**

21-04499

---

**НАУКА И ПРАКТИКА**

---

**УПРАВЛЕНИЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ РИСКАМИ  
В ПРОМЫШЛЕННОМ  
ПТИЦЕВОДСТВЕ**

Под научной редакцией Т.М. Околеловой, С.В. Енгашева

Москва  
РИОР  
2021

**Авторы:**

*Енгашев С. В.* — д-р ветеринар. наук, академик РАН, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, ООО «НВЦ Агроветзащита»;

*Околелова Т. М.* — д-р биол. наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, ООО «НВЦ Агроветзащита»;

*Енгашева Е. С.* — канд. ветеринар. наук, ООО «НВЦ Агроветзащита»;

*Лещиченко И. Ю.* — канд. ветеринар. наук, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, ООО «НВЦ Агроветзащита»;

*Титов В. А.* — канд. биол. наук, ООО «НВЦ Агроветзащита»;

*Салгереев С. М.* — канд. с.-х. наук, ООО «НВЦ Агроветзащита»;

*Дорогова О. А.* — канд. мед. наук, ООО «НВЦ Агроветзащита»;

*Лантев Г. Ю.* — д-р биол. наук, профессор, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, ООО «Биотроф»;

*Тюрин Д. Г.* — канд. экон. наук, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, ООО «Биотроф»;

*Меликди В. Х.* — аспирант, ООО «Биотроф»;

*Струк А. Н.* — д-р с.-х. наук, лауреат премии Правительства Российской Федерации, ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»;

*Струк Е. А.* — ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»;

*Шевяков А. Н.* — канд. биол. наук, ФНЦ «ВНИТИП» РАН;

*Тогина Н. Н.* — канд. с.-х. наук, ФНЦ «ВНИТИП» РАН;

*Хребтова Е. В.* — главный специалист, ФНЦ «ВНИТИП» РАН;

*Мансуров Р. Ш.* — канд. с.-х. наук

**У66** **Управление производственными рисками в промышленном птицеводстве** / Под науч. редакцией Т. М. Околеловой, С. В. Енгашева. — Москва : РИОР, 2021. — 96 с. — (Наука и практика). — DOI: <https://doi.org/10.29039/02055-5>

ISBN 978-5-369-02055-5

В руководстве обобщены основные производственные риски, связанные с микотоксикозами, применением гербицидов, дисбактериозами, качеством премиксов, минерального сырья, воды, кормовыми, технологическими и биологическими стрессами, даны рекомендации по минимизации потерь поголовья, продуктивности птицы и качества продукции при производстве яиц и мяса.

Издание предназначено для зооветеринарных специалистов, научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов.

УДК 636.52/.58.085

ББК 45.4

ISBN 978-5-369-02055-5

© Коллектив авторов

## СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Введение .....	4
1. Результаты мониторинга качества кормов на содержание в них микотоксинов .....	6
2. Риски, связанные с качеством премиксов, и их профилактика .....	30
3. Стрессы и их профилактика в промышленном птицеводстве.....	47
4. Риски, связанные с дисбактериозом, некротическим энтеритом, и их профилактика .....	53
5. Риски, связанные с качеством и нормированием минерального сырья, и их профилактика .....	63
6. Риски, связанные с применением гербицидов типа RoundUp при обработке полей для борьбы с сорняками и подсушивания посевных культур.....	73
7. Риски, связанные с качеством воды .....	81
Заключение .....	87
Приложение .....	89
Список литературы .....	91