

16-2255

ДУБЛЕТ

**А.И. Филатов**

**Экономико-математическая модель  
оптимизации кредитных линий в  
производственных системах  
(сельскохозяйственных организациях)**

16-02256



**А.И. Филатов**

**Экономико-математическая модель  
оптимизации кредитных линий  
в производственных системах  
(сельскохозяйственных организациях)**

*Монография*

**Смоленск**

**2015**

УДК 338.43:519.86

ББК 65.261.512в631

Ф 172

**Филатов А.И.**

- Ф 172 Экономико-математическая модель оптимизации кредитных линий в производственных системах (сельскохозяйственных организациях). Монография. / А.И. Филатов. – Смоленск. Издательство ИП Борисова С.И., 2015. – 52 с.

Монография содержит методический подход к составлению экономико-математической модели оптимизации кредитных линий и пример конкретной ее реализации в сельскохозяйственной организации. Представляет интерес для широкого круга специалистов и исследователей, а также может служить методическим пособием для студентов и аспирантов высших учебных заведений.

ISBN 978-5-9906801-3-5

© Оформление. Издательство  
ИП Борисова С.И., 2015  
© Филатов А.И.

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
1. ОБЩАЯ ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ.....	7
2. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ МОДЕЛИ .....	12
3. ЧИСЛОВАЯ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ.....	17
4. АНАЛИЗ ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ МОДЕЛИ.....	22
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	25