

**Библиотека „Проф. Цани Калянджиев“**

---

**Книга петдесета**

**Доц. д-р Юлиан Василев**

**ЕЛЕКТРОННАТА ЛОГИСТИКА  
В УСЛОВИЯТА  
НА ГЛОБАЛИЗАЦИЯ**

**2017**

**Издателство „Наука и икономика“  
Икономически университет – Варна**

### **Редакционна колегия**

**Главен редактор проф. д-р ик. н. Калю Донев**

**Зам.-главен редактор проф. д-р Румен Калчев**

**Членове:** проф. д-р ик. н. Йордан Коев

проф. д-р Зоя Младенова

проф. д-р Пламен Илиев

проф. д-р Евгени Станимиров

проф. д-р Веселин Хаджиев

проф. д-р Марин Нешков

проф. д-р Данчо Данчев

проф. д-р Владимир Сълов

доц. д-р Любомир Георгиев

### **Международен издателски съвет**

**Членове:** проф. д-р Абубакр Сулиман,

проф. д-р Йоаким Вилмс,

проф. д-р ик. н. Сергей Максимов,

проф. д-р Робърт Грийнууд,

проф. д-р Сатар Бауани,

проф. д-р Сумон Бхаумик,

проф. д-р ик. н. Николай Неновски,

проф. д-р Винче Мария-Макдолна,

проф. д-р Джеймс Ангерсано,

Карълайн Багшоу

Тази книга или части от нея не могат да бъдат размножавани, разпространявани по електронен път и копирани без писменото разрешение на издателя.

© Юлиан Андреев Василев, автор, 2017.

© Издателство „Наука и икономика“, 2017.

ISBN 978-954-21-0941-9

## Съдържание

Резюме на български език.....	5
Резюме на руски език.....	6
Резюме на английски език.....	7
Резюме на немски език.....	8
Въведение.....	9

### **Първа глава. Макроикономически аспекти на електронната логистика в условията на глобализация**

1.1. Роля и място на логистиката на макроикономическо ниво.....	12
1.2. Теоретични основи на електронната логистика.....	29
1.3. Съвременни проблеми на електронната логистика в условията на глобализация.....	43

### **Втора глава. Необходимост от нови организационни форми на логистиката във веригите за доставка**

2.1. Съществуващи организационни форми.....	61
2.2. Нова организационна форма – интегрирани информационно логистични центрове (ИИЛЦ).....	73

### **Трета глава. Модел на е-логистична информационна система, която да обслужва интегрираните информационно-логистични центрове**

3.1. Същност и обхват на е-логистична информационна система на интегрираните информационно-логистични центрове.....	89
---	----

3.2. Функционална структура на е-логистична информационна система.....	101
3.3. Функционален модел на е-логистична информационна система.....	115

**Четвърта глава. Измерване на логистичната дейност във  
веригите за доставка**

4.1. Съществуващи подходи за измерване на логистичната дейност във веригите за доставка.....	135
4.2. Нови показатели за оценка работата на верига на доставки .....	157
Заклучение.....	174
Използвана литература .....	177