

ББК 22.193
С 38
УДК 519.62

Синицын И. Н., Шаламов А. С.

С 38 Лекции по теории систем интегрированной логистической поддержки. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ТОРУС ПРЕСС, 2019. — 1072 с.: ил.

ISBN 978-5-94588-267-6

Излагаются теоретические основы создания одного из новейших направлений в области экономики послепродажного обслуживания изделий наукоемкой продукции (ИНП) длительного использования — интегрированной логистической поддержки как системы научно-исследовательских, проектно-конструкторских, организационно-технических, производственных и управленческих технологий, средств и практических мероприятий, применяемых в течение жизненного цикла ИНП и направленных на минимизацию затрат по их обслуживанию и ремонту при обеспечении требуемых характеристик и показателей функционального качества и технической готовности продукции при эксплуатации. Значения этих показателей определяют уровень конкурентоспособности ИНП на современных мировых рынках. Особенность предлагаемой читателям книги заключается в том, что в ней дается основанный на использовании теории стохастических систем комплексный подход к проектированию и созданию как ИНП, так и системы их послепродажного обслуживания, удовлетворяющих наилучшим значениям баланса качества ИНП и стоимости их жизненного цикла.

Книга предназначена для широкого круга специалистов и может быть использована научными и проектными организациями в сфере современного промышленного производства наукоемкой продукции. Большое количество иллюстраций, примеров и вопросов, обращенных к читателю, позволяет использовать ее также в качестве учебного пособия для студентов (бакалавров и магистров) и аспирантов, в том числе и для самостоятельного изучения.

ББК 22.193

ISBN 978-5-94588-267-6

© Синицын И. Н., Шаламов А. С., 2019

© Оформление, дизайн — ТОРУС ПРЕСС, 2019

Научное издание

Игорь Николаевич Синицын, Анатолий Степанович Шаламов

**Лекции по теории систем
интегрированной логистической поддержки**

2-е изд., перераб. и доп.

Технический редактор *Л. Кожушкина* Дизайн обложки *К. Сейфуль-Мулюкова*
Выпускающий редактор *Т. Торжкова* Графический редактор *М. Седакова*

Издательство ТОРУС ПРЕСС

Москва 121614, ул. Крылатская 29-1-43

torus@torus-press.ru; <http://www.torus-press.ru>

Сдано в набор 01.11.2018. Подписано в печать 15.11.2019.

Формат 70 × 100/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Усл.-печ.л. 86,43. Уч.-изд. л. 75,5. Тираж 500 экз.

Заказ № 9209.

Отпечатано в ОАО «Первая Образцовая типография»

Филиал «Чеховский Печатный Двор»

142300, Московская область, г. Чехов, ул. Полиграфистов, д. 1.