

DOI: 10.25728/avtprom.2020.08.03

*А.Г. Янишевская, Т.В. Кривальцевич (Омский государственный технический университет)*

## **УПРАВЛЕНИЕ НЕЛИКВИДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ОТРАСЛИ**

*Рассмотрены основные причины формирования неликвидов на предприятии радиоэлектронной отрасли. Разработана модель формирования неликвидов электронной компонентной базы, деталей и сборочных единиц, позволяющая эффективно учитывать как внутренние, так и внешние факторы формирования неликвидов. С помощью предложенной модели предлагается проводить анализ и оценку экономической эффективности различных методов управления материальными запасами. Приведен пример использования модели.*

*Ключевые слова: формирование неликвидов, радиоэлектронная отрасль, моделирование, управления материальными запасами.*

**Янишевская Анна Генриховна** – д-р техн. наук, проф.,

**Кривальцевич Татьяна Владимировна** – аспирант Омского государственного технического университета.

### **Список литературы**

1. *Шрайбфедер Дж.* Эффективное управление запасами / Джон Шрайбфедер ; Пер. с англ. — 2-е изд. — М.: Альпина Бизнес Букс, 2006 — 304 с.
2. *Щеголев В.М.* Методика выявления и устранения неликвидных запасов (на примере ОАО «АВТОВАЗ») / В.М. Щеголев // Известия ИГЭА. – 2007. - №2 (52). – С. 67-69.
3. *Кривальцевич, Т.В.* Моделирование механизмов формирования неликвидов / Т.В. Кривальцевич, А.Г. Янишевская // Россия молодая: передовые технологии – в промышленность. – 2019. – №1. – С. 194-196.

**Yanishevskaya A.G., Krivaltsevich T.V.** Illiquid assets management in radioelectronic industry

*Basic causes of illiquid assets accumulation in radioelectronic industry are discussed. A model of electronic components, parts, and assembly units illiquid assets formation is developed that enables effective accounting of both external and internal factors of illiquid assets formation. The model can be used for analyzing and evaluating the benefits of various inventory management methods. The application example is included.*

*Keywords: illiquid assets formation, radioelectronic industry, modeling, inventory management.*