

**Н.А.Соколов, Е.Ю.Хрусталеv, Ю.Е.Хрусталеv** (Москва, ЦЭМИ РАН, ООО «Трасса»). **Инструментальный метод расчета величины резервного финансового фонда.**

УДК 338.24

DOI <https://doi.org/10.52513/08698325.2020.27.2.176>

*Резюме:* Разработку и производство наукоемкой продукции сопровождают многочисленные рискованные ситуации, которые необходимо своевременно выявлять, компенсировать и, по возможности, устранять. В представленной работе предлагается снижать последствия рисков с помощью создания и практического использования резервного финансового фонда, оптимальную величину которого можно рассчитать с помощью предложенного авторами инструментария.

*Ключевые слова:* математические и инструментальные методы, наукоемкая продукция, промышленное производство, резервный финансовый фонд, рискованные ситуации.

Исследование выполнено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 18-010-00089.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Авдонин Б. Н., Стрельникова И. А., Хрусталеv Е. Ю. Механизмы снижения риска при создании высокотехнологичной наукоемкой продукции. — Аудит и финансовый анализ, 2011, № 5, с. 226–243. // *Avdonin B. N., Strelnikova I. A., Khrustalev E. Yu. Mechanisms of risk reduction when creating high-tech products.* — Audit Financ. Anal., 2011, № 5, p. 226–43. (In Russian.)
2. Хрусталеv Е. Ю., Славянов А. С., Сахаров И. Е. Методы и инструментальный выбор механизмов экономической защиты наукоемких производств на примере ракетно-космической промышленности. — Экономический анализ: теория и практика, 2013, т. 12, в. 30, с. 2–11. // *Khrustalev E. Yu., Slavyanov A. S., Sakharov I. E. Methods and tools for selection of economic security arrangements of high technology production on example of rocket and space industry.* — Econom. Anal. Theory Pract., 2013, v. 12, is. 30, p. 2–11. (In Russian.)
3. Хрусталеv Е. Ю., Соколов Н. А., Хрусталеv О. Е. Концепция оценки и управления риском при реализации инновационных проектов создания интеллектуальной продукции. — Экономический анализ: теория и практика, 2013, т. 12, в. 44, с. 2–13. // *Khrustalev E. Yu., Sokolov N. A., Khrustalev O. E. Concept of risk assessment and management in the implementation of innovative projects to create intellectual products.* — Econom. Anal. Theory Pract., 2013, v. 12, is. 44, p. 2–13. (In Russian.)
4. Хрусталеv Е. Ю., Хрусталеv О. Е. Финансовая устойчивость наукоемкого предприятия как фактор оценки реализуемости инновационного проекта. — Национальные интересы: приоритеты и безопасность, 2013, № 33, с. 16–23. // *Khrustalev E. Yu., Khrustalev O. E. Financial stability of a high-tech enterprise as a factor in evaluating the feasibility of an innovative project.* — Nat. Interests: Priorities Secur., 2013, № 33, p. 16–23. (In Russian.)

UDC 338.24

DOI [https://doi.org/10.52513/08698325\\_2020\\_27\\_2\\_176](https://doi.org/10.52513/08698325_2020_27_2_176)

*Sokolov N. A., Khrustalev E. Yu., Khrustalev Yu. E.* (Moscow, Central Economics and Mathematical Institute RAS, Trassa LLC). **Instrumental method for calculating the size of the reserve financial fund.**

*Abstract:* The development and production of high-tech products accompanied by numerous risk situations that should be timely identified, compensated and, if possible, eliminated. The presented work proposes to reduce the consequences of risks by creating and using a reserve financial fund, the optimal value of which can be calculated using the tools proposed by the authors.

*Keywords:* industrial production, knowledge-intensive products, mathematical and instrumental methods, reserve financial fund, risk situations.