

СОДЕРЖАНИЕ

- 3 **И. Л. ТУККЕЛЬ**
Управлению инновациями
в сложных организационных системах

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

- 6 **И. А. БРУСАКОВА, А. Р. ДЕНИСОВ**
Технологии системного инжиниринга
в управлении цифровыми экосистемами
- 14 **С. Г. РЕДЬКО, Ж. В. БУРЛУЦКАЯ**
Применение мультиагентного подхода
для моделирования инновационной деятельности
сетевых технологических компаний
- 21 **А. Н. БУРМИСТРОВ**
Принципы обеспечения интероперабельности
систем управления организаций
- 30 **И. Л. ТУККЕЛЬ, А. В. СУРИНА, А. В. ГРИГОРЬЕВА**
Методы теории детерминированного хаоса
в адаптивном управлении инновационным процессом
- 38 **П. А. ШАРКО, А. М. ГИНЦЯК**
Мультиагентные системы при моделировании развития
самоорганизующихся рабочих групп. Часть 1: разработка
системы критериев
- 47 **В. Б. МИРОНЕНКОВ**
Цифровая трансформация как ключевой фактор устойчивого
развития предприятий: анализ взаимосвязей и показателей
- 55 **А. Э. ПЕТРУНИНА, А. К. МОСКАЛЕВ**
Формирование модели цепочки поставки ценности
в организационных системах промышленных предприятий
- 62 **К. Н. ПОСПЕЛОВ, А. М. ГИНЦЯК**
Ограниченная рациональность агентов
в задачах управления инновационными проектами
- 71 **С. М. БЕКЕТОВ, М. В. ДЕРГАЧЁВ**
Алгоритм управления портфелем инновационных проектов
на основе Парето-оптимального распределения трудовых
ресурсов
- 77 **К. С. ЛАТЫНИНА, О. А. ЛОСЕВА**
Развитие цифровых сервисов для повышения качества
процессов в образовательных организациях

ПРАВО. МЕНЕДЖМЕНТ. МАРКЕТИНГ

- 83 **А. Т. ВОЛКОВ, В. К. СЕГАЛОВ**
Анализ влияния внутренних и внешних факторов
на стоимость инновационной компании
- 90 **С. Н. ЯШИН, С. В. ОШУРИН**
Факторы успеха инновационных проектов промышленных
предприятий в условиях цифровой трансформации:
опыт металлообрабатывающих предприятий РФ
- 99 **К. А. ЛУНДАЕВА, А. М. ГИНЦЯК**
Исследование стратегий взаимодействия субъектов
патентного права с использованием эволюционного
теоретико-игрового подхода
- 109 **А. В. НИКИТИН, Н. А. ЦВЕТКОВА**
Выявление рисков с положительным эффектом
в проектной деятельности

ОБРАЗОВАНИЕ И ИННОВАЦИИ

- 116 **М. В. МИХЕЕВ, И. А. СЕЛЕДЦОВА**
Выявление критериев оценки качества программ высшего
образования с применением принципов бережливого
и продуктового подходов

CONTENTS

- 3 **I. L. TUKKEL**
Managing innovation in complex
organizational systems

INNOVATIVE ECONOMY

- 6 **I. A. BRUSAKOVA, A. R. DENISOV**
Systems engineering technologies in digital ecosystem
management
- 14 **S. G. REDKO, ZH. V. BURLUTSKAYA**
Application of a multi-agent approach
for modeling innovation activities
in industrial networks
- 21 **A. N. BURMISTROV**
Interoperability principles for management systems
of organizations
- 30 **I. L. TUKKEL, A. V. SURINA, A. V. GRIGOREVA**
Methods of deterministic chaos theory in adaptive management
of the innovation process
- 38 **P. A. SHARKO, A. M. GINTCIAK**
Multi-agent systems in modeling the development
of self-organizing work groups. Part 1: development
of a system of criteria
- 47 **V. B. MIRONENKOV**
The role of digital transformation in achieving
sustainable development
- 55 **A. E. PETRUNINA, A. K. MOSKALEV**
Formation of a value supply chain model in organizational
systems of industrial enterprises
- 62 **K. N. POSPELOV, A. M. GINTCIAK**
Bounded rationality of agents in the management
of innovative projects
- 71 **S. M. BEKETOV, M. V. DERGACHEV**
Algorithm for managing a portfolio
of innovative projects based on the Pareto-optimal
allocation of labor resources
- 77 **K. S. LATYNINA, O. A. LOSEVA**
Inconsistency of agent interaction in the process
of digital ecosystem development

LAW. MANAGEMENT. MARKETING

- 83 **A. T. VOLKOV, V. K. SEGALOV**
Risk mitigation of technology projects
in industry through patent analytics
- 90 **S. N. YASHIN, S. V. OSHURIN**
Factors of success of innovative projects in industry
in the context of digital transformation: experience
of metalworking enterprises in the Russian Federation
- 99 **K. A. LUNDAEVA, A. M. GINTCIAK**
Analysis of interaction strategies
of patent law subjects using an evolutionary game-theoretic
approach
- 109 **A. V. NIKITIN, N. A. TSVETKOVA**
Identifying the risks with a positive effect
in project management

EDUCATION AND INNOVATIONS

- 116 **M. V. MIKHEEV, I. A. SELEDTSOVA**
Identification of criteria for assessing the quality
of higher education programs using the principles of lean
and product-based approaches