

СОДЕРЖАНИЕ

ИННОВАЦИОННАЯ РОССИЯ

Проблемы и опыт

- 3 **А. С. КУЛАГИН**
Как нам построить систему мониторинга научно-технологической сферы России (часть 1)

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

- 9 **Е. В. ПОПОВ, В. Л. СИМОНОВА, А. Д. ТИХОНОВА**
Методология оценки параметров инновационной деятельности на базе цифровых платформ
- 18 **А. А. ФЕДОТОВ, Л. Н. БОРИСОГЛЕБСКАЯ, Я. О. ЛЕБЕДЕВА**
Инжиниринговые центры как формат кооперации университетов с предприятиями реального сектора экономики
- 23 **А. М. ХОДАЧЕК**
Роль агломераций в социально-экономическом развитии регионов РФ
- 28 **С. А. ДЯТЛОВ, Е. Е. ВАСИЛЬЧЕНКО**
Формирование трансграничных инновационно-промышленных кластеров в странах ЕАЭС
- 33 **Е. А. АНТИПИНА, К. В. ХАРЧЕНКО**
Центры компетенций научно-промышленных кластеров двойного назначения как механизм повышения эффективности реализации комплексных научно-технических программ (проектов) полного инновационного цикла
- 39 **В. П. САМАРИНА, О. А. ВЕРЗИЛИНА, Д. А. СМОЛЯКОВ, А. Б. УЛЬЯНОВА**
Оценка сезонных колебаний стоимости строительных работ с применением эконометрических и иных методов

ОБРАЗОВАНИЕ И ИННОВАЦИИ

- 44 **Д. К. ЩЕГЛОВ, В. И. ТИМОФЕЕВ, С. Е. ЕРОШИН, А. В. ТРАВЛИНСКИЙ**
Механизмы формирования горизонтальных связей между преподавателями вузов и работниками предприятий промышленности как основа эффективной системы подготовки инженерных кадров

ПРАВО. МЕНЕДЖМЕНТ. МАРКЕТИНГ

- 51 **С. А. КРАСИЛЬНИКОВ, А. С. КРАСИЛЬНИКОВ**
Принятие управленческих решений: причины ошибок
- 58 **Н. И. ДИДЕНКО, А. Л. РЫБАС, А. Ю. ГАЗИЗУЛИНА, К. Э. СКРИПНЮК**
Модель внедрения IoT-технологий в складских процессах фармацевтической компании. Часть 2: процесс контроля температуры в складских помещениях

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

- 68 **М. Н. ОХОЧИНСКИЙ, Д. М. ОХОЧИНСКИЙ, О. В. АРИПОВА**
Методы вертикального зондирования атмосферы. История и перспективные технические решения
- 75 **В. Л. ДЕРНОВСКИЙ, А. А. ЗУБАНЕНКО**
Система классификации двумерных сигналов для поддержки принятия решений
- 81 **Л. К. ПТИЦИНА, Н. ЭЛЬ САБАЯР ШЕВЧЕНКО, Н. А. ПТИЦЫН, М. П. БЕЛОВ**
Система представления знаний о планировщиках интеллектуальных информационных агентов

CONTENTS

INNOVATIVE RUSSIA

Challenges and experiences

- 3 **A. S. KULAGIN**
How can we build a monitoring system for the scientific and technological sphere of Russia (part 1)

INNOVATIVE ECONOMY

- 9 **E. V. POPOV, V. L. SIMONOVA, A. D. TIKHONOVA**
Methodology for assessing the parameters of innovative activity on the basis of digital platforms
- 18 **A. A. FEDOTOV, L. N. BORISOGLEBSKAYA, YA. O. LEBEDEVA**
Engineering centers as a format for cooperation between universities and enterprises of the real sector of the economy
- 23 **A. M. KHODACHEK**
The role of agglomerations in the socio-economic development of the regions of the Russian Federation
- 28 **S. A. DYATLOV, E. E. VASILCHENKO**
Formation of cross-border innovation and industrial clusters in the EAEU countries
- 33 **E. A. ANTIPINA, K. V. KHARCHENKO**
Competence centers of scientific and industrial clusters dual-use as a mechanism for increasing the efficiency of implementation of complex scientific and technical programs (projects) of the full innovation cycle
- 39 **V. P. SAMARINA, O. A. VERZILINA, D. A. SMOLYAKOV, A. B. ULYANOVA**
Estimation of seasonal fluctuations in the cost of construction work using econometric and other methods

EDUCATION AND INNOVATIONS

- 44 **D. K. SHCHEGLOV, V. I. TIMOFEEV, S. E. EROSHIN, A. V. TRAVLINSKIY**
Formation of horizontal links mechanisms between university professors and industrial enterprise employees as the basis of the engineering personnel training system

LAW. MANAGEMENT. MARKETING

- 51 **S. A. KRASILNIKOV, A. S. KRASILNIKOV**
Making managerial decisions: causes of mistakes
- 58 **N. I. DIDENKO, A. L. RYBAS, A. YU. GAZIZULINA, K. E. SKRIPNYUK**
The model of IoT-technology in warehouse processes of a pharmaceutical company. Part 2: warehouse temperature control process

R&D

- 68 **M. N. OHOCHINSKY, D. M. OHOCHINSKY, O. V. ARIPOVA**
Methods of the atmosphere vertical probing. History and promising technical solutions
- 75 **V. L. DERNOVSKIY, A. A. ZUBANENKO**
2D signal classification system for decision support
- 81 **L. K. PTITSINA, N. EL SABAJAR SHEVCHENKO, N. A. PTITSIN, M. P. BELOV**
Knowledge representation system about planners of intelligent information agents