

# СОДЕРЖАНИЕ

## ИННОВАЦИОННАЯ РОССИЯ

### Проблемы и опыт

- 3 К. О. БЕЛЯКОВ  
Семь уровней и семь шагов предпринимательского трека в университете
- 11 С. Г. АВРУЦКАЯ, Л. Е. КОПЫЛОВА  
Инструменты развития технологического предпринимательства в академической среде
- 18 С. С. ШУВАЛОВ  
О перспективах присоединения российских научных организаций к некоторым проектам класса «мегасайенс»

## ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

- 27 В. Б. МИХАЙЛЕЦ, И. В. РАДИН, И. С. СОЦКОВА, Д. П. ФЕДУЛКИН, Е. В. ЧЕЧЁТКИН  
Паттерны коммерциализации результатов прикладных исследований и разработок, финансируемых государством
- 39 С. М. ЕВСЕЕНКО  
Этапы развития технологий искусственного интеллекта и уточнение терминологии
- 49 В. Е. ПАРФЕНОВА  
Нейросетевое прогнозирование динамики цен на сельскохозяйственную продукцию
- 54 Ю. Д. ФОТ, А. С. БОРОВСКИЙ  
Формирование политики управления персоналом больших производственных систем (на примере нефтегазового сектора Оренбургской области)

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 63 В. П. КЛАВДИЕНКО  
Государственная поддержка НИОКР и инноваций в бизнес-секторе стран ЕС
- 69 Е. Б. ВИНОГРАДОВА  
Китай и Германия — на пути к вершинам глобальных рейтингов

## ОБРАЗОВАНИЕ И ИННОВАЦИИ

- 74 Н. В. ТРИФОНОВА, М. С. ВЛАСОВА  
Современные образовательные технологии в оценке компетенций инженерных кадров
- 81 О. Б. ВОЕЙКОВА  
Категория «инновационное пространство» в инновационной парадигме высшей школы: концептуальные положения расширения инновационного пространства вуза

## ПРАВО. МЕНЕДЖМЕНТ. МАРКЕТИНГ

- 91 К. В. СИМОНОВ  
Виртуальная торговая выставка как инновационный инструмент бизнеса

# CONTENTS

## INNOVATIVE RUSSIA

### Challenges and experiences

- 3 K. O. BELYAKOV  
Seven levels and seven steps of the entrepreneurial track at the university
- 11 S. G. AVRUTSKAYA, L. E. KOPYLOVA  
Instruments for the development of technological entrepreneurship in the academic environment
- 18 S. S. SHUVALOV  
On the perspectives of joining Russian research organizations some Megascience projects

## INNOVATIVE ECONOMY

- 27 V. B. MIKHAILETS, I. V. RADIN, I. S. SOTSKOVA, D. P. FEDULKIN, E. V. CHECHETKIN  
Patterns of commercialization of the results of applied research and development funded by the state
- 39 S. M. EVSEENKO  
Stages of artificial intelligence technologies development and clarification of terminology
- 49 V. E. PARFENOVA  
Neural network forecasting price dynamics for agricultural products
- 54 Y. D. FOT, A. S. BOROVSKY  
Formation of personnel management policies of large production systems (on the example of the oil and gas sector of the Orenburg region)

## INTERNATIONAL INNOVATION ACTIVITIES

- 63 V. P. KLAUDIENKO  
State support of R&D and innovation in the business sector of the European Union's countries
- 69 E. B. VINOGRADOVA  
China and Germany are on their way to the top of the global rankings

## ОБРАЗОВАНИЕ И ИННОВАЦИИ

- 74 N. V. TRIFONOVA, M. S. VLASOVA  
Modern educational technologies in assessing the competence of engineering personnel
- 81 O. B. VOEYKOVA  
Category «innovation space» in the Higher School innovation paradigm: conceptual provisions for expanding the university's innovation space

## LAW. MANAGEMENT. MARKETING

- 91 K. V. SIMONOV  
Virtual trade show as innovative business tool