

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИННОВАЦИОННАЯ РОССИЯ

#### Проблемы и опыт

- 3 **Д. М. ОХОЧИНСКИЙ, М. Н. ОХОЧИНСКИЙ**  
«Большой проект» отечественного ракетостроения.  
К 75-летию постановления Совета Министров СССР  
«Вопросы реактивного вооружения» (1946)
- 8 **К. О. БЕЛЯКОВ**  
Третья составляющая Университета Гумбольдта

### ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

- 14 **А. С. ХВОРОСТЯНАЯ**  
Динамика стратегического развития и эффективность  
трансфера технологий в Российской Федерации
- 18 **В. Б. МИХАЙЛЕЦ, И. В. РАДИН, Е. П. РОМАНОВА,  
Д. П. ФЕДУЛКИН, О. В. ЧЕРЧЕНКО**  
Современные тенденции построения  
научных консорциумов
- 32 **К. В. НАСОНОВА, Л. Ф. ТРАВУШКИНА**  
Патентование вакцин в РФ и за рубежом
- 40 **Л. Н. БОРИСОГЛЕБСКАЯ, С. М. СЕРГЕЕВ, Я. О. ЛЕБЕДЕВА,  
А. В. ШЛЕЕНКО, В. Н. МИХАЙЛОВ**  
Цифровые образовательные технологии  
в контексте мультидисциплинарной конвергенции
- 44 **В. Л. ВАСИЛЬЕВ, А. Р. ГАПСАЛАМОВ, Т. Н. БОЧКАРЕВА,  
Э. М. АХМЕТШИН, Т. И. АНИСИМОВА**  
Модель национальной безопасности инновационно-  
образовательной системы в условиях цифровизации

### УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ

- 52 **И. В. РОЖДЕСТВЕНСКИЙ, А. В. ФИЛИМОНОВ,  
А. С. ХВОРОСТЯНАЯ**  
Стратегический бенчмаркинг зрелости в области трансфера  
технологий отечественных высших учебных заведений  
и научных организаций
- 60 **Л. В. КОЖИТОВ, А. В. ПОПКОВА, В. Г. КОСУШКИН,  
Б. Г. КИСЕЛЕВ, В. С. ВЕРХОВИЧ, В. Г. БЕБЕНИН**  
Коммерциализация объектов  
интеллектуальной собственности в nanoиндустрии
- 73 **И. В. РОЖДЕСТВЕНСКИЙ, А. В. ФИЛИМОНОВ,  
А. С. ХВОРОСТЯНАЯ**  
Методические рекомендации по стратегическому развитию  
центров трансфера технологий
- 80 **С. А. КРАСИЛЬНИКОВ, А. С. КРАСИЛЬНИКОВ**  
Пути снижения рисков венчурного инвестирования
- 86 **Е. А. СПИРИДОНОВА, Е. В. КАЙРЫШ**  
Экономическое обоснование формирования портфеля  
результатов интеллектуальной деятельности

## CONTENTS

### INNOVATIVE RUSSIA

#### Challenges and experiences

- 3 **D. M. OHOCHINSKY, M. N. OHOCHINSKY**  
The «big project» of domestic rocket engineering. To the 75th  
anniversary of the resolution of the Council of Ministers of the  
USSR «Issues of jet weapons» (1946)
- 8 **K. O. BELYAKOV**  
The third component of the Humboldt University

### INNOVATIVE ECONOMY

- 14 **A. S. KHVOROSTYANAYA**  
Strategic development dynamics and efficiency  
of technology transfer in the Russian Federation
- 18 **V. B. MIKHAIETS, I. V. RADIN, E. P. ROMANOVA,  
D. P. FEDULKIN, O. V. CHERCHENKO**  
Current trends in the construction  
of scientific consortia
- 32 **K. V. NASONOVA, L. F. TRAVUSHKINA**  
Patenting vaccines in Russia and foreign countries
- 40 **L. N. BORISOGLEBSKAYA, S. M. SERGEEV, YA. O. LEBEDEVA,  
A. V. SHLEENKO, V. N. MIKHAILOV**  
Digital educational technologies in the context  
of multidisciplinary convergence
- 44 **V. L. VASILEV, A. R. GAPSALAMOV, T. N. BOCHKAREVA,  
E. M. AKHMETSIN, T. I. ANISIMOVA**  
Model of national security of innovative educational system  
in the conditions of digitalization

### MANAGEMENT OF INNOVATIONS

- 52 **I. V. ROZHDESTVENSKII, A. V. FILIMONOV,  
A. S. KHVOROSTYANAYA**  
Strategic technology transfer maturity benchmarking  
of national higher education institutions and scientific  
organizations
- 60 **L. V. KOZHITOV, A. V. POPKOVA, V. G. KOSUSHKIN,  
B. G. KISELEV, V. S. VERKHOVICH, V. G. BEBENIN**  
Commercialization of intellectual property  
in the nanoindustry
- 73 **I. V. ROZHDESTVENSKII, A. V. FILIMONOV,  
A. S. KHVOROSTYANAYA**  
Methodological recommendations for the strategic development  
of technology transfer centers
- 80 **S. A. KRASILNIKOV, A. S. KRASILNIKOV**  
Ways of decreasing risks of venture funding
- 86 **E. A. SPIRIDONOVA, E. V. KAIRYSH**  
Economic substantiation of formation the portfolio  
of results of intellectual activity