

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИННОВАЦИОННАЯ РОССИЯ

#### Проблемы и опыт

- 3 **В. Л. ВАСИЛЬЕВ, А. Р. ГАПСАЛАМОВ, М. С. КУЗНЕЦОВ, Э. А. ОСАДЧИЙ**  
Сравнительное исследование советской и российской моделей инновационного развития
- 10 **Д. А. КОЗОДАЕВ, В. А. МОШНИКОВ, Е. Н. МУРАТОВА, А. В. СОЛОМОНОВ, М. А. ТРУСОВ**  
Объединенный центр сканирующей зондовой микроскопии ООО «Нова СПб» – СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в области радиоэлектроники — центр нового типа для решения приоритетных задач

### ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

- 19 **А. М. ДРЕГУЛО, А. М. ХОДАЧЕК**  
Природно-хозяйственная система петербургской агломерации
- 28 **Е. А. ГОРИН**  
Промышленное производство и подготовка кадров: ориентиры в новой реальности
- 37 **Д. К. ЩЕГЛОВ, В. И. ТИМОФЕЕВ, С. Е. ЕРОШИН, А. М. БУКАРЕВ**  
Проектная форма обучения как эффективный механизм подготовки инженерных кадров
- 46 **Л. Н. БОРИСОГЛЕБСКАЯ, И. В. ГОЛУБ, С. М. СЕРГЕЕВ, Я. О. ЛЕБЕДЕВА, С. Ю. НОВАКОВА**  
Цифровизация бизнес-процессов как инструмент технологического развития региона
- 53 **С. Ф. ОСТАПЮК, В. П. ФЕТИСОВ, И. С. ОСТАПЮК**  
Модели оценки и сопоставления научных и научно-технических проектов
- 60 **С. А. ДЯТЛОВ**  
Соционейроморфная сингулярность: сингулярный пат искусственного интеллекта
- 65 **А. А. АНТИПОВ, А. С. НИКОЛАЕВ**  
Методологические подходы к анализу социокультурного домена инновационного предпринимательства: от этноса к экосистеме
- 76 **С. М. СЕРГЕЕВ, П. А. ПОЛЯКОВ, К. Э. ДУДИНА**  
Алгоритмические стейблкоины

### ПРАВО. МЕНЕДЖМЕНТ. МАРКЕТИНГ

- 81 **Н. Г. РЫЖОВ**  
Передача университету прав на результаты интеллектуальной деятельности, принадлежащие обучающимся и работникам

### ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

- 86 **А. Ю. КОЛЫВАНОВ, С. А. МЕШКОВ**  
Установка для испытания полимеров на сжатие на основе разрезного стержня Гопкинсона

### КНИЖНАЯ ПОЛКА

89

## CONTENTS

### INNOVATIVE RUSSIA

#### Challenges and experiences

- 3 **V. L. VASILEV, A. R. GAPSALAMOV, M. S. KUZNEZOV, E. A. OSADCHIY**  
Comparative study of the Soviet and Russian models of innovation development
- 10 **D. A. KOZODAEV, V. A. MOSHNIKOV, E. N. MURATOVA, A. V. SOLOMONOV, M. A. TRUSOV**  
Joint center for scanning probe microscopy LLC «Nova SPb» – St. Petersburg electrotechnical university «LETI» in the field of radio electronics is a new type center for solving priority problems

### INNOVATIVE ECONOMY

- 19 **A. M. DREGULO, A. M. KHODACHEK**  
The natural and economic system of the Saint-Petersburg metropolitan area
- 28 **E. A. GORIN**  
Manufacturing and training: guidelines in the new reality
- 37 **D. K. SHCHEGLOV, V. I. TIMOFEEV, S. E. EROSHIN, A. M. BUKAREV**  
Project-based learning as an effective mechanism for preparing engineering personnel
- 46 **L. N. BORISOGLEBSKAYA, I. V. GOLUB, S. M. SERGEEV, YA. O. LEBEDEVA, S. YU. NOVAKOVA**  
Digitalization of business processes as a tool for technological development of the region
- 53 **S. F. OSTAPYUK, V. P. FETISOV, I. S. OSTAPYUK**  
Models for the evaluation and comparison of scientific and scientific-technical projects
- 60 **S. A. DYATLOV**  
Socio-neuromorphic singularity: the singular path of artificial intelligence
- 65 **A. A. ANTIPOV, A. S. NIKOLAEV**  
Methodological approaches to analysis of the socio-cultural domain of innovative entrepreneurship: from ethnosis to ecosystem
- 76 **S. M. SERGEEV, P. A. POLYAKOV, K. E. DUDINA**  
Algorithmic stablecoins

### LAW. MANAGEMENT. MARKETING

- 81 **N. G. RYJOV**  
Transfer to the university of intellectual property rights belonging to students and employees

### R&D

- 86 **A. YU. KOLYVANOV, S. A. MESHKOV**  
Compression testing machine for polymers based on the split Hopkinson bar

### BOOKSHELF

89