

СОДЕРЖАНИЕ

ИННОВАЦИОННАЯ РОССИЯ

Проблемы и опыт

- 3 А. В. МИКИТАСЬ, А. Б. СОРОКИН, М. А. ЦАТУРЯН,
Т. М. ХАЛАПСИНА, В. Ю. КИСЕЛЕВ
Программа «УМНИК»:
кооперация с крупным бизнесом
- 7 А. А. АЛПАТОВ
Новые организационно-экономические механизмы
научных исследований в современных условиях

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

- 14 В. П. СОЛОВЬЕВ
О некоторых предпосылках четвертой промышленной
революции
- 20 В. П. КЛАВДИЕНКО
Цифровизация экономики и распределение первичных
доходов между трудом и капиталом
- 27 В. Д. МАРКОВА
PEST-анализ как инструмент выявления возможных
отраслевых сдвигов
- 32 С. В. РАТНЕР
Управление инновациями в области циркуляции пластика:
опыт международной инициативы «New plastic economy»
- 41 Б. О. КАЛЮЖНЫЙ, Е. А. МОНАСТЫРНЫЙ, В. Ю. КУДРИН
Выбор технологий реализации древесных отходов
при формировании и развитии экономики замкнутого цикла
в лесопромышленном кластере
- 53 К. Б. ГЕРАСИМОВ
Принципы успешного внедрения инноваций в сфере услуг
- 60 А. Л. БЕЛЫХ
Промышленный симбиоз в системе
межфирменной кооперации: лучшие практики

МЕЖДУНАРОДНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 68 В. Н. МИНАТ
Типы территориальных форм национальной инновационной
системы США и их концентрация в городских агломерациях

ОБРАЗОВАНИЕ И ИННОВАЦИИ

- 81 А. Е. КИРЬЯНОВ, Р. М. ЙЫЛМАЗ, Д. В. МАСЛОВ,
Н. Н. МАСЮК, В. А. ВОРОБЬЕВ
Технологии дополненной реальности в сфере образования

ПРАВО. МЕНЕДЖМЕНТ. МАРКЕТИНГ

- 89 Ю. И. БУЧ
Зарубежное патентование ваших изобретений
- 98 О. В. КАЛАШНИКОВА, Н. С. ЦЫГАНКОВ, А. Э. ПЕТРУНИНА,
А. К. МОСКАЛЕВ
Оценка уровня готовности технологии многофункциональных
устройств автоматизации помещений

CONTENTS

INNOVATIVE RUSSIA

Challenges and experiences

- 3 A. V. MIKITAS, A. B. SOROKIN, M. A. TSATURYAN,
T. M. KHALAPSINA, V. YU. KISELEV
Young innovators support program «UMNIK»: cooperation with
leading companies
- 7 A. A. ALPATOV
New organizational and economic mechanisms
scientific research in modern conditions

INNOVATIVE ECONOMY

- 14 V. P. SOLOVIOV
On some background of the fourth industrial
revolution
- 20 V. P. KLAVDIENKO
Digitalization of economy and the distribution of primary income
between labor and capital
- 27 V. D. MARKOVA
PEST-analysis as an instrument of possible industrial changes
identification
- 32 S. V. RATNER
Management of innovations in the field of plastic's circulation:
experience of the international initiative «New plastic economy»
- 41 B. O. KALIOUJNY, E. A. MONASTYRNY, V. YU. KUDRIN
Choice of technologies for wood waste realization within
the formation and the development of circular economy
in the wood cluster
- 53 K. B. GERASIMOV
Principles for successful service innovation
- 60 A. L. BELYKH
Industrial symbiosis in the system of inter-firm cooperation:
best practices

INTERNATIONAL INNOVATION ACTIVITIES

- 68 V. N. MINAT
Types of territorial forms national innovation system
of the USA and their concentration in urban agglomerations

EDUCATION AND INNOVATIONS

- 81 A. E. KIRYANOV, R. M. YILMAZ, D. V. MASLOV,
N. N. MASYUK, V. A. VIROBYEV
Technology of augmented reality in education

LAW. MANAGEMENT. MARKETING

- 89 YU. I. BUCH
Protecting your inventions abroad
- 98 O. V. KALASHNIKOVA, N. S. TSYGANKOV, A. E. PETRUNINA,
A. K. MOSKALEV
Technology readiness level estimation for multifunctional room
automation devices

В № 4 2020 г. опубликована статья «Полезная модель как альтернатива изобретению при патентовании технических решений», которая открывает серию публикаций, подготовленных Юрием Иосифовичем Бучем – доцентом кафедры менеджмента и систем качества СПбГЭТУ «ЛЭТИ», патентным поверенным РФ, практикующим специалистом в области правовой охраны и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, управления интеллектуальной собственностью, сотрудничество с которым начиналось практически с самого основания журнала.

Тематика публикаций продиктована наиболее часто встречающимися на практике вопросами в этой области, которые являются ключевыми в сфере инноваций. В № 5 2020 г. публикуется вторая статья «Зарубежное патентование ваших изобретений», а в следующих номерах запланированы к публикации статьи «Ноу-хау. Основные понятия и практика применения», «Право на изобретение» и др. В совместных планах редакции и автора привлечение к обсуждению поднимаемых вопросов и других специалистов.

С самого начала своей деятельности журнал уделял особое внимание этим вопросам, выделив для них специальную рубрику «Право. Менеджмент. Маркетинг», которая, к сожалению, в последнее время не отличалась наполнением актуальными и практически полезными публикациями. Редакция надеется, что запланированная серия публикаций поднимет интерес к журналу, привлечет новых авторов материалов по всему спектру проблем, связанных с управлениями инновациями, а главное – будет полезной для развития инновационной деятельности в стране. Мы ждем от вас, дорогие читатели, откликов на публикации, а также вопросов, которые вы хотели бы обсудить на страницах нашего журнала!