# Издается с 1983 г. июнь 6/2021

Периодическое издание *Выходит 12 раз в год* 

Научный журнал для экономистов и управленцев DOI: 10.46486

# ПРОБЛЕМЫ рtpmag.ru ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ УПРАВЛЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

**Учредитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Международная Медиа Группа»

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

# РУДОЛЬФ Курт, председатель совета,

д. э. н., профессор Дрезденской высшей школы FHD, член правления Европейского общества коммуникаций и менеджмента (Лейпциг, ФРГ)

### РИЧЧЕРИ Марко,

профессор, генеральный секретарь Европейского института социальных, политических и экономических исследований (EURISPES, Pum)

### ПУРГ Даница,

профессор, президент Международной ассоциации школ бизнеса Центральной и Восточной Европы (СЕЕМАN), ректор Института развития менеджмента IEDC (Словения)

### КУНДРОТАС Виргиниюс,

д. с. н., президент Балтийской ассоциации развития менеджмента (BMDA), декан Высшей школы Адизеса (США)

### Главный редактор ПОПОВ Константин Валерьевич,

к. ю. н.

### Члены редакционной коллегии

### АЙРАПЕТЯН Мамикон Сергеевич,

д. э. н., профессор, директор – научный руководитель Российско-итальянского центра РАНХиГС при Президенте РФ

### ВИХАНСКИЙ Олег Самуилович,

д. э. н., профессор, декан Высшей школы бизнеса МГУ им. М. В. Ломоносова

# КРАСИЛЬНИКОВ Сергей Александрович,

д. э. н., профессор РЭУ им. Г. В. Плеханова

# МЯСОЕДОВ Сергей Павлович,

д. с. н., профессор, проректор РАНХиГС при Президенте РФ, президент Российской ассоциации бизнес-образования

### ПОРФИРЬЕВ Борис Николаевич,

академик РАН, д. э. н., профессор, зам. директора Института народно-хозяйственного прогнозирования РАН

### ФИЛОНОВИЧ Сергей Ростиславович,

д. ф.-м. н., профессор, декан Высшей школы менеджмента НИУ ВШЭ

### ЦВЕТКОВ Валерий Анатольевич,

член-корр. РАН, д. э. н., профессор, директор Института проблем рынка РАН

### ШВЕЦОВ Александр Николаевич,

д. э. н., профессор, зам. директора ФИЦ «Информатика и управление» РАН

### ЩЕГОЛЕВА Наталья Геннадьевна,

д. э. н., профессор, зав. кафедрой ФГУ МГУ имени М. В. Ломоносова

### АССОЦИИРОВАННЫЕ ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИИ

Институт экономики Национальной академии наук Республики Армения Академия управления при Президенте Республики Беларусь Международная кадровая академия (Украина) Институт Европы, России и стран Центральной Азии (КНР) Союз немецкой экономики в РФ Представительство немецкой экономики в РФ

Журнал «Проблемы теории и практики управления» входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, оментуемых ВАК пля публикации основных научных результатов писсертаци

рекомендуемых ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Издание включено в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Тексты всех статей размещаются на портале Научной электронной библиотеки (НЭБ) http://www.elibrary.ru

# СОДЕРЖАНИЕ № 6/2021

### ГЛОБАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

- 6 Щеголева Н.Г., Лапин Н.С. Влияние пандемии COVID-19 на трансформацию глобальных цепочек добавленной стоимости
- 23 Лучинкин М.Ю., Покровский О.Ю.
   Влияние информационно-коммуникационных технологий на мировое социально-экономическое развитие

### РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ

- 43 Зеленкина Е.В., Груднева А.А., Павленко И.В. Анализ основных проблем использования информационнокоммуникационных технологий населением: региональный аспект (на примере Приволжского федерального округа)
- 55 Паньшин И.В., Жуковская И.Ф., Яресь О.Б. Роль университетских центров в капитализации интеллектуального потенциала региона
- 76 Труфанова С.А.
  Методология и оценка ключевых показателей эффективности (КРІ) как инструмент повышения уровня регионального управления

# ОТРАСЛЕВОЙ МЕНЕДЖМЕНТ

- 88 Леонов М.Е., Хабаров В.И. Проектное управление как драйвер развития в сфере жилищнокоммунального хозяйства города Москвы
- 104 Катвицкая Ю.С. Инвестиционная политика организаций черной металлургии как способ взаимодействия с внешней средой в условиях пандемии

# **МЕНЕДЖМЕНТ**

122 Косорукова О.Д. Анализ влияния существенных фактов на уровень капитализации российских публичных акционерных обществ

### Ä

# СОДЕРЖАНИЕ № 6/2021

- 142 Родин А.Ю., Суханова И.Г., Ванданимаева О.М. Современные аспекты эффекта масштаба в корпоративных финансах и стратегическом менеджменте
- 154 Курганова Н.Ю.Управление торгово-развлекательными комплексами

## ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

- 169 Гусев А.А., Цегельный В.О., Каманина Р.В. Система сохранения цифровой информации для достижения информационной зрелости организации
- 184 Селезнева Е.Ф., Череповская Н.А.

  Влияние цифровых технологий на развитие рынка логистических услуг в современных кризисных условиях
- 202 Калинин А.Р., Самоенко А.И. Цифровая трансформация управления бизнес-процессами в современных условиях сырьевого рынка

# ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- 214 Косорукова И.В., Лигай А.А., Межинский В.Н. Проблемы и перспективы применения искусственного интеллекта в России и в мире
- 235 Пястолов О.А., Желнина М.А., Петрова А.А., Соколов А.М. Совершенствование взаимодействия таможенных органов и участников ВЭД
- 250 Созаева Д.А.
   Неявные риски в системе государственных и муниципальных закупок и методология их выявления

### МАРКЕТИНГ

263 Горелова Т.П., Серебровская Т.Б. Поколение N: формирование новых цифровых потребителей

# CONTENTS № 6/2021

### **GLOBAL ECONOMY**

- Natalia G. Shchegoleva, Nikita S. Lapin
   The influence of the COVID-19 pandemic on the transformation of global value chains
- 23 Mikhail Yu. Luchinkin, Oleg Y. Pokrovsky

  The impact of information and communication technologies
  on global socio-economic development

### REGIONAL GOVERNANCE AND DEVELOPMENT

- 43 Elena V. Zelenkina, Alla A. Grudneva, Irina V. Pavlenko
  Analysis of the main problems of the use of information
  and communication technologies by the population: regional
  aspect (on the example of the Volga federal district)
- 55 Ilya V. Panshin, Irina F. Zhuckovskaya, Olga B. Yares
  The role of university centers in capitalizing the intellectual potential of the region
- 76 Svetlana A. Trufanova
  Methodology and evaluation of key performance indicators (KPIs)
  as a tool for improving the level of regional governance

### SECTORAL MANAGEMENT

- 88 Mikhail E. Leonov, Vladimir I. Khabarov
  Project management as a driver of development in the sphere
  of housing and communal services of the city of Moscow
- 104 Yulia S. Katvitskaya
  Investment policy of ferrous metallurgy organizations as a way
  of interacting with the external environment in a pandemic

### **MANAGEMENT**

122 Olga D. Kosorukova
Analysis of the impact of material facts on the level
of capitalization of Russian public joint stock companies

# CONTENTS № 6/2021

- 142 Alexander U. Rodin, Irina G. Sukhanova, Oyuna M. Vandanimaeva Modern aspects of size effect in corporate finance and strategy
- 154 Natalia Yu. Kurganova
  Management of shopping and entertainment complexes

# **DIGITAL ECONOMY**

- 169 Andrey A. Gusev, Vladislav O. Tsegelnyy, Raisa V. Kamanina
  The system of digital information preservation in the organization
- 184 Elena F. Selezneva, Natalya A. Cherepovskaya

  The impact of digital technologies on the development
  of the logistics services market in the current crisis conditions
- 202 Aleksandr R. Kalinin, Aleksandr I. Samoenko
  Digital transformation of business process management in modern conditions of the commodity market

### STATE AND MUNICIPAL ADMINISTRATION

- 214 Irina V. Kosorukova, Anastasia A. Ligai, Vadim N. Mejinski
  Problems and prospects of artificial intelligence application
  in Russia and the world
- Oleg A. Pyastolov, Maria A. Zhelnina, Anna A. Petrova, Andrei M. Sokolov Improvement of interaction between customs authorities and participants of foreign economic activity
- 250 Dzhamiliya A. Sozaeva Implicit risks in the system of state and municipal procurement and the methodology for identifying them

### **MARKETING**

Tamara P. Gorelova, Tamara B. Serebrovskaya

Generation N: shaping new digital consumers