

## Главный редактор

**СУША Николай Васильевич**,  
доктор экономических наук, профессор,  
ректор Минского инновационного университета;

## Заместитель главного редактора

**ГЕДРАНОВИЧ Валентина Васильевна**,  
кандидат педагогических наук, доцент,  
проректор по научной работе  
Минского инновационного университета;

## Ответственный секретарь

**ШИНКЕВИЧ Наталья Виловна**,  
кандидат технических наук, доцент,  
заведующая кафедрой экономики и управления производством  
Минского инновационного университета;

## Члены редакционной коллегии

**ВИШНЯКОВ Владимир Анатольевич**,  
доктор технических наук, профессор,  
профессор кафедры информационных технологий  
Минского инновационного университета;

**ГЕДРАНОВИЧ Бронислав Адамович**,  
кандидат экономических наук, доцент,  
проректор по учебной и воспитательной работе  
Минского инновационного университета;

**ГЕРАСЕНКО Владимир Петрович**,  
доктор экономических наук, профессор,  
профессор кафедры национальной экономики  
и государственного управления  
Белорусского государственного экономического университета;

**ГОЛОВАЧЕВ Александр Степанович**,  
доктор экономических наук, профессор,  
профессор кафедры экономики и управления производством  
Минского инновационного университета;

**ЖЕЛИБА Борис Николаевич**,  
доктор экономических наук, профессор,  
профессор кафедры экономики и управления производством  
Минского инновационного университета;

**КОВАЛЕВ Михаил Михайлович**,  
доктор физико-математических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки Республики Беларусь,  
профессор кафедры аналитической экономики и эконометрики  
Белорусского государственного университета;

**ДОНЦОВА Валентина Ивановна**,  
кандидат экономических наук, доцент,  
доцент кафедры экономики и управления производством  
Минского инновационного университета;

**САМАЛЬ Сергей Александрович**,  
доктор экономических наук, профессор,  
профессор кафедры общей математики и информатики  
Белорусского государственного университета.

## Уважаемые подписчики!

Журнал «Экономика. Управление. Инновации» издается с 10.01.2017 и выпускается с периодичностью один раз в полугодие. С 18.12.2009 по 10.01.2017 журнал носил название «Экономика и управление» и выпускался один раз в квартал

Издание 18.12.2009 зарегистрировано, 10.01.2017 перерегистрировано в Государственном реестре средств массовой информации за № 911.

Журнал входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований

---

## Учредитель и издатель:

Учреждение образования  
«Минский инновационный университет»

---

## Адрес редакции:

220102, Беларусь, г. Минск, ул. Лаза, 12,  
тел. (017) 291-25-86  
**e-mail:** eui@miu.by  
www.miu.by

---

## Над номером работали:

И.А. Здравикова (литературный редактор)  
О.Н. Суша (дизайн обложки)  
К.А. Шишкина (компьютерная верстка)

---

## Подписано в печать 10.12.2018.

Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная.  
Усл. печ. л. 14,41. Уч.-изд. л. 12,34.  
Тираж 102 экз. Заказ № 15946.

---

## Отпечатано:

Общество с ограниченной ответственностью  
«Колорград».  
Свидетельство о государственной  
регистрации издателя, изготовителя, распространителя  
печатных изданий № 1/147 от 28.07.2015.  
22033, г. Минск, пер. Велосипедный, 5, офис 904  
www.segment.by

Scientific, industrial and practical journal  
**ECONOMICS. MANAGEMENT. INNOVATIONS**

№2 (4) 2018

July-December

Has been published since January 2017

ISSN 2521-1862

**Содержание**

Формирование инновационной экономики

- Мясникова О.В.** Цифровая трансформация логистических систем дистрибуции при переходе на модели экономики замкнутого цикла ..... 3
- Тарасова Л.С.** Цифровая трансформация экономики в Республике Беларусь: организационно-методические аспекты..... 11
- Резкин П.Е.** Порядок формирования эффективной цепочки создания стоимости продукта ..... 16
- Головенчик Г.Г.** Проблемы кибербезопасности в условиях цифровой трансформации экономики и общества ..... 23
- Дудан М.А.** Анализ развития наукоемких производств Республики Беларусь на современном этапе..... 34

Экономика: теория и практика

- Кудашов В.И., Рябоконь А.И.** Оценка конкурентоспособности продуктовых инноваций в мебельной промышленности ..... 41
- Салтанова И.В., Чухманов П.Н.** О совершенствовании учета расходов на научные исследования и разработки в Республике Беларусь ..... 48
- Шаткова Е.И.** Современные формы оценки качества гостиничных услуг ..... 53
- Гурикова Г.В., Васильев В.В.** Преимущества электронной торговой площадки ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа» ..... 58
- Веренич А.Д.** Адаптивная система управления сбытом: предпосылки и проблемы формирования в условиях цифровой экономики ..... 62

Рыночные отношения: проблемы и перспективы

- Воронцовская Л.Г.** Исследование спроса на рынке труда научных работников Беларуси ..... 67
- Буркова О.С.** Влияние уровня и качества жизни населения на обеспечение национальной безопасности Республики Беларусь ..... 72

Финансы

- Костюкова Е.Н.** Криптовалюта в мировой валютной системе и перспективы ее использования ..... 78
- Пригодич И.А.** Основные проблемы и направления развития современных систем диагностики банковских рисков ..... 82
- Огур М.В.** Эволюция платежного баланса Республики Беларусь ..... 87
- Король О.В.** Перспективы создания общего финансового рынка Евразийского экономического союза ..... 95

Экономика знаний

- Головачев А.С., Ляпкина О.В., Фомин Р.А.** Инновационное образование: цели развития, проблемы подготовки специалистов и пути их решения ..... 100
- Жоголь Т.В.** Развитие методических и практических основ подготовки специалистов для банковской сферы ..... 108

Международная деятельность и зарубежный опыт

- Максимчук А.И.** Инновационные резервы развития бизнеса: европейский опыт ..... 112
- Ахмедова Э.М.** Оценка устойчивости экономики Азербайджана ..... 116

**Contents**

Formation of innovative economy

- Miasnikova O.** Digital transformation of logistic distribution systems during transition to closed-loop economy models ..... 3
- Tarasova L.** Digital transformation process of the economy in the Republic of Belarus: organizational and methodological aspects .... 11
- Rezkin P.** The procedure for the formation of effective value chain of products ..... 16
- Golovenchik G.** Cybersecurity issues in conditions of digital transformation of the economy and society ..... 23
- Dudan M.** Analysis of the development of science-intensive industries of the Republic of Belarus at the present stage..... 34

Economics: theory and practice

- Kudashov V.** Assessment of the competitiveness of product innovations in the furniture industry ..... 41
- Saltanova I., Chukhmanov P.** On the issue of Improvement of scientific research and development cost keeping in the Republic of Belarus ..... 48
- Shatkova C.** Contemporary forms of assessing the quality of hotel services ..... 53
- Hurykava H., Vasilyeu V.** Advantages of the electronic trading platform of open joint stock company «Belarusian Universal Commodity Exchange» ..... 58
- Verenich A.** Adaptive sales management system: prerequisites and problems of formation in digital economy..... 62

Market Relations: problems and prospects

- Voronetskaya L.** To the issue of specific features of demand in the labor market of belarusian scientists..... 67
- Burkova V.** Influence of the standards of living and the quality of life of the population on ensuring the national security of the Republic of Belarus ..... 72

Finance

- Kostsiukova E.** Cryptocurrency in the global monetary system and the prospects for its use ..... 78
- Pryhodzich I.** The main problems and directions of development of modern systems for diagnosing banking risks ..... 82
- Ohur M.** Evolution of the balance of payments of the Republic of Belarus..... 87
- Karol V.** The prospects for the creation of common financial market of the Eurasian economic union ..... 95

Knowledge economy

- Golovachev A., Lyapkina V., Fomin R.** Innovative education and training of competitive specialists in the system of forming a comprehensively developed personality and increasing profits in the economy ..... 100
- Zhogol T.** Development of methodological and practical bases of training specialists for the banking sector ..... 108

International activities and foreign experience

- Maksimczuk A.** Innovation reserves of business development: european experience ..... 112
- Akhmadova E.** Assessment of the sustainability of the economy of Azerbaijan ..... 116