

# МИКРОЭКОНОМИКА №1 (84)

Март, 2019 г.  
ISSN 1817-1591

Основан в мае 2005 г.  
Выходит 6 раз в год

**Учредитель и издатель**  
АО «Институт микроэкономики»

**Главный редактор**  
**А.И. Кузовкин,**  
д-р экон. наук, профессор

## Редакционная коллегия

**И.А. Афонина,**  
канд. экон. наук, доцент  
**В.А. Волконский,**  
д-р экон. наук, профессор  
**С.Т. Карапетян,**  
д-р экон. наук  
**А.А. Крылов,**  
д-р экон. наук, профессор  
**Е.С. Мелехин,**  
д-р экон. наук, профессор  
**А.П. Опальский,**  
д-р экон. наук, профессор  
**Н.Н. Потрубач,**  
д-р экон. наук, профессор  
**А.И. Селиванов,**  
д-р филос. наук, профессор

Ответственный редактор  
**И.А. Афонина,**  
канд. экон. наук, доцент

Перевод  
**В.О. Корсунская,**  
канд. техн. наук

Верстка  
**А.В. Стакун**

© АО «Институт  
микроэкономики»

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**В.И. Волошин** – д-р экон. наук, профессор, заведующий сектором Института экономики РАН  
**В.В. Ивантер** – академик РАН, Научный руководитель Института народно-хозяйственного прогнозирования РАН  
**В.Л. Квинт** – иностранный член РАН, д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой Московской школы экономики МГУ им. М.В. Ломоносова  
**А.И. Кузовкин** – д-р экон. наук, профессор, заместитель генерального директора АО «Институт микроэкономики»  
**В.Л. Макаров** – академик РАН, Научный руководитель Центрального экономико-математического института РАН  
**А.Д. Некипелов** – академик РАН, директор Московской школы экономики МГУ им. М.В. Ломоносова  
**С.Ф. Остапюк** – д-р экон. наук, ведущий научный сотрудник Института проблем развития науки РАН  
**Ю.В. Рагулина** – д-р экон. наук, профессор, почетный работник науки и техники РФ, заместитель руководителя научно-экспертного центра ФБУ «Государственный научно-исследовательский институт системного анализа Счетной палаты РФ»  
**И.М. Рукина** – д-р экон. наук, профессор, начальник отдела социально-экономического развития Института региональных экономических исследований  
**В.Н. Фридлянов** – д-р экон. наук, Заместитель Председателя Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ)

## EDITORIAL COUNCIL

**V.I. Voloshin** – Doctor of Sci. (Econ.), Prof., Head of Sector of Institute of Economy of RAS  
**V.V. Ivanter** – Academician of RAS, Scientific Supervisor of Institute of Economic Forecasting of RAS  
**V.L. Kvint** – Foreign member of RAS, Doctor of Sci. (Econ.), Prof., Chair of the Department of Financial Strategy at the Moscow School of Economics of the M.V. Lomonosov Moscow State University  
**A.I. Kuzovkin** – Doctor of Sci. (Econ.), Prof., Deputy general Director of JSC «Institute of Microeconomics»  
**V.L. Makarov** – Academician of RAS, Scientific Supervisor of Central Economic Mathematical Institute of RAS  
**A.D. Nekipelov** – Academician of RAS, Director of Moscow School of Economics of the M.V. Lomonosov Moscow State University  
**S.F. Ostapuyuk** – Doctor of Sci. (Econ.), Head Scientist Researcher of Institute for the Study of Science of RAS  
**Yu.V. Ragulina** – Doctor of Sci. (Econ), Prof., the Honored Worker of Science and Technology of the Russian Federation, Deputy Head of the Scientific and Expert Center of FBU «State Research Institute of System Analysis of the Accounts Chamber of the Russian Federation»  
**I.M. Rukina** – Doctor of Sci. (Econ.), Prof., Academician of Russian Academy of Natural Sciences, Chief of Department of Institute for Regional Economic Research (IRER)  
**V.N. Fridlyanov** – Doctor of Sci. (Econ.), Vice-chairman of Russian Foundation for Basic Research (RFBR)

**Научно-практический журнал «МИКРОЭКОНОМИКА»**, издаваемый АО «Институт микроэкономики» с мая 2005 г., предлагает Вам принять участие в публикации статей в 2019 г.

Журнал «Микроэкономика» входит в определенный Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук».

Главная задача журнала – публикация актуальных результатов научных исследований и разработок по отраслям экономики и сферам деятельности.

Особое внимание в журнале уделяется ключевым вопросам, входящим в область исследований микроэкономики, – изучению отдельных хозяйствующих субъектов, взаимосвязей между ними, отношений между производителями, предпринимателями и государством, отдельных экономических процессов на уровне отраслей, регионов, муниципалитетов, организаций и предприятий, а также анализу цен, рынков товаров и услуг.

Авторами статей являются ученые, преподаватели и аспиранты вузов, работники федеральных и региональных органов власти, отвечающие за разработку социально-экономической политики, руководители аналитических подразделений корпораций и банков.

Статьи, публикуемые в журнале, размещаются в следующих основных рубриках: экономика организаций и отраслевых комплексов; экономика топливно-энергетического комплекса; экономика строительства; инновационная экономика; региональная экономика; экономика предпринимательства; экономика природопользования; менеджмент; экономическая безопасность; социальные проблемы; организация здравоохранения; другие в соответствии со структурой тематики присылаемых статей.

Статьи размещаются в Научной Электронной Библиотеке (НЭБ) для определения Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Журнал рассылается в федеральные органы исполнительной власти, в ведущие учебные и научные организации, библиотеки.

Периодичность издания – 6 номеров в год. Срок публикации от 1 до 3 месяцев. На страницах журнала размещаются только авторские научные публикации.

Свои статьи вы можете направить по электронной почте: [microeconomics@gmail.com](mailto:microeconomics@gmail.com)

С требованиями к присылаемым в редакцию материалам можно ознакомиться на сайте журнала: [www.me.imce.ru](http://www.me.imce.ru)

**Адрес редакции:** 117218, Москва, ул. Б. Черемушкинская, 34.

Тел.: +7 (499) 124–95–53; +7 (916) 014–36–55 моб.; E-mail: [aws1937@rambler.ru](mailto:aws1937@rambler.ru); [admin@imce.ru](mailto:admin@imce.ru); [microeconomics@gmail.com](mailto:microeconomics@gmail.com)

**The scientific and practical journal «MICROECONOMICS»** being published by the JSC «Institute of Microeconomics» since May, 2005 offers you to take part in the publication of articles in 2019.

Journal «Microeconomics» is included in «The list of peer-reviewed scientific editions, in which the basic scientific results of the theses on competition of the academic degrees of the Doctor of Sciences and the Candidate of Sciences have to be published». This list was determined by the Higher Attestation Commission of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation.

The main task of the journal is the publication of actual results of scientific researches and developments per industries of economics and fields of activity.

In the journal the special attention is paid to the key questions related to the researches field of microeconomics, i.e. to studying of separate economic entities, interrelations between them, the relations between producers, entrepreneurs and the state, separate economic processes at the level of industries, regions, municipalities, organizations and enterprises, as well as to analysis of prices, markets for goods and services.

The authors of the articles are the scientists, lecturers and graduate students of higher education institutions, employees of federal and regional authorities, who are responsible for development of socio-economic policy, the heads of analytical divisions of corporations and banks.

Articles published in the journal are placed in the following main headings: economics of organizations and industry complexes; economics of fuel and energy complex; building economics; innovative economics; regional economics; entrepreneurship economics; economics of nature management; management; economic security; social problems; organization of public health and others according to the structure of research area of the sent articles.

Articles are placed in the Scientific Electronic Library eLIBRARY.RU for the determination of the Russian Science Citation Index.

The journal is distributed to the federal bodies of executive power, to the leading educational and research organizations and libraries.

Publication frequency is 6 issues per year. The deadline of publication is from 1 to 3 months. Only author's scientific publications are placing on pages of the journal.

You can send your articles by e-mail: [microeconomics@gmail.com](mailto:microeconomics@gmail.com)

The requirements to the materials sent to the editorial board are available on the journal's website: [www.me.imce.ru](http://www.me.imce.ru)

**Editorial Office Address:** 117218, Moscow, B. Cheremushkinskaya St., 34.

Ph.: +7 (499) 124–95–53; +7 (916) 014–36–55 mob.; E-mail: [aws1937@rambler.ru](mailto:aws1937@rambler.ru); [admin@imce.ru](mailto:admin@imce.ru); [microeconomics@gmail.com](mailto:microeconomics@gmail.com)

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ И ОТРАСЛЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ

- А.Е. Тюлин, А.А. Чурсин, А.В. Юдин, П.Ю. Грошева**  
Теоретические основы закона управления опережающим развитием организации **5-11**
- Н.В. Чепаченко, М.Н. Юденко, М.С. Гончарова, Н.Ю. Сергеева**  
Методические подходы к измерению и оценке эффективности деятельности строительных организаций **12-18**
- А.Г.Светлаков**  
Системные проблемы материально-технического обеспечения и производственно-технического обслуживания организаций АПК **19-24**

## ЭКОНОМИКА ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

- Е.С. Гервиц, Л.В. Шамис, М.А. Галактионова, Д.А. Гуттаковский, О.Г. Калашникова**  
Вопросы планирования затрат на консервацию, расконсервацию и техническое обслуживание объектов основных средств в системе ПАО «Газпром» **25-29**
- Е.С. Мелехин, Е.С. Кузина-**  
Эколого-экономическая эффективность использования природного газа в качестве моторного топлива для автотранспорта **30-33**

## ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

- В.М.Поляков, З.С. Агаларов**  
Неопределенность и риск инвестиционных проектов **34-38**
- Е.Н. Ложкомоева, Т.В. Нечаева**  
Некоторые вопросы инновационного маркетинга в сфере образования **39-45**
- О.Р. Абдуллаев, В.М. Поляков**  
Оценка опционов. Модели ценообразования опционов **46-49**

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- А.И. Селиванов**  
Экономическая безопасность Российской Федерации: тупиковость проблемы перехода от науки к практике **50-55**
- А.Г. Светлаков**  
К вопросу о развитии исследования криминализации аграрной сферы экономики **56-61**
- Указатель статей, опубликованных в журнале «Микроэкономика» за 2016-2018 гг.* **62-94**

# CONTENTS

## ECONOMICS OF ENTERPRISES, ORGANIZATIONS AND INDUSTRIAL COMPLEXES

**A.E. Tyulin, A.A. Chursin, A.V.Yudin, P.Yu. Grosheva**

Theoretical principles of the law of management the organization's advancing development

**5-11**

**N.V. Chepachenko, M.N. Yudenko, M.S. Goncharova, N.Y. Sergeeva**

Methodical approach to measurement and evaluating of effective activity of the construction organizations

**12-18**

**A.G. Svetlakov**

System problems of material and technical support and technological service of the organizations of agroindustrial complex

**19-24**

## ECONOMY OF FUEL AND ENERGY COMPLEX

**E.S. Gervits, L.V. Shamis, M.A. Galaktionova, D.A. Guttakovsky, O.G. Kalashnikova**

Issues of costs planning on conservation, re-entry and maintenance of objects of fixed assets in the system of PJSC "Gazprom"

**25-29**

**E.S. Melekhin, E.S. Kuzina**

Ecological and economic efficiency of using natural gas as a motor fuel for motor vehicles

**30-33**

## INNOVATION AND INVESTMENT

**V.M. Polyakov, Z.S. Agalarov**

Uncertainty and risk of investment projects

**34-38**

**E.N. Lozhkomoeva, T.V. Nechaeva**

Some issues of innovative marketing in the field of education

**39-45**

**O.R. Abdullaev, V.M. Polyakov**

Assessment of options. Option pricing models

**46-49**

## ECONOMIC SECURITY

**A.I. Selivanov**

The economic security of the Russian Federation: the starkness of the transition's problem from science to practice

**50-55**

**A.G. Svetlakov**

To a question of development of the research of criminalization of the agrarian sphere of economy

**56-61**

*Index of articles published in the journal "Microeconomics" for 2016-2018 ...*

**62-94**