

ВЕСТНИК  
МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ОБЛАСТНОГО УНИВЕРСИТЕТА

ISSN 2072-8549 (print)

2021 / № 4

ISSN 2310-6646 (online)

серия

# ЭКОНОМИКА

**Рецензируемый научный журнал.**

**Основан в 1998 г.**

Журнал «Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Экономика» включён в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук» Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (См.: Список журналов на сайте ВАК при Минобрнауки России) по следующим научным специальностям: 08.00.01 – экономическая теория (экономические науки); 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности) (экономические науки).

**The peer-reviewed journal  
was founded in 1998**

«Bulletin of the Moscow Region State University. Series: Economics» is included by the Supreme Certifying Commission of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation into “the List of reviewed academic journals and periodicals recommended for publishing in corresponding series basic research thesis results for a Ph.D. Candidate or Doctorate Degree” (See: the online List of journals at the site of the Supreme Certifying Commission of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation) in the following disciplines: 08.00.01 – Economic theory (Economic sciences); 08.00.05 – Economics and Economic administration (in different fields and spheres) (Economic sciences)

ISSN 2072-8549 (print)

2021 / № 4

ISSN 2310-6646 (online)

series

# ECONOMICS

BULLETIN  
OF THE MOSCOW REGION  
STATE UNIVERSITY

Учредитель журнала «Вестник Московского государственного областного университета.

Серия: Экономика»:

Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области  
Московский государственный областной университет

Выходит 4 раза в год

#### Редакционная коллегия

*Главный редактор:*

**Желтенков А. В.** – д-р экон. наук, проф.,  
Московский государственный областной университет

*Заместитель главного редактора:*

**Шкодинский С. В.** – д-р экон. наук, проф.,  
Московский государственный областной университет

*Ответственный секретарь:*

**Путятин Л. М.** – д-р экон. наук, проф.,  
Московский авиационный институт (национальный  
исследовательский университет)

*Члены редакционной коллегии:*

**Журавлева Г. П.** – д-р экон. наук, проф.,  
Российский экономический университет имени  
Г. В. Плеханова;

**Ковалев А. П.** – д-р экон. наук, проф., Московский  
государственный технологический университет  
«Станкин»;

**Мангаева Э. И.** – д-р экон. наук, проф.,  
Калмыцкий государственный университет имени  
Б. Б. Городовикова

**Папцов А. Г.** – академик РАН, д-р экон. наук, проф.,  
Федеральный научный центр аграрной экономики  
и социального развития сельских территорий –  
Всероссийский научно-исследовательский институт  
экономики сельского хозяйства;

**Рагулина Ю. В.** – д-р экон. наук, проф.,  
Федеральный научный центр аграрной экономики  
и социального развития сельских территорий –  
Всероссийский научно-исследовательский институт  
экономики сельского хозяйства;

**Томчак Д.** – профессор экономики,  
Университетский колледж Эстфолл (Норвегия);

**Чех Р.** – профессор, профессор экономики,  
Университет Флориды в Джексонвилле (США)

ISSN 2072-8549 (print)

ISSN 2310-6646 (online)

Рецензируемый научный журнал «Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Экономика» – печатное издание, в котором публикуются статьи по вопросам управления отраслями народного хозяйства, развития финансово-экономических процессов в России и за рубежом.

Журнал адресован преподавателям вузов, докторантам, аспирантам, научным сотрудникам, финансовым аналитикам, менеджерам, специалистам банков, инвестиционных и страховых компаний, а также всем интересующимся достижениями экономической науки в России и за рубежом.

Журнал «Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Экономика» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Регистрационное свидетельство ПИ № ФС 77 – 73343.

Индекс серии «Экономика»

по Объединённому каталогу «Пресса России» 40725

Журнал включён в базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), имеет полнотекстовую сетевую версию в интернете на платформе Научной электронной библиотеки ([www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)), с августа 2017 г. на платформе Научной электронной библиотеки «КиберЛенинка» (<https://cyberleninka.ru>), а также на сайте Вестника Московского государственного областного университета ([www.vestnik-mgou.ru](http://www.vestnik-mgou.ru)).

При цитировании ссылка на конкретную серию «Вестника Московского государственного областного университета» обязательна. Публикация материалов осуществляется в соответствии с лицензией Creative Commons Attribution 4.0 (CC-BY).

Ответственность за содержание статей несут авторы. Мнение автора может не совпадать с точкой зрения редколлегии серии. Рукописи не возвращаются.

Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Экономика. – 2021. – № 4. – 134 с.

© МГОУ, 2021.

**Адрес редакции:**

г. Москва, ул. Радио, д. 10А, офис 98

тел. (495) 780-09-42 (доб. 6101)

e-mail: [info@vestnik-mgou.ru](mailto:info@vestnik-mgou.ru); сайт: [www.vestnik-mgou.ru](http://www.vestnik-mgou.ru)

**Founder of journal «Bulletin of the Moscow Region State University. Series: Economics»:**  
Moscow Region State University

Issued 4 times a year

**Editorial board**

*Editor-in-chief:*

**A. V. Zheltenkov** – Dr. Sci. (Economics), Professor,  
Moscow Region State University

*Deputy editor-in-chief:*

**S. V. Shkodinsky** – Dr. Sci. (Economics), Professor,  
Moscow Region State University

*Executive secretary of the series:*

**L. M. Putyatina** – Dr. Sci. (Economics), Professor, Mos-  
cow Aviation Institute (National Research University)

*Members of Editorial Board:*

**G. P. Zhuravleva** – Dr. Sci. (Economics), Professor, Ple-  
khanov Russian University of Economic;

**A. P. Kovalev** – Dr. Sci. (Economics), Professor, Moscow  
State Technological University “Stankin”;

**E. I. Mantaeva** – Dr. Sci. (Economics), Professor,  
Kalmyk State University named after B. B. Gorodovikov

**A. G. Paptsov** – Academician of the Russian Academy  
of Sciences, Dr. Sci. (Economics), Professor, Federal Sci-  
entific Centre of Economics and Social Development of  
Rural Areas – All-Russian Research Institute of Agricul-  
tural Economics;

**J. V. Ragulina** – Dr. Sci. (Economics), Professor, Federal  
Research Centre of Agrarian Economy and Social Devel-  
opment of Rural Areas – All-Russian Research Institute  
of Agricultural Economics;

**D. Tomczak** – Professor of Economic sciences, Ostfold  
University College (Norway);

**R. Cech** – PhD, Professor of Economic sciences, Florida  
State College in Jacksonville (USA)

**ISSN 2072-8549 (print)**

**ISSN 2310-6646 (online)**

Peer-reviewed scientific journal “Bulletin of the Moscow Region State University. Series: Economics” – is a print publication that publishes articles on the questions of the national economy sectors management, the development of financial and economic processes in Russia and abroad.

The journal is addressed to the teachers of universities, doctoral students, PhD students, researchers, financial analysts, managers, bank specialists, investment and insurance companies specialists, as well as everyone interested in the achievements of economic science in Russia and abroad.

The series «Economics» of the Bulletin of the Moscow Region State University is registered in Federal service on supervision of legislation observance in sphere of mass communications and cultural heritage protection. The registration certificate ПИ № ФС 77 - 73343.

Index series «Economics» according to the union catalog «Press of Russia» 40725

The journal is included into the database of the Russian Science Citation Index, has a full text network version on the Internet on the platform of Scientific Electronic Library ([www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)), and from August 2017 on the platform of the Scientific Electronic Library “CyberLeninka” (<https://cyberleninka.ru>), as well as at the site of the Moscow Region State University ([www.vestnik-mgou.ru](http://www.vestnik-mgou.ru))

At citing the reference to a particular series of «Bulletin of the Moscow Region State University» is obligatory. Scientific publication of materials is carried out in accordance with the license of Creative Commons Attribution 4.0 (CC-BY).

The authors bear all responsibility for the content of their papers. The opinion of the Editorial Board of the series does not necessarily coincide with that of the author. Manuscripts are not returned.

Bulletin of the Moscow Region State University. Series: Economics. – 2021. – № 4. – 134 p.

© MRSU, 2021.

**The Editorial Board address:**

10A Radio st., office 98, Moscow, Russia

Phone: (495) 780-09-42 (add. 6101)

e-mail: [info@vestnik-mgou.ru](mailto:info@vestnik-mgou.ru); site: [www.vestnik-mgou.ru](http://www.vestnik-mgou.ru)



## ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБЛАСТНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Рецензируемый научный журнал «Вестник Московского государственного областного университета» основан в 1998 г.

Сегодня Московским государственным областным университетом выпускается десять научных журналов по разным отраслям науки. Журналы включены в Перечень ВАК (составленный Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки РФ Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук). Журналы включены в базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Печатные версии журналов зарегистрированы в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Полнотекстовые версии журналов доступны в интернете на сайте Вестника Московского государственного областного университета ([www.vestnik-mgou.ru](http://www.vestnik-mgou.ru)), а также на платформах Научной электронной библиотеки ([www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)) и Научной электронной библиотеки «КиберЛенинка» (<https://cyberleninka.ru>).

## ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБЛАСТНОГО УНИВЕРСИТЕТА

СЕРИЯ: ЭКОНОМИКА  
2021. № 4

Над номером работали:  
Литературный редактор С. Ю. Полякова  
Переводчик Е. В. Приказчикова  
Корректор И. К. Глузунов  
Компьютерная вёрстка – В. А. Кулакова

Адрес редакции:  
105005, г. Москва, ул. Радио, д. 10А, офис 98  
тел. (495) 780-09-42 доб. 6101  
e-mail: [info@vestnik-mgou.ru](mailto:info@vestnik-mgou.ru)  
сайт: [www.vestnik-mgou.ru](http://www.vestnik-mgou.ru)

Формат 70x108/16. Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура «Minion Pro».  
Тираж 500 экз. Усл. п.л. 8,5, уч.-изд. л. 9,5.  
Подписано в печать: 14.12.2021 г. Дата выхода в свет: 20.12.2021 г. Заказ № 2021/12-04.  
Отпечатано в МГОУ  
105005, г. Москва, ул. Радио, д. 10А