

# ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ

Food Policy and Security

Том 7 • № 2 • Апрель-июнь 2020  
Volume 7 • Issue 2 • April-June 2020

## FOOD POLICY AND SECURITY

---

peer-reviewed journal

**The Food Policy and Security** journal aims to become a expert and information center in the field of food security and food policy.

The main aim of the journal is to identify priority research areas of food security at the national and regional levels, to develop strategies, tactics and implementation of state agri-economic and social policy. Food security is considered in the context of national security, the preservation of statehood and state sovereignty.

The main content of the journal – scholarly and practical research results, analytical studies and socio-economic forecasts, discussion papers, interviews with experts and representatives of the Russian business.

---

### IMPRINT:

ISSN 2499-9431  
DOI: [10.18334/ppib](https://doi.org/10.18334/ppib)  
Frequency: Quarterly  
Media: print and online

---

### PUBLISHER:

Creative Economy Publishers, Russia  
119049, Moscow, Krymsky val, 8  
+7 495 648 62 41  
<https://creativeeconomy.ru>  
[info@creativeeconomy.ru](mailto:info@creativeeconomy.ru)

---

### MANAGING EDITOR:

Anastasiya Tsvetkova  
[ppib@creativeeconomy.ru](mailto:ppib@creativeeconomy.ru)

### For authors

Information for authors is available on <https://creativeeconomy.ru>

## ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ

научно-практический журнал

Журнал «**Продовольственная политика и безопасность**» ставит своей целью стать информационным и экспертным центром в области как продовольственной безопасности, так и продовольственной политики в целом.

Основная тематика журнала заключается в исследованиях по определению приоритетных направлений обеспечения продовольственной безопасности на национальном и региональном уровнях, по разработке стратегии и тактики реализации агропродовольственной и социально-экономической политики государства. Проблема продовольственной безопасности рассматривается в контексте обеспечения национальной безопасности, сохранения государственности и суверенитета страны.

Основное содержание журнала составляют результаты научно-практических исследований, аналитические обзоры и социально-экономические прогнозы, дискуссионные материалы, интервью с экспертами, руководителями предприятий, представителями российского бизнеса. Все публикуемые статьи проходят обязательное рецензирование.

### ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

ISSN 2499-9431  
DOI [10.18334/ppib](https://doi.org/10.18334/ppib)  
Свидетельство о регистрации СМИ:  
ПИ № ФС 77-60854 от 25.02.2015  
Выпускается ежеквартально

### ИЗДАТЕЛЬ:

ООО Издательство «Креативная экономика»,  
Россия  
119049, Москва, ул. Крымский вал, д. 8  
+7 495 648 26 41  
<https://creativeconomy.ru>  
[info@creativeconomy.ru](mailto:info@creativeconomy.ru)

### ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР:

Цветкова Анастасия Владимировна  
[ppib@creativeconomy.ru](mailto:ppib@creativeconomy.ru)

Подробные рекомендации для авторов доступны на сайте <https://creativeconomy.ru>  
Адрес для отправки статей: [ppib@creativeconomy.ru](mailto:ppib@creativeconomy.ru)

**Editor:**

**SHUTKOV, Anatoly** – Institute of Market Economy of Russian Academy of Sciences, chief researcher of the laboratory of strategic development of agroindustrial complex (Russia)

**Co-editor:**

**ANISCSHENKO, Alesya** – Institute of Market Economy of Russian Academy of Sciences, senior researcher, head of the laboratory “Strategic development of agro-industrial complex» (Russia)

**Editorial board:**

**ALTUKHOV, Anatoly** – All-Russian Research Institute of Agricultural Economy, head of division (Russia)

**BAUTIN, Vladimir** – Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, professor (Russia)

**BELOKOPYTOV, Aleksey** – Smolensk State Agrarian Academy, Professor of the Chair “Production Management”, Corresponding Member of the Russian Academy of Natural Sciences (Russia)

**KOTILKO, Valery** – Council for the Study of the Productive Forces of the Ministry of Economic Development of the Russian Federation, Chief Research Associate; Academician of the Russian Academy of Natural Sciences (Russia)

**KRYLATYKH, Elmira** – Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (RANEPA), head of the department of enterprise management (Russia)

**MIRONOVA, Natalya** – National Institute of Business, head of the department of economics and management at the enterprise (Russia)

**MOROZOV, Nikolay** – All-Russian Research Institute of Animal Husbandry Mechanization, head of division (Russia)

**NIKONOVA, Galina** – North-West Research Institute of Agricultural Economy, head of division (Russia)

**PAPTSOV, Andrey** – All-Russian Research Institute of Agricultural Economy, director (Russia)

**PETRIKOV, Alexander** – Nikonov All-Russian Institute of Agrarian Problems and Informatics, director (Russia)

**RAGULINA, Yuliya** – All-Russian Research Institute of Agricultural Economy, deputy director (Russia)

**SERGEeva, Irina** – Penza State University, Professor of the Chair “Management and Economic Security” (Russia)

**SKLYAROV, Igor** – Stavropol State Agrarian University, Professor of the Chair “Economic Analysis and Audit” (Russia)

**TULUPOV, Alexander** – Institute of Market Economy of Russian Academy of Sciences, head of the laboratory of economic regulation of environmentally sustainable management (Russia)

**TSVETKOV, Valery** – Institute of Market Economy of Russian Academy of Sciences, director (Russia)

**SHARIPOV, Salimzyan** – Tatar Institute of Agribusiness Personnel Retraining, chief researcher (Russia)

**VOLKOV, Sergey** – State University of Land Use Planning, rector (Russia)

**ZELDNER, Alexey** – Institute of Economics of Russian academy of Sciences, chief researcher (Russia)

## ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ

научно-практический журнал

### Главный редактор:

**ШУТЬКОВ Анатолий Антонович** – главный научный сотрудник лаборатории стратегического развития агропромышленного комплекса Института проблем рынка Российской академии наук (ИПР РАН), доктор экономических наук, профессор, академик РАН (Москва, Россия)

### Заместитель главного редактора:

**АНИЩЕНКО Алеся Николаевна** – старший научный сотрудник, заведующий лабораторией «Стратегическое развитие агропромышленного комплекса» Института проблем рынка Российской академии наук (ИПР РАН), кандидат экономических наук, (Москва, Россия)

### Редакционный совет:

**АЛТУХОВ Анатолий Иванович** – заведующий отделом Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства (ФНЦ ВНИИЭСХ), доктор экономических наук, профессор, академик РАН (Москва, Россия)

**БАУТИН Владимир Моисеевич** – профессор Российского государственного аграрного университета — МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор экономических наук, профессор, академик РАН (Москва, Россия)

**БЕЛОКОПЫТОВ Алексей Вячеславович** – профессор кафедры управления производством Смоленской государственной сельскохозяйственной академии, доктор экономических наук, профессор (Смоленск, Россия)

**ВОЛКОВ Сергей Николаевич** – ректор Государственного университета по землеустройству, доктор экономических наук, профессор, академик РАН (Москва, Россия)

**ЗЕЛЬДНЕР Алексей Григорьевич** – главный научный сотрудник Института экономики Российской академии наук (ИЭ РАН), доктор экономических наук, профессор (Москва, Россия)

**КОТИЛКО Валерий Валентинович** – главный научный сотрудник ФГБНИУ «Совет по изучению производительных сил» Минэкономразвития РФ, доктор экономических наук, профессор (Москва, Россия)

**КРЫЛАТЫХ Эльмира Николаевна** – заведующий кафедрой управления фирмой Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (РАНХиГС), доктор экономических наук, профессор, академик РАН (Москва, Россия)

**МИРОНОВА Наталья Николаевна** – заведующий кафедрой экономики и управления на предприятии Национального института бизнеса, доктор экономических наук, профессор (Москва, Россия)

**МОРОЗОВ Николай Михайлович** – заведующий отделом Всероссийского научно-исследовательского института механизации животноводства (ВНИИМЖ), доктор экономических наук, профессор, академик РАН (Москва, Россия)

**НИКОНОВА Галина Николаевна** – заведующий отделом Северо-Западного научно-исследовательского института экономики и организации сельского хозяйства (СЗНИЭСХ), доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург, Россия)

**ПАПЦОВ Андрей Геннадьевич** – директор Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства (ФНЦ ВНИИЭСХ), доктор экономических наук, профессор, академик РАН (Москва, Россия)

**ПЕТРИКОВ Александр Васильевич** – руководитель Всероссийского института аграрных проблем и информатики им. А.А. Никонова — филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ, доктор экономических наук, профессор, академик РАН (Москва, Россия)

**РАГУЛИНА Юлия Вячеславовна** – заместитель директора Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства (ФНЦ ВНИИЭСХ), доктор экономических наук, профессор (Москва, Россия)

**СЕРГЕЕВА Ирина Анатольевна** – профессор кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность» Пензенского государственного университета, доктор экономических наук, доцент (Пенза, Россия)

**СКЛЯРОВ Игорь Юрьевич** – профессор кафедры экономического анализа и аудита Ставропольского государственного аграрного университета, доктор экономических наук, профессор (Ставрополь, Россия)

**ТУЛУПОВ Александр Сергеевич** – заведующий лабораторией экономического регулирования экологически устойчивого хозяйствования Института проблем рынка Российской академии наук (ИПР РАН), доктор экономических наук, доцент (Москва, Россия)

**ЦВЕТКОВ Валерий Анатольевич** – директор Института проблем рынка Российской академии наук (ИПР РАН), доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАН (Москва, Россия)

**ШАРИПОВ Салимзян Ахтямович** – главный научный сотрудник Татарского института переподготовки кадров агробизнеса, доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАН (Казань, Россия)

## Table of Contents

Volume 7 • Number 2 • April-June 2020

### ***Altukhov A.I., Dudin M.N., Anishchenko A.N.***

Digital transformation as a technological breakthrough and transition  
to a new level of development of the agro-industrial sector of Russia .....81

### ***Ryabchikova N.N.***

Managing the development of organic agriculture in Russia  
on the basis of the cluster approach ..... 97

### ***Dudin M.N.***

Transgenic organisms (GMOs) in agriculture: an objective need  
to ensure global food security or a way to increase the profits  
of TNCs in agro-industrial complex?..... 107

### ***Pavlova S.A., Pavlov I.E., Shukshina T.G., Belousova A.B.***

The Northern cod as a resource of food security ..... 121

### ***Pronina Yu.Yu., Senatorov D.V., Bakhteeva M.R.***

The resource potential of the agricultural sector in the system  
of food security of Russia..... 139

### ***Shirokova O.V., Makeeva O.A.***

Food security of the Russian Federation: challenges and possible measures ..... 149

## Содержание

Том 7 • № 2 • Апрель–июнь 2020

**Алтухов А.И., Дудин М.Н., Анищенко А.Н.**

Цифровая трансформация как технологический прорыв и переход на новый уровень развития агропромышленного сектора России.....81

**Рябчикова Н.Н.**

Управление развитием органического сельского хозяйства в России на основе кластерного подхода.....97

**Дудин М.Н.**

Трансгенные организмы (ГМО) в сельском хозяйстве: объективная необходимость в целях обеспечения глобальной продовольственной безопасности или способ увеличения прибыли ТНК АПК?.....107

**Павлова С.А., Павлов И.Е., Шукшина Т.Г., Белоусова А.Б.**

Ресурсный потенциал аграрного сектора в системе обеспечения продовольственной безопасности России .....121

**Пронина Ю.Ю., Сенаторов Д.В., Бахтеева М.Р.**

Проблема продовольственной безопасности и оценка её состояния на примере Липецкой области .....139

**Широкова О.В., Макеева О.А.**

Продовольственная безопасность РФ: проблемы и возможные меры.....149