

# Экономика труда

Russian Journal of Labor Economics

Volume 7, Issue 10

October 2020

Том 7, Номер 10

Октябрь 2020

**Главный редактор**  
Горелов Н.А.

**Научный совет**  
Абдурахманов К.Х.  
Асалиев А.М.  
Генкин Б.М.  
Зорин А.С.  
Калманбетова Г.Т.  
Карлик А.Е.  
Кораблева О.Н.  
Круглов Д.В.  
Мельников О.Н.  
Мироненко О.В.  
Низова Л.М.  
Плотников В.А.  
Потуданская В.Ф.  
Рожков В.А.  
Сигов В.И.  
Титов В.А.  
Федченко А.А.  
Хаджалова Х.М.  
Шубенкова Е.В.  
Юань Л.Ц.

## Содержание:

<i>Паньшин И.В., Жуковская И.Ф.</i> Эффект цифровизации при отчуждении труда: новый взгляд на формирование информационного капитала	867
<i>Самарская Н.А., Ильин С.М.</i> Современное регулирование законодательства в области охраны труда	887
<i>Богатырева И.В., Илюхина Л.А.</i> Корпоративное управление нормированием труда на предприятии в условиях цифровой модернизации	899
<i>Смирнова Т.Л.</i> Влияние структурных сдвигов на динамику производительности труда и заработной платы в России	913
<i>Старокожева В.П., Сковпень В.А.</i> Методы установления минимальной заработной платы в субъектах Российской Федерации и опыт зарубежных стран	933
<i>Кравченко Е.В.</i> Развитие системы негосударственного пенсионного обеспечения как фактор повышения устойчивости пенсионной системы	953

другие публикации



Первое  
экономическое  
издательство



# ЭКОНОМИКА ТРУДА

RUSSIAN JOURNAL  
OF LABOR ECONOMICS

Том 7 • № 10 • 2020

Volume 7 • Issue 10 • 2020



Первое  
экономическое  
издательство

## RUSSIAN JOURNAL OF LABOR ECONOMICS

---

peer-reviewed journal

**Russian Journal of Labor Economics** is an international scientific and practical journal devoted to theoretical, methodological and practical aspects of work activities, including studies on labor market, social and labor relations, work productivity and efficiency, remuneration of employees, reproduction of labor resources, as well as other scientific materials in the context of the Higher Attestation Commission specialty passport "Labor Economics".

The journal publishes original research results in the field of labor economy and organization in Russia and abroad, analytical surveys, reviews, and short announcements of ongoing researches and labor statistics at the discretion of editorial board. All articles published in the journal are subject to mandatory peer-review.

---

**IMPRINT:**

ISSN 2410-1613  
DOI 10.18334/et  
Frequency: Monthly

---

**PUBLISHER:**

Primec Publishers, Russia  
119049, Moscow, Krymsky val, 8  
+7 495 648 62 41  
<https://1economic.ru>  
[info@1economic.ru](mailto:info@1economic.ru)

---

**MANAGING EDITOR**

Elena Drobot  
[drobot@1economic.ru](mailto:drobot@1economic.ru)

Information for authors is available on <https://1economic.ru>

## ЭКОНОМИКА ТРУДА

научно-практический журнал

«Экономика труда» — международный научно-практический журнал, посвященный теоретико-методологическим и практическим аспектам трудовой деятельности, включая исследования рынка труда, социально-трудовых отношений, производительности и эффективности труда, вознаграждения работников, воспроизводства трудовых ресурсов, а также другим научным материалам в контексте паспорта специальности ВАК — Экономика труда.

В журнале публикуются оригинальные результаты научных исследований в области экономики и организации труда в России и за рубежом, аналитические обзоры, рецензии, а также короткие сообщения о проводимых исследованиях и статистике труда по выбору редакции. Все публикуемые статьи проходят обязательное рецензирование.

Журнал включен в Перечень ВАК (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).

Журнал выпускается в электронном и печатном виде.

Формат 60x84/8 (165x235 мм), усл. печ. л. 8,5.

### ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

ISSN 2410-1613

DOI 10.18334/et

Свидетельство о регистрации СМИ:

ПИ № ФС 77-56766 от 29.01.2014

Выпускается ежемесячно

Тираж 600 экз.

Подписано в печать 30.10.2020

### ИЗДАТЕЛЬ:

ООО «Первое экономическое издательство»,  
119049, Москва, ул. Крымский вал, д. 8

+7 495 648 26 41

<https://1economic.ru>

info@1economic.ru

### ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР

Дробот Елена Валерьевна

[drobot@1economic.ru](mailto:drobot@1economic.ru)

Подробные рекомендации для авторов доступны на сайте <https://1economic.ru>

Адрес для отправки статей: [et@1economic.ru](mailto:et@1economic.ru)

Отпечатано: ПАО «Т8 Издательские Технологии»  
109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 42, корпус 5  
Тел.: +7 (499) 322-38-30

# RUSSIAN JOURNAL OF LABOR ECONOMICS

peer-reviewed journal

## Editor-in-Chief

**Nikolay GORELOV** — Saint-Petersburg State University of Economics; Doctor of Economics, Professor; Russia

## Editorial Board

**Kalandar Abdurakhmanov** — Academician of AS RUz; Director [rector] of the branch of the Russian University of Economics named after G. V. Plekhanov in Tashkent, Doctor of Economics; Uzbekistan

**Asali ASALIEV** — the Vice-Rector for additional education, branches and socio-educational work of the Plekhanov Russian University of Economics, Doctor of Economics, Professor; Russia

**Boris GENKIN** — Saint-Petersburg State University of Economics; Doctor of Economics, Professor; Russia

**Anna FEDCHENKO** — Voronezh State University; Doctor of Economics, Professor; Russia

**Gulzat KALMANBETOVA** — Bishkek humanitarian University, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor; Kyrgyzstan

**Alexander KARLIK** — Saint-Petersburg State University of Economics; Doctor of Economics, Professor; Russia

**Khadidzhat KHADZHALOVA** — Institute of social and economic research, Dagestan Scientific Center, Russian Academy of Sciences (RAS), Doctor of Economics, Russia

**Olga KORABLEVA** — Saint Petersburg State University; Doctor of Economics, Professor; Russia

**Dmitry KRUGLOV** — Saint-Petersburg State University of Economics; Doctor of Economics, Professor; Russia

**Oleg MELNIKOV** — Bauman Moscow State Technical University; Doctor of Economic Sciences, Professor; Russia (Chairman)

**Olga MIRONENKO** — Far-Eastern State Transport University, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor; Russia

**Lyudmila NIZOVA** — Volga State Technological University, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor; Russia

**Vladimir PLOTNIKOV** — Saint-Petersburg State University of Economics, Doctor of Economic Sciences, Professor; Russia

**Vera POTUDANSKAYA** — Omsk State Technical University, Doctor of Economic Sciences, Professor; Russia

**Vladimir ROZHKOV** — Vice-rector of the Academy of Labor and Social Relations; First Deputy Head of the Department of Labor and Employment of the City of Moscow; Deputy Head, Government of Moscow, Doctor of Economics, Professor, Russia

**Evgeniya SHUBENKOVA** — Plekhanov Russian University of Economics; Doctor of Economics, Professor; Russia

**Viktor SIGOV** — Saint Petersburg State University of Economics; Doctor of Social Sciences, Professor; Russia

**Viktor TITOV** — Saint-Petersburg University of Ministry of Internal Affairs of Russia, Doctor of Economic Sciences, Professor; Russia

**Alexander ZORIN** — President, Association "Saint Petersburg Bakers"; Doctor of Economics, Professor; Russia

**Yuan Lun Qu** — Professor, Beijing Jiaotong University, School of Economics, China

# ЭКОНОМИКА ТРУДА

научно-практический журнал

## Главный редактор

**ГОРЕЛОВ Николай Афанасьевич** — профессор Санкт-Петербургского государственного экономического университета, заслуженный деятель науки РФ, доктор экономических наук, профессор (Санкт-Петербург, Россия)

## Научный совет:

**АБДУРАХМАНОВ Каландар Ходжаевич** — Академик АН РУз; директор (ректор) филиала Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова в г. Ташкенте, доктор экономических наук (Ташкент, Узбекистан)

**АСАЛИЕВ Асали Магомедалиевич** — Проректор по дополнительному образованию, филиалам и социально-воспитательной работе Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова, доктор экономических наук, профессор (Москва, Россия)

**ГЕНКИН Борис Михайлович** — профессор кафедры экономика труда Санкт-Петербургского государственного экономического университета, Заслуженный деятель науки РФ, доктор экономических наук, профессор (Санкт-Петербург, Россия)

**ЗОРИН Александр Сергеевич** — президент Ассоциации «Хлебопёки Санкт-Петербурга», доктор экономических наук, профессор (Санкт-Петербург, Россия)

**КАЛМАНБЕТОВА Гульзат Талимбековна** — Бишкекский гуманитарный университет, кандидат экономических наук, доцент (Бишкек, Киргизия)

**КАРЛИК Александр Евсеевич** — заведующий кафедрой экономики и управления предприятиями и производственными комплексами Санкт-Петербургского государственного экономического университета, Заслуженный деятель науки РФ, доктор экономических наук, профессор (Санкт-Петербург, Россия)

**КОРАБЛЕВА Ольга Николаевна** — профессор кафедры экономики исследований и разработок Санкт-Петербургского государственного университета, доктор экономических наук, профессор (Санкт-Петербург, Россия)

**КРУГЛОВ Дмитрий Валерьевич** — профессор кафедры экономики труда Санкт-Петербургского государственного экономического университета, доктор экономических наук, доцент (Санкт-Петербург, Россия)

**МЕЛЬНИКОВ Олег Николаевич** — профессор кафедры «Менеджмент» Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, доктор экономических наук, профессор (Москва, Россия)

**МИРОНЕНКО Ольга Владимировна** — доцент кафедры «Экономика» Дальневосточного государственного университета путей сообщения, кандидат экономических наук, доцент (Хабаровск, Россия)

**НИЗОВА Людмила Михайловна** — профессор кафедры социальных наук и технологий Поволжского государственного технологического университета, доктор экономических наук, доцент (Йошкар-Ола, Россия)

**ПЛОТНИКОВ Владимир Александрович** — профессор кафедры общей экономической теории и истории экономической мысли Санкт-Петербургского государственного экономического университета, Почетный работник высшего профессионального образования, доктор экономических наук, профессор (Санкт-Петербург, Россия)

**ПОТУДАНСКАЯ Вера Федоровна** — декан факультета экономики и управления, зав. кафедрой «Экономика и организация труда» Омского государственного технического университета, доктор экономических наук, профессор (Омск, Россия)

**РОЖКОВ Владимир Дмитриевич** — проректор Академии труда и социальных отношений (ОУП ВО «АТИСО»); первый заместитель руководителя Департамента труда и занятости населения города Москвы, заместитель руководителя, Правительство Москвы, доктор экономических наук, профессор (Москва, Россия)

**СИГОВ Виктор Ивглович** — заведующий кафедрой экономики труда Санкт-Петербургского государственного экономического университета, Заслуженный работник высшей школы РФ, доктор социологических наук, профессор (Санкт-Петербург, Россия)

**ТИТОВ Виктор Анатольевич** — начальник факультета подготовки финансово-экономических кадров Санкт-Петербургского университета МВД России, доктор экономических наук, профессор (Санкт-Петербург, Россия)

**ФЕДЧЕНКО Анна Александровна** — заведующий кафедрой экономики труда и основ управления Воронежского государственного университета, доктор экономических наук, профессор (Воронеж, Россия)

**ХАДЖАЛОВА Хадижат Магомедовна** — ведущий научный сотрудник Института социально-экономических исследований Дагестанского научного центра Российской академии наук (ИСЭИ ДНЦ РАН), доктор экономических наук, доцент (Махачкала, Россия)

**ШУБЕНКОВА Евгения Валериевна** — директор НИИ развития образования, профессор кафедры управления человеческими ресурсами Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова, доктор экономических наук, профессор (Москва, Россия)

**ЮАНЬ Лун Цуй** — Пекинский транспортный университет, Школа экономики и менеджмента (Пекин, Китай)

## Table of Contents

Volume 7 • Issue 10 • October 2020

*Panshin I.V., Zhukovskaya I.F.*

- The digitalization effect in the labour alienation:  
a new look at information capital ..... 867

*Samarskaya N.A., Ilyin S.M.*

- Modern regulation of the labour protection legislation ..... 887

*Bogatyreva I.V., Ilyukhina L.A.*

- Corporate management of work standardizing  
at the enterprise in the context of digital modernization ..... 899

*Smirnova T.L.*

- Impact of structural changes on the dynamics  
of labour productivity and wages in Russia ..... 913

*Starokozheva V.P., Skovpen V.A.*

- Methods of the minimum wage determination  
in the Russian Federation and the foreign countries experience ..... 933

*Kravchenko E.V.*

- The non-state pension system development  
as a factor of increasing the pension system stability ..... 953

*Apenko S.N., Kiriliuk O.M., Legchilina E.Yu., Tsalko T.V.*

- Research of the digital axiology of pre-retirees  
in the context of the transformation of social and labour relations  
and pension reform in Russia ..... 967

## ЭКОНОМИКА ТРУДА

научно-практический журнал

### Содержание

Том 7 • Выпуск 10 • Октябрь 2020 г.

#### **Паньшин И.В., Жуковская И.Ф.**

- Эффект цифровизации при отчуждении труда:  
новый взгляд на формирование информационного капитала ..... 867

#### **Самарская Н.А., Ильин С.М.**

- Современное регулирование законодательства в области охраны труда ..... 887

#### **Богатырева И.В., Илюхина Л.А.**

- Корпоративное управление нормированием труда на предприятии в условиях  
цифровой модернизации ..... 899

#### **Смирнова Т.Л.**

- Влияние структурных сдвигов на динамику производительности труда  
и заработной платы в России ..... 913

#### **Старокожека В.П., Сковпень В.А.**

- Методы установления минимальной заработной платы  
в субъектах Российской Федерации и опыт зарубежных стран ..... 933

#### **Кравченко Е.В.**

- Развитие системы негосударственного пенсионного обеспечения  
как фактор повышения устойчивости пенсионной системы ..... 953

#### **Апенько С.Н., Кирилюк О.М., Легчилина Е.Ю., Цалко Т.В.**

- Исследование цифровой аксиологии предпensionеров  
в условиях трансформации социально-трудовых отношений  
и пенсионной реформы России ..... 967