

ISSN 2410-1613

ЭКОНОМИКА ТРУДА

RUSSIAN JOURNAL
OF LABOR ECONOMICS

Том 9 • № 10 • 2022

Volume 9 • Issue 10 • 2022



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

MANAGING EDITOR

Elena Drobot
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. 7,75.

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 14.10.2022

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

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

Адрес для отправки статей: et@1economic.ru

Editor

Gorelov, Nikolay – St. Petersburg State University of Economics, Professor (Russia)

Co-Editor

Abramov, Egor – Baumann Moscow State Technical University, senior lecturer, chair of management (Russia)

Razumova, Tatyana – Head of labor economics chair, Lomonosov Moscow State University (Russia)

Editorial board

Abdurakhmanov, Kalandar Hodzevich – Academician of AS RUz; Director (rector) of the branch of the Russian University of Economics named after G. V. Plekhanov in Tashkent (Uzbekistan)

Asaliev, Asali – Plekhanov Russian University of Economics (Russia)

Baymurzina, Guzel – Bashkir Branch of the Federal State Budgetary Institution of Science of the Federal Research Sociological Center of the Russian Academy of Sciences (Russia)

Byrke, Alik – Academia de Studii Economice din Moldova (Moldova)

De la Cruz Recio, Manuel – Doctor of Philosophy, Associate Professor, University of Salamanca ()

Epishkin, Ilya – Russian University of Transport (MIIT) (Russia)

Fedchenko, Anna – Professor of the Chair of Psychology and Human Capital Development of the Financial University under the Government of the Russian Federation (Russia)

Kalmanbetova, Gulzat – Bishkek Humanitarian University (Kyrgyzstan)

Karlik, Aleksandr – St. Petersburg State University of Economics, Head of the Chair “Economy and Management of Enterprises and Production Complexes” (Russia)

Katulskiy, Evgeniy – Deputy chief of the board of All-Russian research Institute of labor (Russia)

Khadzhalova, Khadizhat – Institute of Social and Economic Research of the Dagestan Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, Leading Research Associate (Russia)

Koop, Dimitri – Expert in Risk Management, Implementation of Agile Processes and Project Management; Consulting On Doing Business Abroad (Germany)

Korableva, Olga – St. Petersburg State University, Professor of the Chair “Economy of Research and Development” (Russia)

Kruglov, Dmitry – St. Petersburg State University of Economics, Associate Professor of the Chair “Labor Economics” (Russia)

Mironenko, Olga – Far-Eastern State Transport University, Associate Professor of the Chair “Economics” (Russia)

Nizova, Lyudmila – Volga State Technological University, Professor of the Chair “Social Sciences and Technology” (Russia)

Pandey, Vivek Chandra – Dr. & Prof., Head of the HMR Institute of Technology & Management, Affiliated to Guru Gobind Singh Indraprasth University, New Delhi (India)

Plotnikov, Vladimir – St. Petersburg State University of Economics, Professor of the Chair “General Economic Theory and the History of Economic Thought” (Russia)

Podverbnykh, Olga – Head of the Department of labor economics and personnel management (ETUP) of Siberian State University of Science and Technology named after academician M. F. Reshetnev (Russia)

ЭКОНОМИКА ТРУДА

научно-практический журнал

Potudanskaya, Vera – Omsk State Technical University, Dean of the Faculty of Economics and Management, Head of the Chair "Economics and Organization of Labor" (Russia)

Rozhkov, Vladimir D. – Vice-rector of the Academy of Labour and Social Relations; Head of the Chair of Finance; Expert of the International Labour Organization (ILO); Doctor of Economics, Professor (Russia)

Shapiro, Sergey – Academy of Labor and Social Relations (Russia)

Shubenkova, Evgeniya – Plekhanov Russian University of Economics, Director of the Research Institute for the Development of Education, Professor of the Chair "Human Resource Management" (Russia)

Sotnikova, Svetlana – Head of the Department of labor economics and personnel management of the Novosibirsk State University of Economics and Management "NINH" (NSUEU) (Russia)

Stadnik, Alla – Head of the department of personnel management and labor economics of the Donetsk Academy of Management and Public Administration under the Head of the Donetsk People's Republic (Donetsk People's Republic)

Terziev, Venelin – Professor of the Georgy Rakovsky Military Academy, Russen University. Angel Kincheva (Bulgaria)

Tonkih, Natalia – Ural State University of Economics (Russia)

Vashalomidze, Elena – Director of the Center for Scientific Personnel Training of the All-Russian Research Institute of Labor of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation (Russia)

Yuan, Lun Qu – Profesor of School of Economics and Management, Beijing Jiaotong University (China)

Zorin, Aleksandr – Association "Saint Petersburg Bakers", President; Awarded with a Diploma "Diploma di Merito" and a Medal for the Merits in the Development of Science and Education (Russia)

Главный редактор

Горелов Николай Афанасьевич – Почетный профессор Санкт-Петербургского государственного экономического университета, заслуженный деятель науки РФ, доктор экономических наук, профессор (Россия, Санкт-Петербург)

Заместитель главного редактора

Абрамов Егор Геннадьевич – старший преподаватель кафедры «Менеджмент» Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана, кандидат экономических наук (Россия, Москва)

Разумова Татьяна Олеговна – зав. кафедрой экономики труда и персонала МГУ им. М.В. Ломоносова, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

Редакционная коллегия

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

Асалиев Асали Магомедалиевич – Директор центра социально-экономических проектов Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

Баймурзина Гузель Римовна – директор Башкирского филиала Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук, кандидат экономических наук (Россия, Уфа)

Быркэ Алик Петрович – доцент кафедры социального менеджмента Молдавской экономической академии, г. Кишинёв, доктор экономических наук, доцент (Молдавия, Кишинёв)

Вашаломидзе Елена Валерьевна – директор Центра подготовки научных кадров Всероссийского научно-исследовательского института труда Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (ВНИИ труда), кандидат экономических наук (Россия, Москва)

Де ла Круз Ресию Мануэль – доктор наук, доцент, Университет Саламанки (Испания, Саламанка)

Епишкин Илья Анатольевич – директор Российской академии путей сообщения, заведующий кафедрой «Экономика труда и управление человеческими ресурсами» Российского университета транспорта, кандидат экономических наук, доцент (Россия, Москва)

Зорин Александр Сергеевич – президент Ассоциации «Хлебопёки Санкт-Петербурга», награждён дипломом Diploma di Merito и медалью за заслуги в развитии науки и образования, доктор экономических наук, профессор (Россия, Санкт-Петербург)

Калманбетова Гульзат Талимбековна – Бишкекский гуманитарный университет, кандидат экономических наук, доцент (Киргизия, Бишкек)

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 (Россия, Санкт-Петербург)

Катуський Евгений Данилович – заместитель председателя совета Всероссийского научно-исследовательского института труда Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (ВНИИ труда), заслуженный деятель науки РФ, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

Кооп Димитри – эксперт по управлению рисками, внедрению Agile процессов и управления проектами; консалтинг по ведению бизнеса за рубежом (Германия, Мюнхен)

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

Круглов Дмитрий Валерьевич – профессор кафедры экономики и управления предприятиями и производственными комплексами Санкт-Петербургского государственного экономического университета, доктор экономических наук, профессор (Россия, Санкт-Петербург)

ЭКОНОМИКА ТРУДА

научно-практический журнал

Мироненко Ольга Владимировна – доцент кафедры «Экономика и коммерция» Дальневосточного государственного университета путей сообщения, кандидат экономических наук, доцент (Россия, Хабаровск)

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

Пандей Вивек Чандра – профессор, директор Института технологии и менеджмента, доктор экономических наук, профессор (Индия, Нью-Дели)

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 (Россия, Санкт-Петербург)

Подвербных Ольга Ефимовна – заведующая кафедрой экономики труда и управления персоналом (ЭТУП) Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, доктор экономических наук, профессор (Россия, Красноярск)

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

Рожков Владимир Дмитриевич – проректор Академии труда и социальных отношений, заведующий кафедрой мировой экономики, финансов и страхования; эксперт Международной организации труда (МОТ), доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

Сотникова Светлана Ивановна – заведующая кафедрой экономики труда и управления персоналом Новосибирского государственного университета экономики и управления «НИНХ» (НГУЭУ), доктор экономических наук, профессор (Россия, Новосибирск)

Стадник Алла Мироновна – заведующая кафедрой управления персоналом и экономики труда Донецкой академии управления и государственной службы при Главе Донецкой Народной Республики, канд. гос. упр., доцент (Донецкая народная республика, Донецк)

Терзиев Венелин Кръстев – профессор Военной академии имени Георгия Раковского, Русенского университета им. Ангела Кънчева, доктор экономических наук (Болгария, Русе)

Тонких Наталья Владимировна – заведующая лабораторией исследований цифровой занятости и организации труда кафедры Экономики труда и управления персоналом Уральского государственного экономического университета, кандидат экономических наук, доцент (Россия, Екатеринбург)

Федченко Анна Александровна – профессор Департамента психологии и развития человеческого капитала Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

Хаджалова Хадижат Магомедовна – ведущий научный сотрудник Института социально-экономических исследований Дагестанского федерального научного центра Российской академии наук (ИСЭИ ДФИЦ РАН), доктор экономических наук, доцент (Россия, Махачкала)

Шапиро Сергей Александрович – заведующий кафедрой экономики труда и управления персоналом экономического факультета Академии труда и социальных отношений (АТиСО), кандидат экономических наук, доцент (Россия, Москва)

Шубенкова Евгения Валериевна – профессор базовой кафедры Торгово-промышленной палаты РФ «Управление человеческими ресурсами», главный научный сотрудник НИИ развития образования Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова, доктор экономических наук, профессор (Россия, Москва)

Юань Лун Цуй – профессор Школы экономики и менеджмента Пекинского транспортного университета, профес-

Table of Contents

Volume 9 • Issue 10 • October 2022

Bylkov V.G. Socio-economic preconditions for labour market transformation under unprecedented sanctions.....	1489
Sozinova A.A., Ryattel A.V., Saveleva N.K., Meteleva O.A. A cluster approach to assessing labour market indicators: cross-regional comparison	1509
Leushkina V.V. Demographic and personnel aspects of rural development in the Siberian Federal District	1527
Sotnikova S.I. Diversity of human resources as a scientific concept and socio-economic phenomenon	1541
Vinichenko V.A., Rostovtsev K.V., Khokholush M.S. The impact of generational theory on the staff policy of manufacturing enterprises.....	1559
Kalabina E.G., Shadrina E.A. Transformation of age employees' employment in modern Russia: causes and consequences	1577
Vasyuta E.A., Podolskaya T.V., Ushakov D.S. Age-Tech as a promising direction for the silver economy in the context of global population ageing	1591
Zinich A.V., Revyakina Yu.N., Revyakin P.I. Youth on the labour market in the digital age: socio-professional aspect.....	1605
Podolskiy A.G., Krasnikova A.S. The system of indicators for assessing competencies of young specialists to meet the requirements of the military industrial complex	1617
Gerasimova O.Ya. Motivational and value orientations of graduate students and their career trajectories	1631
Karavashkina R.I., Guro-Frolova Yu.R., Kiselyova E.V. Wages and a favourable working environment as factors for improving the performance of intellectual employees (case study of university staff)	1645
Ermakov G.P., Ganieva Y.N. Labour productivity at major Russian oil and gas companies amidst the COVID-19 pandemic.....	1659
Tsareva N.A. Employer's brand as a tool to increase employee loyalty	1681

ЭКОНОМИКА ТРУДА

научно-практический журнал

Ilyin S.M., Khomenko A.O., Yakshina N.A., Chekmareva M.A., Samarskaya N.A.

Regulation of occupational health and safety requirements
for employees exposed to vibroacoustic factors..... 1691

Ilyin S.M., Samarskaya N.A.

Criteria for classifying personal protective equipment
as innovative and high-tech one 1709

Содержание

Том 9 • Выпуск 10 • Октябрь 2022 г.

Былков В.Г.

Социально-экономические предпосылки трансформации рынка труда
в условиях введения беспрецедентных санкций 1489

Созинова А.А., Ряттель А.В., Савельева Н.К., Метелева О.А.

Кластерный подход к оценке показателей рынка труда:
кросс-региональное сравнение 1509

Леушкина В.В.

Демографический и кадровый аспект развития сельских территорий
Сибирского федерального округа 1527

Сотникова С.И.

Разнообразие человеческих ресурсов как научный концепт
и социально-экономический феномен 1541

Виниченко В.А., Ростовцев К.В., Хохолуш М.С.

Влияние теории поколений на кадровую политику промышленных предприятий 1559

Калабина Е.Г., Шадрина Е.А.

Трансформация занятости возрастных работников в современной России:
причины и последствия 1577

Васюта Е.А., Подольская Т.В., Ушаков Д.С.

Age-Tech – перспективное направление развития серебряной экономики
в условиях глобального старения населения 1591

Зинич А.В., Ревякина Ю.Н., Ревякин П.И.

Молодежь на рынке труда в цифровую эпоху:
социально-профессиональный аспект 1605

Подольский А.Г., Красникова А.С.

Система показателей оценки уровня компетенций молодых специалистов
на соответствие их требованиям оборонно-промышленного комплекса 1617

Герасимова О.Я.

Ценностно-мотивационные ориентации аспирантов и их карьерные траектории 1631

Каравашкина Р.И., Гуро-Фролова Ю.Р., Киселева Е.В.

Заработная плата и благоприятные условия труда как факторы совершенствования
труда интеллектуальных работников (на примере преподавателей вуза) 1645

Ермаков Г.П., Ганиева Й.Н.

Производительность труда в крупнейших российских нефтегазодобывающих
компаниях в условиях пандемии COVID-19 1659

Царева Н.А.

Бренд работодателя как инструмент повышения лояльности сотрудников 1681

ЭКОНОМИКА ТРУДА

научно-практический журнал

Ильин С.М., Хоменко А.О., Якшина Н.А., Чекмарева М.А., Самарская Н.А.

Регламентация требований охраны труда работников в условиях воздействия
виброакустических факторов 1691

Ильин С.М., Самарская Н.А.

Критерии отнесения средств индивидуальной защиты
к инновационным и высокотехнологичным 1709