

DOI: 10.21202/2782-2923

Издается с января 2007 года, периодичность издания – 4 раза в год

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

### Главные редакторы:

**Бикеев И. И.**, доктор юридических наук, профессор, заслуженный юрист Республики Татарстан, первый проректор, проректор по научной работе Казанского инновационного университета им. В. Г. Тимирязова (г. Казань, Россия)  
**Клейнер Г. Б.**, доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии наук, заместитель научного руководителя Центрального экономико-математического института Российской академии наук (г. Москва, Россия)  
**Тихомиров Ю. А.**, доктор юридических наук, профессор Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, заслуженный деятель науки Российской Федерации (г. Москва, Россия)

### Заместители главных редакторов:

**Андрюшин С. А.**, доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник Института экономики Российской академии наук, куратор направления «Монетарная теория и цифровые финансы» (г. Москва, Россия)  
**Кабанов П. А.**, доктор юридических наук, профессор, директор НИИ противодействия коррупции Казанского инновационного университета им. В. Г. Тимирязова, куратор направления юридических наук (г. Казань, Россия)  
**Крамин Т. В.**, доктор экономических наук, профессор, директор НИИ проблем социально-экономического развития развития Казанского инновационного университета им. В. Г. Тимирязова, куратор направления экономических наук (г. Казань, Россия)

### Ответственный секретарь:

**Григорьев Р. А.**, доктор философии в области экономики (Великобритания), заместитель директора НИИ проблем социально-экономического развития Казанского инновационного университета им. В. Г. Тимирязова (г. Казань, Россия)

**Антонова И. И.**, доктор экономических наук, доцент, проректор по инновационно-проектной деятельности Казанского инновационного университета им. В. Г. Тимирязова (г. Казань, Россия)  
**Баранов В. М.**, доктор юридических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, помощник начальника Нижегородской академии МВД России по инновационному развитию (г. Нижний Новгород, Россия)  
**Бегмисев И. Р.**, кандидат юридических наук, заслуженный юрист Республики Татарстан, старший научный сотрудник Казанского инновационного университета им. В. Г. Тимирязова (г. Казань, Россия)

**Вольчик В. В.**, доктор экономических наук, профессор Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону, Россия)

**Гилинский Я. И.**, доктор юридических наук, профессор Санкт-Петербургского юридического института Академии Генеральной прокуратуры Российской Федерации, Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена (г. Санкт-Петербург, Россия)

**Голиченко О. Г.**, доктор экономических наук, профессор Центрального экономико-математического института Российской академии наук (г. Москва, Россия)

**Ефимцева Т. В.**, доктор юридических наук, профессор Оренбургского института (филиала) Московского государственного юридического университета им. О. Е. Кутафина (МГЮА) (г. Оренбург, Россия)

**Качалов Р. М.**, доктор экономических наук, профессор Центрального экономико-математического института Российской академии наук (г. Москва, Россия)

**Корытцев М. А.**, доктор экономических наук, профессор Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону, Россия)

**Кудрявцева О. В.**, доктор экономических наук, профессор Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова (г. Москва, Россия)

**Лазарев В. В.**, главный научный сотрудник Центра фундаментальных правовых исследований Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, доктор юридических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации (г. Москва, Россия)

**Латов Ю. В.**, доктор социологических наук, кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник Центра комплексных социальных исследований Института социологии Российской академии наук (г. Москва, Россия)

**Липень С. В.**, доктор юридических наук, доцент Московского государственного юридического университета им. О. Е. Кутафина (МПОА) (г. Москва, Россия)

**Макарова О. А.**, доктор юридических наук, доцент кафедры коммерческого права Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург, Россия)

**Нуреев Р. М.**, доктор экономических наук, профессор, глава департамента экономической теории в Финансовом университете при Правительстве РФ (г. Москва, Россия)

**Тарасенко О. А.**, доктор юридических наук, профессор Московского государственного юридического университета им. О. Е. Кутафина (МГЮА) (г. Москва, Россия)

**Хисамова З. И.**, кандидат юридических наук, начальник отделения планирования и координации научной деятельности научно-исследовательского отдела Краснодарского университета Министерства внутренних дел Российской Федерации (г. Краснодар, Россия)

**Шафиров В. М.**, доктор юридических наук, профессор Сибирского федерального университета (г. Красноярск, Россия)

**Шестаков Д. А.**, доктор юридических наук, профессор Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена, президент Санкт-Петербургского международного криминологического клуба, заслуженный деятель науки Российской Федерации (г. Санкт-Петербург, Россия)

**Шинкевич А. И.**, доктор экономических наук, доктор технических наук, профессор Казанского национального исследовательского технологического университета (г. Казань, Россия)

### ЗАРУБЕЖНЫЕ ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ:

**Алм Дж.**, доктор философии в области экономики, профессор экономики Тулейнского университета (г. Новый Орлеан, США)

**Апосталакис А.**, доктор философии в области экономики, профессор Греческий Средиземноморский университет (г. Ираклион, Греция)

**Джеффри Ш.**, доктор философии в области экономики, профессор Университета г. Портсмут (г. Портсмут, Великобритания)

**Каменков В. С.**, доктор юридических наук, профессор, заслуженный юрист Республики Беларусь, заведующий кафедрой Белорусского государственного университета (г. Минск, Республика Беларусь)

**Кури Х.**, доктор психологических наук, профессор Фрайбургского университета (г. Фрайбург, Германия)

**Мешко Г.**, профессор, руководитель Института уголовного правосудия и безопасности в FCJS Университета в Мариборе; президент Европейской ассоциации криминологов (ESC) (г. Марибор, Словения)

**Рубин Э. Л.**, профессор права и политологии Школы права Университета Вандербильта (г. Нешвилл, шт. Теннесси, США)

**Серрано-Майло А.**, профессор, заведующий кафедрой уголовного права и криминологии Национального университета дистанционного образования (г. Мадрид, Испания)

**Турецкий Н. Н.**, доктор юридических наук, проректор по научной работе Академии правоохранительных органов Генеральной прокуратуры Республики Казахстан, председатель Союза криминологов Казахстана им. Е. Каиржанова (г. Астана, Республика Казахстан)

**Фидрих Д.**, доктор социальных экономических наук, профессор Университета Зеппелин (г. Фридрихсхафен, Германия)

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Регистрационное свидетельство:

ПИ № ФС77-81556 от 27 июля 2021 г.

Территория распространения:

Российская Федерация; зарубежные страны.

Формат 60×84/8. Усл. печ. л. 28. Тираж 1000 экз.

Подписано в печать 25.02.2022. Заказ № 18

Дата выхода в свет 30.03.2022

Цена свободная

© ЧОУ ВО «КИУ им. В. Г. Тимирязова»,

ООО «ТЦО «Таглитат», 2022

Отпечатано с готового оригинал-макета


в типографии ООО «Вестфалика»:

420111, г. Казань, ул. Московская, 22.

Рецензирование статей в журнале – двойное слепое.

При цитировании материалов ссылка на журнал обязательна.

Ответственность за изложенные в статьях факты несут авторы. Высказанные в статьях мнения могут не совпадать с точкой зрения редакции и не налагают на нее никаких обязательств.

 Материалы журнала доступны по лицензии Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>)

## Учредитель –

ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В. Г. Тимирязова»

## Издатель –

ООО «ТЦО «Таглитат»

## Адрес редакции:

420111,  
Республика Татарстан,  
г. Казань,  
ул. Московская, 42

Тел.: (843) 231-92-90,

Факс: 292-61-59

E-mail: [apel@ieml.ru](mailto:apel@ieml.ru)

Сайт: [rusjel.ru](http://rusjel.ru)

Журнал включен в Перечень ВАК по группе специальностей 08.00.00 – экономические науки

Индексируется в EBSCO, ERICH PLUS, HeinOnline, CyberLeninka, RePEC, DOAJ, ProQuest



Подписка на журнал по Объединенному каталогу «Пресса России»

Наш индекс – 86303

Ответственный за выпуск:

Г. Я. Дарчинова

Редактор:

Г. А. Тарасова

Компьютерная верстка:

С. А. Каримова

Дизайн обложки:

Г. И. Загретдинова

Дизайн логотипа:

В. А. Крайков

Переводчик:

канд. пед. наук,  
член Гильдии переводчиков РТ  
Е. Н. Беляева

DOI: 10.21202/2782-2923

Published since January 2007, publication frequency: quarterly

## EDITORIAL BOARD

## Co-editors-in-Chief:

**Bikeev I. I.**, Vice Editor-in-Chief, First Vice-Rector, Vice-Rector of Kazan Innovative University named after V. G. Timiryasov on Scientific work, Doctor of Law, Professor (Kazan, Russia)

**Kleyner G. B.**, Doctor of Economics, Professor, corresponding member of the Russian Academy of Sciences, Deputy Scientific Supervisor of Central Economic Mathematical Institute of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia)

**Tihomirov Yu. A.**, Doctor of Law, Professor, Institute of Legislation and Comparative Law under the Government of Russian Federation (Moscow, Russia)

## Deputies of the Co-editors-in-Chief:

**Andryushin S. A.**, Doctor of Economics, Professor, Chief Researcher, Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences, supervisor of Monetary theory and Digital finance section (Moscow, Russia)

**Kabanov P. A.**, Doctor of Law, Professor, Director of Scientific-Research Institute for Corruption Counteraction of Kazan Innovative University named after V. G. Timiryasov, supervisor of Law section (Kazan, Russia)

**Kramin T. V.**, Doctor of Economics, Associate Professor, Professor, Head of the Chair of Financial Management, Director of Scientific-Research Institute of Kazan Innovative University named after V. G. Timiryasov, supervisor of Economic section (Kazan, Russia)

## Executive secretary:

**Grigoryev R. A.**, Ph.D. Economics (UK), Deputy director at Scientific-Research Institute of Kazan Innovative University named after V. G. Timiryasov (Kazan, Russia)

**Antonova I. I.**, Doctor of Economics, Associate Professor, Vice Rector on innovative and project activity of Kazan Innovative University named after V. G. Timiryasov (Kazan, Russia)

**Baranov V. M.**, Doctor of Law, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Assistant to the Head of the Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of Russia for Innovative Development (Nizhny Novgorod, Russia)

**Begishev I. R.**, PhD (Law), Honored Lawyer of the Republic of Tatarstan, Senior Researcher of Kazan Innovative University named after V. G. Timiryasov (Kazan, Russia)

**Volchik V. V.**, Doctor of Economics, Professor of Southern Federal University (Rostov-on-Don, Russia)

**Gilinskiy Ya. I.**, Doctor of Law, Professor of Saint Petersburg Juridical Institute of Academy of the Prosecutor General's Office of the Russian Federation, of Russian State Pedagogical University named after A. I. Gertsen (Saint-Petersburg, Russia)

**Golichenko O. G.**, Doctor of Economics, Professor in Central Economic-Mathematical Institute of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia)

**Efimtseva T. V.**, Doctor of Law, Professor of Orenburg Institute (branch) of Moscow State Juridical University named after O. E. Kutafin (MSYuA) (Orenburg, Russia)

**Kachalov R. M.**, Doctor of Economics, Professor in Central Economic-Mathematical Institute of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia)

**Korytcev M. A.**, Doctor of Economic Sciences (PhD), Professor, Southern Federal University, (Rostov-on-Don, Russia)

**Kudryavtseva O. V.**, Doctor of Economics, Professor in Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia)

**Lazarev V. V.**, Chief Researcher of the Center for Fundamental Legal Studies of the Institute of Legislation and Comparative Law under the Government of the Russian Federation of the Institute for Legislation and Comparative Legal Studies at the Russian Government, Doctor of Law, Professor (Moscow, Russia)

**Latov Yu. V.**, Doctor of Sociology, PhD (Economics), Leading Researcher of the Center for Comprehensive Sociological Research of the Institute of Sociology of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia)

**Lipen S.V.** Doctor of Law, Associate Professor of Kutafin Moscow State Law University (MSAL) (Moscow, Russia)

**Makarova O. A.**, Doctor of Law, Associate Professor of Saint Petersburg University (Saint-Petersburg, Russia)

**Nureev R. M.**, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of "Macroeconomics" of Financial University under the Government of the Russian Federation (Moscow, Russia)

**Tarasenko O. A.**, Doctor of Law, Associate Professor of Kutafin Moscow State Law University (MSAL) (Moscow, Russia)

**Khismatova Z. I.**, PhD (Law), Head of the Department of planning and coordination of scientific activities of the research Department of the Krasnodar University Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation (Krasnodar, Russia)

**Shafirov V. M.** Doctor of Law, Professor of Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia)

**Shestakov D. A.**, Doctor of Law, Professor of the Russian State Pedagogical University named after A. I. Gertsen, President of Saint Petersburg International Criminological Club, Honored Researcher of the Russian Federation (Saint-Petersburg, Russia)

**Shinkevich A. I.**, Doctor of Economics, Doctor of Engineering, Professor of Kazan National Research Technological University (Kazan, Russia)

## FOREIGN MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD:

**Alm J.**, PhD Economics, Professor and Chair Department of Economics University Tulane (New Orleans, USA)

**Apostolakis A.**, PhD Economics, Assistant Hellenic Mediterranean University (Irakleion, Greece)

**Jaffry Sh.**, PhD Economics, Professor, University of Portsmouth (Portsmouth, United Kingdom)

**Kamenkov V. S.**, Doctor of Law, Professor, Honored Lawyer of Belarus Republic, Head of Department of Belorussian State University (Minsk, Belarus Republic)

**Kury H.**, Doctor of Psychology, Professor, Universität Freiburg (Friburg, Germany)

**Meško G.**, Professor, Head of the Institute of Criminal Justice and Security at the FCJS of Maribor University; the President of the European Society of Criminologists (ESC) (Maribor, Slovenia)

**Rubin E. L.**, Professor of Law and Political Science, Vanderbilt University Law School (Nashville, TN, USA)

**Serrano-Maillio A.**, Professor, Chair of the Department of Criminal Law and Criminology Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) (Madrid, Spain)

**Turetskiy N. N.**, Doctor of Law, Vice Rector on Research of the Academy of Law-enforcement Bodies of the Prosecutor General's Office of Kazakhstan Republic, Head of Criminologists Union of Kazakhstan named after E. Kairzhanov (Astana, Kazakhstan Republic)

**Fidrmuc Ja.**, Doctor of Social and Economic Sciences, Professor of Zeppelin University (Friedrichshafen, Germany)

## The founder –

Private educational establishment of higher education "Kazan Innovative University named after V. G. Timiryasov"

## The publisher –

Tatar Educational Center "Taglimat" Ltd

## Editors Office's address:

420111,  
Tatarstan Republic,  
Kazan, 42 Moskovskaya st.

Tel.: (843) 231-92-90,

Fax: 292-61-59

E-mail: apel@ieml.ru

Site: rusjel.ru

The journal is included in the List of Higher Attestation Commission the group of specialties 08.00.00 – Economic Sciences

The Journal is indexed in EBSCO, ERICH PLUS, HeinOnline, CyberLeninka, RePEc, DOAJ, ProQuest



## Subscription for journal

through the United Catalogue "Press of Russia"

## Our index – 86303

## Responsible for issue:

G. Ya. Darchinova

## Editor:

G. A. Tarasova

## Computer lead out:

S. A. Karimova

## Cover design:

G. I. Zagretidinova

## Logo design:

V. A. Kraikov

## Translator:

PhD (Pedagogics), member of the Republic of Tatarstan Translators' Guild E. N. Belyaeva

The Journal is registered by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media.

Registration certificate:

PI № ФЦ77-81556 of July 27, 2021.

Distribution area: Russian Federation; foreign countries.

Format 60x84/8. Printing sheets: 28. Circulation 1000 copies

Signed for printing 25.02.2022. Order № 18

Date of publishing 30.03.2022

Free price

© PEE HE "KIU named after V. G. Timiryasov", Tatar Educational Center "Taglimat" Ltd., 2022

Printed at printing house "Vestfalika" LLC: 420111, Kazan, 22 Moskovskaya Str.

Reviewing of the articles in the Journal is double blind. When citing the materials, the reference to the Journal is obligatory.

The authors are fully responsible for the facts mentioned in the articles. The opinions of the authors may not always coincide with the editorial board's point of view and impose no obligations on it.



Materials of the Journal are available under the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>)

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

<b>5</b>
<p><b>ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ</b></p> <p><b>Никонова А. А.</b> Трилемма кейнса с позиций тетрады Клейнера на фоне катаклизмов в обществе ..... 5</p> <p><b>Петренко Т. В.</b> Изменение парадигмы экономической науки в условиях инновационного развития ..... 26</p>
<b>40</b>
<p><b>КРИПТОМИР И ЦИФРОВЫЕ ФИНАНСЫ</b></p> <p><b>Кирилюк И. Л.</b> Модельные риски в финансовой сфере в условиях использования искусственного интеллекта и машинного обучения ..... 40</p> <p><b>Кочергин Д. А.</b> Цифровые валюты центральных банков: опыт внедрения цифрового юаня и развитие концепции цифрового рубля ..... 51</p>
<b>79</b>
<p><b>ФОКУС НА РЕГИОНЫ</b></p> <p><b>Кузнецова Ю. А.</b> Характеристики пространственного развития инноваций в законодательных актах макрорегионов Сибири ..... 79</p>
<b>94</b>
<p><b>КОНСТИТУЦИОННОЕ ПРАВО</b></p> <p><b>Лазарев В. В.</b> Методология конструктивизма в конституционном обустройстве государства и общества ..... 94</p>
<b>106</b>
<p><b>УГОЛОВНОЕ ПРАВО И КРИМИНОЛОГИЯ</b></p> <p><b>Кобец П. Н.</b> Правовые основы привлечения к уголовной ответственности медицинских работников за совершение противоправных деяний в советский и постсоветский периоды ..... 106</p>

<b>5</b>
<p><b>ECONOMICS AND NATIONAL ECONOMY MANAGEMENT</b></p> <p><b>Nikonova A. A.</b> Keynes Trilemma from the Viewpoint of Kleiner Tetrad under the Cataclysms in the Society ..... 6</p> <p><b>Petrenko T. V.</b> Changing the Paradigm of the Economic Science under Innovative Development ..... 26</p>
<b>40</b>
<p><b>CRYPTO-WORLD AND DIGITAL FINANCE</b></p> <p><b>Kirilyuk I. L.</b> Model Risks in the Financial Sphere under the Conditions of the Use of Artificial Intelligence and Machine Learning ..... 40</p> <p><b>Kochergin D. A.</b> Central Bank Digital Currencies: Experience of Introducing a Digital Yuan and Development of a Digital Ruble Conception ..... 51</p>
<b>79</b>
<p><b>FOCUS ON REGIONS</b></p> <p><b>Kuznetsova Yu. A.</b> Characteristics of the Spatial Development of Innovations in Legislative Acts of Siberian Macroregions ..... 79</p>
<b>94</b>
<p><b>CONSTITUTIONAL LAW</b></p> <p><b>Lazarev V. V.</b> Methodology of Constructivism in the Constitutional Arrangement of the State and Society ..... 94</p>
<b>106</b>
<p><b>CRIMINAL LAW AND CRIMINOLOGY</b></p> <p><b>Kobets P. N.</b> Legal Bases for Prosecution of Medical Staff for Illegal Acts During the Soviet and Post-soviet Periods ..... 106</p>

122	122
<b>ДИАЛЕКТИКА ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ</b>	<b>THE DIALECTICS OF ANTI-CORRUPTION</b>
<i>Мельникова А. Л., Мицул А. С.</i> Роль кинематографа в проведении антикоррупционного просвещения: мировой опыт..... 122	<i>Melnikova A. L., Mitsul A. S.</i> Role of Cinematography in Anticorruption Enlightenment: Global Experience..... 122
136	136
<b>ПЕРЕВОДНЫЕ СТАТЬИ</b>	<b>TRANSLATED ARTICLES</b>
<i>Бен-Шахар О.</i> Загрязнение информационной среды..... 136	<i>Ben-Shahar O.</i> Data Pollution..... 136
<i>Рубин Э. Л.</i> Распространение принципов демократии на корпоративное управление и далее: теория народного экономического суверенитета ..... 176	<i>Rubin E. L.</i> Extending Democracy to Corporate Governance and Beyond: a Theory of Popular Economic Sovereignty ..... 176
202	202
<b>ДИСКУССИИ</b>	<b>DISCUSSIONS</b>
<i>Ю. В. Латов.</i> Существует ли в России запрос на социалистические перемены? ..... 202	<i>Latov Yu. V.</i> Does an Enquiry for Socialistic Changes Exist in Russia? ..... 202
219	219
<b>ИНФОРМАЦИЯ О РЕДАКТОРАХ РУБРИК</b>	<b>INFORMATION ON THE RUBRICS EDITORS</b>
220	220
<b>ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ</b>	<b>RULES FOR THE AUTHORS</b>