

ISSN 2072-6414 (Print)  
E-ISSN 2411-1406



# ЭКОНОМИКА РЕГИОНА

18(2) 2022



Ekonomika Regiona  
Economy of Regions

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Truong Cong B.</b> Revisiting Rural Economic Structural Transformation from the Viewpoint of Regional Linkages.....	312
<b>Rastvortseva S. N.</b> An Overview of Investigations Concerning Agglomerations in Regional Economy .....	324
<b>Savin I. V., Teplyakov N. S.</b> Using Computational Linguistics to Analyse Main Research Directions in Economy of Regions.....	338
<b>Краснопольский Б. Х.</b> Институциональная инфраструктура пространственно-хозяйственных образований Арктики.....	353
<b>Чичканов В. П., Беляевская-Плотник Л. А.</b> Оценка мультиплекативного влияния инвестиционных проектов Дальневосточного федерального округа на социально-экономическое развитие территорий .....	369
<b>Sohag K., Husain Sh., Chukavina K., Al Mamun M.</b> Policy Uncertainty, Oil Price, Stock Market and Precious Metal Markets Volatility Spillovers in the Russian Economy .....	383
<b>Забелина И. А.</b> Оценка социо-эколого-экономического благополучия регионов востока России с использованием расширенной функции А. Сена.....	398
<b>Kheyfets B. A., Chernova V. Yu.</b> Consumer Involvement in the Globalisation of Trade: Case of the European Union .....	413
<b>Широв А. А., Узяков М. Н., Узякова Е. С.</b> Перераспределение первичных доходов населения как фактор снижения неравенства и ускорения экономического роста на региональном уровне .....	423
<b>Кульпин С. В., Савчук Г. А., Якимова О. А.</b> Региональный анализ цифровой инклузии на российском рынке С2С.....	437
<b>Чурсин А. А., Кокуйцева Т. В.</b> Развитие методов оценки цифровой зрелости организации с учетом регионального аспекта .....	450
<b>Kireyeva A. A., Satpayeva Z. T., Urdabayev M. T.</b> Analysis of the Digital Readiness and the Level of the ICT Development in Kazakhstan's Regions.....	464
<b>Шкваря Л. В., Фролова Е. Д.</b> Компаративный анализ развития внешней торговли в цифровом сегменте по регионам мира .....	479
<b>Brzezicki Ł., Pietrzak P., Cieciorka M.</b> Efficiency of the Education System (Primary, Secondary and Tertiary) in Particular Voivodeships of Poland .....	494
<b>Некрасов С. А.</b> Рост электропотребления российских регионов как фактор их социально-экономического развития .....	509
<b>Мазурова О. В., Гальперова Е. В., Локтионов В. И.</b> Перспективная оценка спроса на электроэнергию в РФ и регионах с учетом углубленной электрификации.....	528
<b>Лесных В. В., Тимофеева Т. Б.</b> Классификация межсистемных аварий на инфраструктурно сложных территориях.....	542
<b>Дьяков М. Ю.</b> Экономическая оценка человеческого капитала региона .....	556
<b>Otmakhova Yu. S., Devyatkin D. A., Tikhomirov I. A.</b> Methods for Evaluation of the Region's Needs for Human Resources based on Statistics and Patent Landscapes.....	569

---

<b>Архипова М. Ю.</b> Моделирование урожайности зерновых культур сельскохозяйственных регионов с использованием технологий компьютерного зрения.....	581
<b>Grzywińska-Rąpczak M.</b> Consumer Purchasing Behaviour during the COVID-19 Epidemic: A Case Study for Poland.....	595
<b>Ясницкий Л. Н., Ясницкий В. Л., Алексеев А. О.</b> Моделирование рынков жилой недвижимости крупнейших городов России .....	609

---

**CONTENTS**

<b>Truong Cong B.</b> Revisiting Rural Economic Structural Transformation from the Viewpoint of Regional Linkages.....	312
<b>Rastvortseva S. N.</b> An Overview of Investigations Concerning Agglomerations in Regional Economy .....	324
<b>Savin I. V., Teplyakov N. S.</b> Using Computational Linguistics to Analyse Main Research Directions in Economy of Regions.....	338
<b>Krasnopolski B. H.</b> Institutional Infrastructure of Arctic Spatial-Economic Units .....	353
<b>Chichkanov V. P., Belyaevskaya-Plotnik L. A.</b> Estimating the Multiplier Effect of Investment Projects of the Far Eastern Federal District on Regional Socio-Economic Development .....	369
<b>Sohag K., Husain Sh., Chukavina K., Al Mamun M.</b> Policy Uncertainty, Oil Price, Stock Market and Precious Metal Markets Volatility Spillovers in the Russian Economy .....	383
<b>Zabelina I. A.</b> Assessment of the Socio-Ecological and Economic Welfare of the Russian Eastern Regions Using Sen's Extended Function.....	398
<b>Kheyfets B. A., Chernova V. Yu.</b> Consumer Involvement in the Globalisation of Trade: Case of the European Union.....	413
<b>Shirov A. A., Uzyakov M. N., Uzyakova E. S.</b> Redistribution of Primary Household Incomes as a Factor for Reducing Inequality and Accelerating Economic Growth at the Regional Level.....	423
<b>Kulpin S. V., Savchuk G. A., Iakimova O. A.</b> Regional Analysis of Digital Inclusion in the C2C Market of Russia .....	437
<b>Chursin A. A., Kokuytseva T. V.</b> Development of Methods for Assessing the Digital Maturity of Organisations Considering the Regional Aspect .....	450
<b>Kireyeva A. A., Satpayeva Z. T., Urdabayev M. T.</b> Analysis of the Digital Readiness and the Level of the ICT Development in Kazakhstan's Regions .....	464
<b>Shkvarya L. V., Frolova E. D.</b> Comparative Analysis of Foreign Trade Development in the Digital Segment by World Regions .....	479
<b>Brzezicki Ł., Pietrzak P., Cieciorka M.</b> Efficiency of the Education System (Primary, Secondary and Tertiary) in Particular Voivodeships of Poland .....	494
<b>Nekrasov S. A.</b> Electricity Consumption Growth in Russian Regions as a Factor of Their Socio-Economic Development .....	509
<b>Mazurova O. V., Galperova E. V., Loktionov V. I.</b> Forecasting Electricity Demand in the Russian Federation and Its Regions Taking Into Account Electrification Expansion .....	528
<b>Lesnykh V. V., Timofeeva T. B.</b> Classification of Intersystem Accidents in Infrastructure-Complex Territories .....	542
<b>Dyakov M. Yu.</b> Economic Assessment of Regional Human Capital .....	556
<b>Otmakhova Yu. S., Devyatkin D. A., Tikhomirov I. A.</b> Methods for Evaluation of the Region's Needs for Human Resources based on Statistics and Patent Landscapes .....	569

---

<b>Arkhipova M. Yu.</b> Modelling Crop Yield in Agricultural Regions Using Computer Vision Technology.....	581
<b>MGrzywińska-Rąpczak M.</b> Consumer Purchasing Behaviour during the COVID-19 Epidemic: A Case Study for Poland.....	595
<b>Yasnitsky L. N., Yasnitsky V. L., Alekseev A. O.</b> Simulation of Residential Real Estate Markets in the Largest Russian Cities .....	609