



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РЕАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

**Сборник научных трудов  
по итогам VII Всероссийской  
научно-практической конференции**

**ITES-2025**

**Санкт-Петербург**

**6 июня 2025 г.**

**Санкт-Петербург  
2025**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ФАКУЛЬТЕТ СЕРВИСА, ТУРИЗМА И ГОСТЕПРИИМСТВА**

**КАФЕДРА БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ  
ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

# **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РЕАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

**Сборник научных трудов  
по итогам VII Всероссийской  
научно-практической конференции**

**ITES-2025**

**Санкт-Петербург**

**6 июня 2025 г.**

*Под редакцией  
доктора технических наук, профессора Г.В. Лепеша,  
кандидата физико-математических наук,  
доцента О.Д. Угольниковой  
кандидата экономических наук, доцента С.Ю. Александровой*

**ИЗДАТЕЛЬСТВО  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
2025**

**ББК 65.290**

**И66**

**И66** **Иновационные** технологии и вопросы обеспечения безопасности реальной экономики : сборник научных трудов по итогам VII Всероссийской научно-практической конференции ITES-2025. Санкт-Петербург, 6 июня 2025 г. / под ред. д-ра техн. наук, проф. Г.В. Лепеша, канд. физ.-мат. наук, доц. О.Д. Угольниковой, канд. экон. наук., доц. С.Ю. Александровой. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2025. – 178 с.

ISBN 978-5-7310-6909-0

В сборнике опубликованы научные труды участников VII Всероссийской научно-практической конференции «Иновационные технологии и вопросы обеспечения безопасности реальной экономики» ITES-2025, которая состоялась в Санкт-Петербургском государственном экономическом университете 6 июня 2025 г.

Сборник включает статьи Пленарной сессии, трех секционных заседаний Конференции и Круглого стола. В них изложены результаты исследований по актуальным вопросам: безопасности и устойчивости техногенных комплексов, цифровой трансформации промышленности, безопасности в профессиональной сфере, экономической, социальной, социокультурной и экологической безопасности, обеспечения безопасности в информационной среде и гуманитарной сфере.

Материалы сборника могут быть использованы в учебной, научной и практической деятельности.

**ББК 65.290**

**Рецензенты:** д-р экон. наук, проф. **Д.В. Круглов**  
д-р техн. наук, проф. **В.Н. Ложкин**

ISBN 978-5-7310-6909-0

© СПбГЭУ, 2025

УДК 332.122

**Чиркова Ирина Алексеевна**  
старший преподаватель  
Институт нефти и газа им. М.С. Гущериева  
Удмуртский государственный университет  
г. Ижевск

## **ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Аннотация.** В рамках проведенного исследования особое внимание уделено оценке социально-экономической безопасности Удмуртской Республики, выявлены и оценены угрозы социально-экономической безопасности.

**Ключевые слова:** социально-экономическая безопасность, уровень жизни, демографическая ситуация, образование, здравоохранение.

## **ASSESSMENT OF THE SOCIAL AND ECONOMIC SECURITY OF THE UDMURT REPUBLIC**

**Annotation.** Within the framework of the conducted research, special attention is paid to the assessment of the socio-economic security of the Udmurt Republic, and threats to socio-economic security have been identified and assessed.

**Keywords:** socio-economic security, standard of living, demographic situation, education, healthcare.

В современных условиях, когда международная политическая обстановка характеризуется высокой степенью нестабильности, вопрос обеспечения как национальной, так и региональной безопасности становится особенно актуальным. Сложившаяся ситуация требует от государственных структур разработки и внедрения эффективных мер, направленных на социально-экономическую защиту от негативных явлений, при этом основной задачей является создание условий, способных минимизировать воздействие угроз и обеспечить стабильность социально-экономических процессов даже в условиях кризиса. Важно также отметить, что уровень социально-экономической безопасности в разных регионах страны варьируется и зависит от многих факторов, а различия в социально-экономическом развитии регионов в свою очередь влияют на общую безопасность страны в целом. Кроме того, несмотря на внедрение государством различных программ поддержки социально-экономической ситуации, в стране наблюдаются негативные тенденции, такие как снижение качества жизни населения, рост уровня безработицы, снижение уровня заработной платы работников предприятий и другие социально-экономические явления создают дополнительные риски, которые угрожают социально-экономической безопасности.

Понятие социально-экономической безопасности является очень сложным и многогранным, не имеющим однозначной интерпретации. Его понимание существенно зависит от контекста – будь то национальный, региональный или уровень предприятия. Отсутствие единого определения обусловлено междисциплинарным характером этой категории. Исследование социально-экономической безопасности перестало быть прерогативой государственных деятелей, политологов, геополитических аналитиков и военных начальников. В эту область исследований активно вовлечены экономисты, экологи, социологи, юристы, специалисты в области международных отношений, программисты, представители СМИ и многие другие. Это подчеркивает комплексность проблемы и необходимость интегрального подхода к ее изучению. Одна из рас-

пространённых точек зрения рассматривает социально-экономическую безопасность сквозь призму развития человеческого капитала [1]. Приверженцы этой концепции подчеркивают, что решающую роль в повышении социально-экономической безопасности играют инвестиции в образование, здравоохранение и социальную поддержку населения. Они аргументируют свою позицию тем, что сильная система образования способствует развитию квалифицированной рабочей силы, способствуя экономическому росту и инновациям. Инвестиции в здравоохранение обеспечивают здоровое и продуктивное население, снижая смертность от болезней и повышая качество жизни. А развития система социальной поддержки создает «подушку безопасности» для уязвимых слоев населения, снижая социальную напряжённость и риски социальных потрясений. Другая группа исследователей фокусируется на стабильном функционировании социальных институтов и эффективном государственном управлении [2]. Ключевым элементом в их исследованиях является наличие прочных, эффективно работающих институтов, обеспечивающих справедливое правосудие, прозрачность государственной власти и предотвращение коррупции. Они считают, что сильная правовая система, независимая судебная власть и ответственное государственное управление – это фундаментальные условия для долгосрочного развития и социальной стабильности. Третий подход рассматривает социально-экономическую безопасность как комплексное явление, неразрывно связывающее экономическую и социальную сферы [3]. Приверженцы этого взгляда отмечают, что экономическое процветание без социальной стабильности – явление неустойчивое, т.к. экономический рост необходим для обеспечения ресурсов при реализации социальных программ и повышения уровня жизни населения. Обобщая вышесказанное, можно определить социально-экономическую безопасность региона, как способность региональной системы противостоять разным кризисным ситуациям, возникающим под воздействием как внутренних, так и внешних факторов, которые затрагивают многие сферы жизни общества: ресурсный потенциал (его объем, качество и структуру), экономическую сферу (производство, занятость, инвестиции, торговля), социальную сферу (уровень и качество жизни населения, здравоохранение, образование, социальную защиту и справедливость), развитие инфраструктуры и многие другие аспекты.

Основной характеристикой высокого уровня социально-экономической безопасности является способность эффективно реагировать на кризисы, адаптироваться к изменениям и минимизировать негативные последствия. Отсутствие такой способности приводит к дестабилизации общества, поэтому оценка и повышение уровня социально-экономической безопасности является важнейшими задачами для любого региона и государства.

Для всесторонней оценки социально-экономической безопасности необходимо проводить комплексный анализ количественных и качественных показателей, сгруппированных в отдельные группы по сферам деятельности, отражающие социально-экономическое положение региона. Оценив каждый показатель,

можно сделать вывод об общем состоянии социально-экономической безопасности региона.

Материалами для научного исследования послужили статистические ежегодники, доклады о социально-экономическом состоянии, статьи и исследования разных авторов.

Объектом для практического исследования выбрана Удмуртская Республика, расположенная в восточной части Русской равнины, имеющая территорию площадью более 42 тысяч квадратных километров, раскинувшаяся между реками Камой и её крупным притоком Вяткой. Столица республики г. Ижевск. Входя в состав Приволжского федерального округа и относясь к Уральскому экономическому региону, Удмуртия граничит с целым рядом регионов: на севере и западе с Кировской областью, на востоке с Пермским краем, на юге с Республиками Башкортостан и Татарстан. Это географическое положение определяет уникальные особенности социально-экономического развития региона, связывая его тесными узлами с соседними областями и республиками. По данным на 1 января 2025 года, численность Удмуртии составляла 1427282 человека. При этом значительная часть населения, а именно более 489200 человек (34,3% от общей численности) проживает в сельской местности. Средняя плотность населения составляет 33,9 чел./м<sup>2</sup>, что свидетельствует о достаточно равномерном расселении населения по территории республики. Земельный фонд республики, характеризуется преобладанием земель лесного фонда (48,2%), земель сельскохозяйственного назначения (44,2%) и земель населенных пунктов (4,9%). Такое соотношение указывает на значительный потенциал в области лесоперерабатывающей промышленности и сельского хозяйства. Недра Удмуртии богаты полезными ископаемыми, однако спектр этих богатств не так разнообразен. Ключевое место занимают нефть и торф, являющиеся основой топливно-энергетического сектора республики. Кроме того, в регионе достаточно распространены известняки, глины, пески и гравий, которые широко используются в строительной индустрии и других отраслях промышленности. Эффективное использование этих ресурсов является важным фактором экономического роста и диверсификации экономики региона. Развитая транспортная инфраструктура играет ключевую роль в экономическом развитии Удмуртии, так по территории республики проходят две магистральные железнодорожные линии: Северный ход Трансиба (участок Киров – Пермь) и Южный ход (участок Казань – Екатеринбург), обеспечивающие связь с крупными промышленными и экономическими центрами России. Судходные реки, впадающие в Каспийское, Чёрное и Балтийское моря, открывают доступ к морским торговым путям, расширяя возможности для внешне-экономической деятельности. Автомобильный транспорт представлен федеральной автодорогой М-7 «Волга», участок которой соединяет Елабугу, Ижевск и Пермь, что способствует развитию внутрирегиональных и межрегиональных грузо- и пассажироперевозок. Воздушный транспорт представлен аэропортом ОАО «Ижавиа», обеспечивающий удовлетворение потребностей населения и предприятий в межрегиональных авиаперевозках. Топливо-энергетический сектор Удмуртии в значительной степени зависит от добычи

нефти, однако отсутствие развитой инфраструктуры для глубокой переработки нефти приводит к вывозу сырья за пределы республики, что, несомненно, ограничивает экономические возможности региона и снижает доходность. Развитие нефтеперерабатывающей промышленности можно считать стратегической задачей, способной повысить экономическую эффективность использования природных ресурсов и создать новые рабочие места. Инвестиции в эту отрасль могут стать импульсом для развития экономики Удмуртии, превратив её из сырьевого придатка в более самостоятельный и экономически развитый регион. Энергетическая инфраструктура Удмуртии является частью объединённой энергосистемы Уральского региона, однако, из-за ограниченности собственных генерирующих мощностей, республика способна обеспечить лишь 42,4% своих потребностей в электроэнергии. Тип экономики индустриально-сырьевой, основная специализация машиностроение, черная металлургия и металлообработка, при этом оборонная промышленность играет значимую роль.

По результатам 2024 года Удмуртская Республика расположилась на 41-й строчке среди российских регионов по основным сферам социально-экономического развития. Исследования, проведенные экспертами агентства РИА «Рейтинг» Удмуртия выявили, что Удмуртия занимает 33-е место в рейтинге регионов России по уровню жизни, улучшив свой показатель на две позиции за год. В Приволжском федеральном округе Удмуртия, заняв 4 место вошла в первую пятерку по индексу промышленного производства.

В целях анализа социально-экономической безопасности проведем оценку социально-экономического положения по группам показателей. Общая оценка экономической сферы представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Общая оценка экономической сферы Удмуртской Республики\*

Показатели	2019	2020	2021	2022	2023	Темп изменения, 2023/2019, %
Валовый региональный продукт, млн. руб.	722846,0	684430,6	867612,5	965539,8	1102900	52,58
Инвестиции в основной капитал, млн руб.	105781	120463	125354	144341	166322	57,23
Оборот оптовой торговли, млн. руб.	343623	324792	397921	425624	487854	41,97
Оборот розничной торговли, млн. руб.	242990	239672	265557	310626	338580	39,33
Оборот общественного, млн. руб.	13238,2	10758,4	13371,3	16812,0	21150,6	59,76
Объём платных услуг, млн. руб.	67749	63854	79546	92046	105541	55,78
Продукция сельского хозяйства, млн. руб.	67705,4	71475,6	78918,6	91298,4	88695,3	31,0

\*Источник: составлено и рассчитано по данным Росстата [4].

Отраженные в таблице экономические индикаторы демонстрируют тенденцию к росту по всем направлениям деятельности.

Далее проанализируем социальную сферу региона, которая позволяет сделать выводы об уровне жизни населения и демографической обстановке. Индикаторы уровня жизни отражают материальное благосостояние граждан и степень социального расслоения.

Изменение показателей уровня жизни по Удмуртской Республике приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Изменение уровня жизни в Удмуртской Республике\*

Показатели	2019	2020	2021	2022	2023	Темп изменения, 2023/2019, %
Среднемесячная начисленная заработная плата, руб.	34052	36380	39791	45811	52502	54,18
Денежные доходы на душу населения в месяц, руб.	25537	25997	28346	33820	38353	50,19
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в % к предыдущему году	100,8	97,2	100,8	103,4	106,3	5,46
Средний размер назначенных пенсий, руб.	14673	15551	16738	19282	20743	41,37
Индекс Джини	0,355	0,342	0,345	0,339	0,350	-1,41
Прожиточный минимум в среднем на душу населения в месяц, руб.	9732	10232	10465	12388	12794	31,46
Численность населения, имеющего среднедушевые доходы ниже границы бедности, тыс. чел.	180,3	171,5	161,4	136,2	127,1	-29,51
Доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, в %	12,2	11,7	11,0	9,4	8,8	-27,87
Численность официально зарегистрированных безработных, человек	7680	16017	7252	4782	3051	-60,27

\*Источник: составлено и рассчитано по данным Росстата [4].

В период с 2019 по 2023 гг. в Удмуртской Республике наблюдается устойчивый рост по показателям среднемесячной заработной платы, доходам на душу населения и величине назначенных пенсионных выплат. Численность населения с доходами ниже прожиточного минимума уменьшается, как и их процентное соотношение в общей массе населения, однако проблема бедности населения остается одной из самых актуальных и острых на сегодняшний день в Удмуртской Республике, а сокращение её масштабов выступает в качестве одной из важнейших задач, стоящих перед органами власти и управления региона.

Ключевую роль в обеспечении социально-экономической безопасности региона играют демографические процессы, поскольку именно они определяют воспроизводство человеческого капитала и формируют рынок труда.

Динамика ключевых демографических индикаторов в Удмуртской Республике за период с 2019 по 2023 представлена в таблице 3.

Таблица 3 – Динамика основных демографических показателей Удмуртской Республики\*

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	Темп изменения, 2023/2019, %
Численность населения, тыс. чел.	1471,6	1460,9	1448,9	1 442,3	1434, 6	- 2,51
Население в трудоспособном возрасте, тыс. чел.	806,2	796,8	806,3	796,3	807,4	0,15
Чистый коэффициент воспроизводства населения, чел.	0,719	0,736	0,753	0,682	0,688	-4,31
в т.ч. городское население	0,628	0,637	0,658	0,581	0,586	-6,69
сельское население	0,967	1,032	1,06	1,003	1,017	5,17
Коэффициент естественного прироста населения на 1000 чел. населения	-2,2	-4,5	-6,2	-3,8	-3,9	77,27
Коэффициент миграции населения на 1000 чел. населения	-4,3	-2,7	-2,1	-0,8	-1,4	-67,44
Ожидаемая продолжительность жизни, при рождении, лет	72,6	70,8	69,7	72,1	72,3	-0,41
в т.ч. городское население	73,2	71,3	70,1	72,8	73,3	0,14
сельское население	71,1	69,6	68,8	70,6	70,1	-1,41

\*Источник: составлено и рассчитано по данным Росстата [4].

В Удмуртской Республике сложилась неблагоприятная демографическая ситуация. Отмечается убыль населения, падение коэффициента рождаемости (воспроизводства) населения, преимущественно за счет городского населения, также снижается коэффициент естественного прироста, имеет место незначительное снижение средней продолжительности жизни. В числе позитивных тенденций – увеличение доли трудоспособного населения и сокращение миграционного оттока.

Долголетие и здоровье населения напрямую связаны с параметрами системы здравоохранения, которые в свою очередь формируют качество человеческого капитала.

Динамика основных показателей здравоохранения в Удмуртии за период с 2019 по 2023 год представлена в таблице 4.

Отмечается существенное сокращение численности персонала среднего звена и снижение плановой мощности амбулаторно-поликлинических организаций.

Развитие человеческого потенциала региона определяется эффективностью системы образования, обеспечивающей широкий доступ населения к качественным знаниям и навыкам, необходимых для осуществления трудовой деятельности.

**Таблица 4 – Динамика показателей сферы здравоохранения  
в Удмуртской Республике\***

<b>Показатели</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Темп изменения, 2023/2019, %</b>
Численность врачей всех специальностей, чел.	7452	7649	7768	7554	7742	3,89
Численность среднего медицинского персонала, чел.	15251	15204	14860	14347	14235	-6,66
Количество больничных коек, единиц	11178	11454	11581	11611	11549	3,32
Число больничных коек на 10 тыс. населения	76	78,4	79,9	80,5	80,5	5,92
Плановая мощность амбулаторно-поликлинических организаций (число посещений в смену)	48817	51731	45519	46864	47181	-3,35

\*Источник: составлено и рассчитано по данным Росстата [4].

Изменение ключевых показателей образовательной сферы в Удмуртии за последние 5 лет представлено в таблице 5.

**Таблица 5 – Динамика показателей сферы образования  
в Удмуртской Республике\***

<b>Показатели</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Темп изменения, 2023/2019, %</b>
Численность воспитанников в дошкольных образовательных организациях, тыс. чел.	100,5	96,7	91,3	85,7	79,4	- 21,0
Численность обучающихся по образовательным программам начального, основного и среднего общего образования, тыс. чел.	187,3	190,9	194,5	198,3	200,5	7,05
Численность студентов по программам подготовки специалистов среднего звена, чел.	33587	35069	34849	34971	35074	4,43
Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, чел.	42890	42050	40445	40438	39813	-7,17

\*Источник: составлено и рассчитано по данным Росстата [4].

В сфере образования Удмуртской Республики на фоне роста численности школьников и учащихся СПО отмечается тенденция к уменьшению количества воспитанников дошкольных учреждений и студентов высших учебных заведений. Данный факт может сильно повлиять на дальнейшее ухудшение ситуации в демографии и снижении доли с трудоспособного населения.

На основе проведенного анализа, можно говорить об относительной устойчивости социально-экономического положения Удмуртской Республики, однако органам власти следует обратить пристальное внимание на проблемные зоны и скорректировать траекторию развития ключевых сфер с целью повышения социально-экономической безопасности Удмуртской Республики. Критически важной задачей для будущего Удмуртии является повышение демографических показателей, значительно влияющих на человеческий потенциал и экономический рост республики.

### Литература

1. Кузнецова Е.И., Осипова А.Н. Уровень развития человеческого потенциала как важная характеристика социально-экономической безопасности // Экономическая безопасность. – 2021. – Том 4. – № 4. – С. 1167–1180.

2. Хаджалова Х.М. Социально-экономическая безопасность и угрозы социальной стабильности в регионе // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2010. – № 2(59). – С. 58–62.

3. Мирюкова М.А., Соколова В.Ф. Формирование социально-экономической безопасности как системообразующего элемента национальной безопасности // Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2023. – № 3 (45). – С. 104–110.

4. Федеральная служба государственной статистики // URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 20.05.2025).

## СОДЕРЖАНИЕ

Александрова Светлана Юрьевна	
Ризов Алексей Дмитриевич	
Угольников Ольга Дмитриевна	
ВЛИЯНИЕ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА БЕЗОПАСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ.....	4
Алексеев Юрий Владиславович	
ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ.....	11
Антипин Иван Александрович	
Копченко Вадим Константинович	
ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОДХОДА (НА ПРИМЕРЕ РЕГИОНОВ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА).....	15
Алферова Татьяна Викторовна	
ОЦЕНКА ТЕНДЕНЦИЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ НА ОСНОВЕ ИНДЕКСОВ ЦУР .....	21
Воронин Александр Николаевич	
ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА НА УСЛОВИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА .....	33
Гурен Татьяна Вячеславовна	
РОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ МОНИТОРИНГА ДОСТИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ .....	39
Евтушенко Александр Эдуардович	
РЕАЛИЗАЦИЯ СБАЛАНСИРОВАННОГО ПОДХОДА К ВОПРОСУ ПРИВЛЕЧЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНОСТРАННОЙ РАБОЧЕЙ СИЛЫ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ФАКТОР ПОДДЕРЖАНИЯ УСТОЙЧИВОГО И БЕЗОПАСНОГО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ .....	48
Иванова Ольга Юрьевна	
ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ПОТЕНЦИАЛ И ВОЗМОЖНОСТИ .....	56
Иванов Семен Леонидович	
СПЕЦИФИКА, ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО СЕКТОРА В РОССИЙСКИХ РЕГИОНАХ: ВЗГЛЯД РУКОВОДИТЕЛЕЙ ИННОВАЦИОННЫХ ИТ-КОМПАНИЙ .....	64

Кривошлыков Владимир Сергеевич ФАКТОРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЗАПАДНЫХ ПРИГРАНИЧНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ.....	70
Пастухов Александр Львович ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЕВРАЗИЙСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ .....	76
Пьянкова Светлана Григорьевна Макаренко Борис Владимирович ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОПАРКОВЫХ СТРУКТУР .....	83
Пьянкова Светлана Григорьевна Линин Вячеслав Валерьевич АГРОТУРИСТИЧЕСКИЕ КЛАСТЕРЫ КАК МЕХАНИЗМ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ .....	92
Серебрякова Татьяна Юрьевна Анастасиева Анна Николаевна РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО (ФИНАНСОВОГО) УЧЕТА В КОНТЕКСТЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	103
Соленов Юрий Александрович СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД И УЧЕТ ИЗМЕНЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫХ ОСНОВ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ .....	109
Талипбеков Ерлан Газизович АСПЕКТЫ И ФАКТОРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЕВРАЗИЙСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ .....	116
Тимченко Виктор Владимирович Елисеева Ольга Анатольевна РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОЕ МЫШЛЕНИЕ: КАК МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА ПРЕВРАЩАЕТ УГРОЗЫ В ВОЗМОЖНОСТИ .....	123
Устинова Ксения Александровна МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИЙ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ .....	129
Филиппова Юлия Анатольевна Каленкова Мария Виссарионовна Тихонова Елена Николаевна ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ: СРЕДНЕСРОЧНЫЙ АНАЛИЗ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) .....	135

Фролова Наталья Сергеевна	
Антипин Иван Александрович	
СТРАТЕГИЯ И ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА	
В РАЗВИТИИ РЕГИОНА: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ .....	142
Хамраева Сайёра Насимовна	
Очилова Наргиза Акрамовна	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ СЕКТОРА	
УСЛУГ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА.....	149
Хахина Анна Михайловна	
Власов Юрий Николаевич	
Кондюков Дмитрий Сергеевич	
ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ДЕЙСТВЕННЫЙ	
ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦИФРОВОГО ПОКОЛЕНИЯ .....	153
Чиркова Ирина Алексеевна	
ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ .....	157
Яковенко Наталия Владимировна	
Комов Игорь Владимирович	
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ПРЕПЯТСТВИЙ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ	
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ	
СИСТЕМ РЕГИОНОВ РОССИИ .....	165
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.....	173

Научное издание

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
И ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ  
РЕАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

Сборник научных трудов  
по итогам VII Всероссийской научно-практической конференции

ITES-2025

Санкт-Петербург

6 июня 2025 г.

*Под редакцией*

*доктора технических наук, профессора Г.В. Лепеша,  
кандидата физико-математических наук, доцента О.Д. Угольниковой  
кандидата экономических наук, доцента С.Ю. Александровой*

*Верстка Ю.К. Трубкиной*

Подписано в печать 22.12.2025. Формат 60×84 1/16.  
Усл. печ. л. 11,25. Тираж 500 экз. Заказ 1288.

Издательство СПбГЭУ. 191023, Санкт-Петербург,  
наб. канала Грибоедова, д. 30-32, лит. А.

Отпечатано на полиграфической базе СПбГЭУ