

Министерство образования Республики Беларусь  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(УО «ВГТУ»)

УДК 331 (476)  
Рег. № 20230432

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор  
В.А. Жизневский  
2023 г.



ОТЧЕТ  
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И ПРИКЛАДНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
АНАЛИЗА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЫНКА ТРУДА МОЛОДЕЖИ В  
РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ  
(заключительный)

2023-Г/Б-384

Руководитель НИР  
Проректор по научной работе,  
д-р экон. наук, проф.

  
Е.В. Ванкевич

Начальник НИЧ

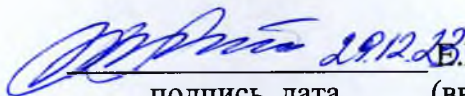
  
В.А. Сажин

Витебск 2023



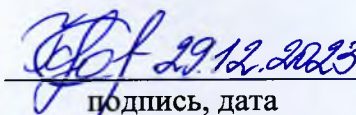
## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель НИР, проректор  
по научной работе,  
д-р экон. наук, проф.

  
подпись, дата

Б.В. Ванкевич  
(введение, заключение)

Исполнитель:  
ассистент, аспирант

  
подпись, дата

С.О. Горовой  
(разделы 1, 2, 3, 4)

Нормоконтроль,  
начальник НИЧ

  
подпись, дата

В.А. Сажин

## РЕФЕРАТ

Отчет 96 с., 1 кн., 4 рис., 13 табл., 95 источн., 3 прил.

### МОЛОДЕЖЬ, РЫНОК ТРУДА МОЛОДЕЖИ, ЗАНЯТОСТЬ, МОЛОДЕЖНАЯ БЕЗРАБОТИЦА, ТРУДОУСТРОЙСТВО, ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Объектом исследования является рынок труда молодежи Республики Беларусь.

Цель научно-исследовательской работы – совершенствование теоретических подходов к анализу и прогнозу рынка труда молодежи, а также разработка методического обеспечения его регулирования в Республике Беларусь под влиянием цифровизации.

В процессе выполнения работы проанализированы отечественные и зарубежные теоретические подходы к анализу и прогнозу рынка труда молодежи в Республике Беларусь в условиях цифровизации, включая выделение особенностей социально-экономического положения и трудового поведения молодежи на рынке труда (в том числе впервые через призму теории поколений); разработана прикладная методика для анализа рынка труда молодежи, отвечающая требованиям формирования цифровой экосистемы рынка труда молодежи; сформирован аналитический обзор о состоянии и тенденциях рынка труда молодежи в Республике Беларусь; создано теоретико-методическое обеспечение анализа и регулирования рынка труда молодежи в Республике Беларусь; выработаны практические рекомендации для заинтересованных сторон в области регулирования занятости молодежи.

Результаты исследования докладывались на международных научно-практических и научно-технических конференциях, и опубликованы (приняты к опубликованию) – всего 9, в том числе 2 статьи в сборниках научных трудов, 6 – материалы конференции, 1 – тезисы доклада (приложение А). По результатам исследования получены: 1 акт об использовании результатов Комитетом по труду, занятости и социальной защите Витебского областного исполнительного комитета, 1 справка об использовании результатов Главным управлением идеологической работы и по делам молодежи Витебского областного исполнительного комитета, 2 акта о внедрении НИР в образовательный процесс УО «ВГТУ» (приложение Б).

Практическая значимость результатов состоит в возможности использования результатов работы в практике работы органов государственного управления и научно-исследовательских организаций (НИИ труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, Министерством образования Республики Беларусь, др.) при подготовке проектов нормативно-правовых актов, аналитических докладов, информационных ресурсов по вопросам занятости молодежи и формировании государственной молодежной политики; создании прикладных механизмов регулирования рынка труда молодежи, направленных на повышение эффективности ее трудоустройства.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	5
1. Анализ отечественных и зарубежных подходов к анализу и прогнозированию рынка труда молодежи и механизмов его регулирования .....	8
1.1 Особенности положения и измерение молодежи на рынке труда в условиях цифровизации .....	8
1.2 Рынок труда молодежи в системе трудорыночных отношений: отечественный и зарубежный опыт .....	17
1.3 Исследование отечественного и зарубежного опыта анализа и прогнозирования рынка труда молодежи .....	31
2. Анализ динамики рынка труда молодежи в Республике Беларусь в условиях цифровизации, прогнозирование тенденций его развития .....	42
2.1 Демографическое измерение рынка труда молодежи .....	42
2.2 Исследование занятости и безработицы молодежи, уровня NEET-молодежи на рынке труда. Прогнозирование тенденций развития рынка труда молодежи в Республике Беларусь .....	46
3. Разработка методического обеспечения регулирования занятости молодежи на рынке труда Республики Беларусь .....	56
3.1 Нормативно-правовое регулирование занятости молодежи .....	56
3.2 Теоретико-методическое обеспечение анализа и регулирования рынка труда молодежи .....	64
4. Обобщение результатов исследования, подготовка практических рекомендаций для заинтересованных сторон (НИИ труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, Министерства образования Республики Беларусь и др.) .....	70
Заключение .....	75
Список использованных источников .....	79
Приложение А Список публикаций по теме НИР .....	88
Приложение Б Список материалов, подтверждающих апробацию результатов НИР .....	90
Приложение В Копии материалов, подтверждающие апробацию результатов НИР .....	91

## ВВЕДЕНИЕ

**Актуальность и новизна НИР.** В условиях глобализации и цифровизации экономики роль молодежи на рынке труда возрастает. С одной стороны, молодые работники являются более восприимчивыми к новым знаниям и навыкам, особенно к цифровым. С другой стороны, молодежь является более мобильной группой на рынке труда. Поэтому одновременно обостряются вопросы эффективного трудоустройства молодежи, эффективного перехода от учебы к работе. Необходимость анализа положения молодежи на рынке труда Республики Беларусь обуславливается рядом обстоятельств. Во-первых, молодые люди составляют почти треть трудоспособного населения страны, для них характерен более высокий уровень безработицы по сравнению с другими категориями населения (по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь). Во-вторых, молодежь является основой рабочей силы в будущем и уже сегодня она во многом определяет политическую, экономическую, научно-техническую, производственную и социальную сферы общества. Вместе с тем она является одной из особо уязвимых социально-экономических групп. Лица, принадлежащие к социально-демографической группе молодежи, с одной стороны, находятся в более выигрышной позиции в сравнении с иными возрастными группами, а с другой стороны – они являются и более беззащитными по отношению к ряду требований рынка труда и нанимателей в силу недостатка опыта и нехватки отдельных навыков. Практически все исследователи проблем молодежи сегодня сходятся во мнении, что она является самой незащищенной категорией населения в социально-экономическом и социально-психологическом аспектах.

Необходимость изучения молодежного рынка труда вызвана особой ролью молодежи в период развития цифровой экономики. Экономический рост уже сейчас во многом зависит от того, в какой степени удастся сохранить и приумножить интеллектуальный капитал молодежи. В настоящее время рынок труда молодежи претерпевает значительные изменения не только в нашей стране, но и во всем мировом сообществе. Это обусловлено влиянием пандемии, политическими событиями, экономическими санкциями, расширением использования технологий искусственного интеллекта и появлением новых профессий в цифровой экономике. Поэтому необходимо всестороннее изучение особенностей трудового поведения молодежи на рынке труда как перспективного направления развития в условиях цифровизации экономики.

Статистические данные свидетельствуют, что уровень безработицы среди лиц в возрасте 20-24 года в 2-3 раза превышает общий уровень безработицы в стране (это справедливо как для Республики Беларусь, так и для стран ЕС, ЕАЭС, США и др.). Однако

в общей системе трудорыночных отношений молодежный рынок труда не выделяется в качестве отдельного сегмента. Соответственно, остаются малоисследованными теоретические вопросы особенностей формирования спроса и предложения на рынке труда молодежи, специфика институционального строения, инфраструктуры рынка труда молодежи, информационного обеспечения для его анализа и регулирования. Непроработанность данных теоретических положений обусловило отсутствие методических подходов к разработке прикладных инструментов анализа, прогноза и регулирования занятости молодежи. На основании вышесказанного можно утверждать, что проблема занятости молодых специалистов в ближайшей перспективе будет оставаться актуальной в общегосударственном масштабе.

**Цель НИР:** совершенствование теоретических подходов к анализу и прогнозу рынка труда молодежи, а также разработка методического обеспечения его регулирования в Республике Беларусь под влиянием цифровизации.

**Задачи НИР:**

1) анализ отечественных и зарубежных подходов к анализу и прогнозированию рынка труда молодежи и механизмов его регулирования;

2) анализ динамики рынка труда молодежи в Республике Беларусь в условиях цифровизации, прогнозирование тенденций его развития;

3) разработка методического обеспечения регулирования занятости молодежи на рынке труда Республики Беларусь;

4) обобщение результатов исследования, подготовка практических рекомендаций для заинтересованных сторон (НИИ труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, Министерства образования Республики Беларусь и др.).

**Связи с крупными научными проектами и программами:** научно-исследовательская работа 12.3.04 «Цифровизация рынка труда в инновационной экономике Республики Беларусь: направления, методы анализа, регулирование, прогноз») подпрограммы «Экономика» государственной программы научных исследований «Общество и гуманитарная безопасность белорусского государства» на 2021-2025 годы.

**Научная значимость** результатов работы заключается в совершенствовании теоретических подходов к анализу рынка труда молодежи и прогнозированию тенденций его развития, а также в создании теоретико-методического подхода к регулированию занятости молодежи на рынке труда, что позволит заложить институциональную основу для повышения эффективности использования трудовых ресурсов в национальной экономике и формирования цифровой экосистемы рынка труда молодежи.

**Экономическая ценность** заключается в том, что результаты исследования позволят более широко оценить тенденции рынка труда молодежи на основе разработанного теоретико-методического подхода, а также на этой основе разработать практические рекомендации и научно обоснованные меры по регулированию занятости молодежи на рынке труда, реализация которых обеспечит повышение эффективности использования трудовых ресурсов Республики Беларусь.

**Социальная ценность** заключается в возможности создания условий и предпосылок для эффективного трудоустройства молодежи, повышения ее конкурентоспособности на рынке труда, обеспечения социально безболезненного перехода от учебы к работе, снижению уровня молодежной безработицы и уровня NEET-молодежи, в Республике Беларусь.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Кот В.В., Кузьмина А.Г. Молодежный сегмент рынка труда: специфика, мониторинг, основные направления регулирования // Молодой ученый. – 2016. – № 7. – С. 17.
2. Анализ рынка труда молодежи. Пакет учебно–информационных материалов по рынку труда молодежи [Электронный ресурс] / Группа технической поддержки по вопросам достойного труда и Бюро МОТ для стран Восточной Европы и Центральной Азии, Employment Policy Department. Москва: МОТ, 2015. – URL: [https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/—europe/—ro-geneva/—sro-moscow/documents/publication/wcms\\_425634.pdf](https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/—europe/—ro-geneva/—sro-moscow/documents/publication/wcms_425634.pdf) (дата обращения: 21.02.2023).
3. Проблемы рынка труда молодежи Республики Беларусь на современном этапе / Е. А. Ачеповская [и др.] // Ценообразование в строительстве : материалы республиканской научно–практической конференции (Минск, 5–8 декабря 2016 года) / ред. О.С. Голубова и др. – Минск : БНТУ, 2017. – С. 72–76.
4. Современные тенденции рынка труда [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.belta.by/roundtable/view/sovremennyye-tendentsii-rynka-truda-1156/> (дата обращения: 12.03.2023).
5. Максимчикова О.М. Состояние рынка труда молодежи Республики Беларусь // Молодежь в науке и предпринимательстве : материалы VII международного форума молодых ученых / редкол. : С. Н. Лебедева [и др.] ; под науч. ред. канд. экон. наук, доцента А.П. Бобовича. – Гомель: учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации». – 2018. – С. 21–24.
6. Лобович А.В. Занятость и трудоустройство молодежи в Республике Беларусь: вызовы и возможности [Электронный ресурс]. – URL: <https://ec.europa.eu/social/BlobServlet?docId=22075&langId=bg> (дата обращения: 15.03.2023).
7. Дубовик А.К. Оценка выпускниками вуза ситуации на рынке труда и перспектив трудоустройства // Наука – образованию, производству, экономике: материалы VII междунар. науч.–техн. конф. – Минск: БИТУ, 2009. – Т. 3. – С. 103.
8. Молодежь Беларуси на рынке труда и в системе трудовых отношений: аналитический доклад / Беларускаяе Шуманаўскае таварыства (Польша). – Минск, 2013. – 115 с.
9. Харитоновна Е.В., Ясько Б.А. Опросник «Профессиональная востребованность личности»: методическое руководство. – Краснодар: Кубанский гос. ун–т, 2009. – 40 с.

10. Руденко Г.Г., Савелов А.Р. Специфика положения молодежи на рынке труда. Официальный сайт института социологии Российской академии наук [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.isras.ru/files/File/Socis/2002–05/010.ROUDENKO1.pdf> (дата обращения: 17.03.2023).
11. Раковская О.А. Социальные ориентиры молодежи: тенденции, проблемы, перспективы. – Москва: Наука, 2009. – 192 с.
12. Ресненко А.Д., Рыбакова Л.В. О проблеме заинтересованности молодежи в заработке в интернете и повышения ее грамотности в сфере интернет–бизнеса // Вестник Амурского государственного университета. – 2018. – № 1. – С. 36–52.
13. Гневашева В.А. Молодежь России: особенности профессионального становления: учеб. пособие. – Москва : МосГУ, 2012. – 97 с.
14. Романькова С.С. Студенческая молодежь как особая социально–демографическая категория // Вестник НГУ. – 2018. – № 1. – С. 37–46.
15. Буланов В.С. Методологические вопросы исследования рынка труда // Общество и экономика. – 2019. – 210 с.
16. Генин Л. В., Вишневыи В. Ю., Коралева Г. Б. Кадровый потенциал работы с молодежью // Социс. – 2014. – №10. – С. 87–93.
17. Илясов Е.В. Молодежь на рынке труда // Новые знания. – 2012. – №2. – С. 20–22.
18. Ромашов О.В. Социология труда. – Москва: Гардарики, 2014. – 320 с.
19. Об основах государственной молодежной политики: Закон Респ. Беларусь, 7 декабря 2009 г. № 65–3 [Электронный ресурс] : в ред. Закона Респ. Беларусь от 10 июля 2012 г. № 426–3: зарегистрирован в Национ. реестре правовых актов Респ. Беларусь 26.07.2012, 2/1978 // Национ. правовой интернет–портал Респ. Беларусь. – URL: [http://staryedorogi.minskregion.by/dfiles/000416\\_617291\\_\\_politika](http://staryedorogi.minskregion.by/dfiles/000416_617291__politika). Doc (дата обращения: 24.07.2023).
20. Официальный сайт Международной организации труда [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.ilo.org/global/lang—en/index.htm> (дата обращения: 02.04.2023).
21. Киселева Н.П. Социально – экономическая статистика: Учебное пособие / Москва, 2017. – 874 с.
22. Шаисламова М.Р. Рынок труда и его основные понятия в условиях информационного общества // Молодой ученый. – 2017. – №7. – С. 305–307.
23. Васильев Я.Т. Региональная занятость и рынок труда: Основы теории, функционирования и прогнозирования. – Новосибирск: Наука. Сибирская издательская фирма РАН, 2010. – 215 с.

24. Васильцова Л.И. Экономика управления персоналом / Л. И. Васильцова, Н. А. Александрова, С. В. Радионова, Е. А. Скворцов. – Екатеринбург, 2018. – С. 165.
25. Винокуров Е.Ф. Характеристики движения трудовых ресурсов и уровень безработицы // Анализ и моделирование экономических и социальных процессов: Математика. Компьютер. Образование. – 2019. – Т. 23. – № 4. – С. 148–155.
26. Кижлай Г.М., Кочурова Е.В., Рогалева Н. С. Эффективность использования трудовых ресурсов как фактор роста производства сельскохозяйственной продукции // Аграрный вестник Урала. – 2019. – № 148 (6). – С. 18–22.
27. Лукьянова К.К. Зарубежный опыт регулирования занятости населения // Вестник Южно–Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. – 2019. – Т. 10. – № 3. – С. 109–115.
28. Ванкевич Е.В. Рынок труда молодежи: особенности формирования и направления регулирования // Вестник Белорусского государственного экономического университета. – 2011. – № 1. – С. 24–29.
29. Скударева Н.З. Проблема трудоустройства молодежи на рынке труда // Вестник Московского финансово–юридического университета. – № 1. – 2017. – С. 294–301.
30. Кот В.В., Кузьмина А.Г. Молодежный сегмент рынка труда: специфика, мониторинг, основные направления регулирования // Молодой ученый. – 2016. – № 7. – С. 15.
31. Федорковский А.Е. Социальные проблемы молодежи в современном обществе // Вестник МГУ. – 2014. – № 15. – С. 157.
32. Социально–демографическая статистика [Электронный ресурс] / Интерактивная информационно–аналитическая система распространения официальной статистической информации. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – URL: <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Search?code=1063066> (дата обращения: 22.04.2023).
33. Минин М.Г., Новоклинова А.В. Трудоустраиваемость как психолого–педагогическая категория // Вестник ФГОУ ВПО МГАУ. – 2012. – № 4(1). – С. 7–10.
34. Оплетина Н.В. Современные алгоритмы управления трудоустраиваемостью выпускника вуза // Гуманитарный вестник. – 2014. – №3. – С. 1–10.
35. Ванкевич Е.В., Горовой С.О. Трудоустраиваемость выпускников учреждений высшего образования в условиях цифровой трансформации рынка труда // Социально–экономическое развитие организаций и регионов в условиях цифровизации экономики, ВГТУ, Витебск. – 2020. – С. 38–43.
36. Березовская Р.А. Проблема востребованности выпускников вузов. Психологический аспект // Вестник высшей школы. – 2012. – № 11. – С. 51–55.

37. Elder S. Module 1: Basic concepts, roles and implementation process. ILO school-to-work transition survey: A methodological guide International Labour Office. Geneva: ILO, 2009 [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.ilo.org/employment/areas/WCMS140862/lang-en/index.htm> (дата обращения: 18.04.2023).
38. Соловьева С.В. Проблемы эффективности работы службы занятости. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.unn.ru/fsn/k2/students/hopes/17.htm> (дата обращения: 25.04.2023).
39. Вольхина А. А. Особенности молодежного рынка труда // Молодой ученый. – 2017. – № 1. – С. 15–25.
40. Фейлер Л. Политика и практика идентификации и предвидения потребностей в квалификациях в регионе Восточного партнерства – межстрановой отчет, 2014. [Электронный ресурс]. – URL: [http://ipq.org.ua/upload/files/files/03Novyny/2015.06.12\\_Skills\\_matching/HiQSTEP%20cross%20country%20report%20Helsinki.pdf](http://ipq.org.ua/upload/files/files/03Novyny/2015.06.12_Skills_matching/HiQSTEP%20cross%20country%20report%20Helsinki.pdf) (дата обращения: 03.05.2023).
41. Материалы семинара Европейского фонда образования в рамках Платформы 2 Восточного Партнерства «Подходы к прогнозированию навыков и обеспечению соответствия навыков спросу – опыт Европейского союза и региона Восточного партнерства: связь исследований динамики рынка труда и навыков с формулированием политики» (июнь 2016, г. Маастрихт). – URL: <https://www.etf.europa.eu/> (дата обращения: 05.05.2023).
42. Варшавская Е.Я. Успешность перехода «учеба–работа»: для кого дорога легче? // Социологические исследования. – 2016. – № 2. – С. 39–46.
43. Востребованность выпускников [Электронный ресурс] / Юридический институт правосудия и адвокатуры. – URL: <https://uipa-ssla.ru/pages/vostrebovannost-vypusknikov/> (дата обращения: 11.05.2023).
44. Schomburg H. Matching supply and demand of skills on the labour markets in transition and developing countries. Vol. 6. Carrying out tracer studies. ETF, Cedefop, ILO, 2015 [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/edemp/ifpskills/documents/publication/wcms534331.pdf> (дата обращения: 15.05.2023).
45. Чупров В.И., Зубок Ю.А. Социология молодежи : учеб. Пособие. – Москва : ИСПР, 2018. – 211 с.
46. Колесникова Ю.С., Камашева А.В., Халиков А.Л. Молодежный рынок труда и содействие трудоустройству : учеб. пособие. – Казань : КФУ, 2013. – 54 с.
47. Федеральная служба по труду и занятости. О положении молодежи на рынке труда // Российское образование. – 2014. – №5. – С. 38–42.

48. Ванкевич Е.В., Горовой С.О. Исследование трудоустройства выпускников как дополнительный инструмент оценки востребованных навыков на рынке труда молодежи // Белорусский экономический журнал. – 2022. – № 2. – С. 91–106.

49. Ванкевич Е.В. Современные технологии реализации политики занятости молодежи на основе анализа востребованных на рынке труда навыков // Вестник ВГТУ. – № 40 (1). – 2021. – С. 168–184.

50. Варшавская Е.Я. Выпускники инженерно-технических и экономических специальностей: между спросом и предложением // Вопросы образования. – 2019. – № 2. – С. 98–128.

51. Дудина М.М. Изучение требований работодателей к выпускникам вузов: российский и зарубежный опыт // Вестник Омского государственного педагогического университета. Гуманитарные исследования. – 2015. – № 1(5). – С. 95–98.

52. Сычева В.О. Трудоустройство выпускников вузов: проблемы и пути их решения // Вестник Поволжской академии государственной службы им. П.А. Столыпина. – 2016. – № 4 (55). – С. 91–97.

53. Ванкевич Е.В., Коробова, Е.Н., Шарстнёв В.Л., Войтеховская И.А. Рынок образовательных услуг и рынок труда Республики Беларусь: направления согласования // под научной редакцией Ванкевич Е.В. – Витебск: Витебский государственный технологический университет, 2010. – 206 с.

54. Global Employment Trends for Youth. October 2016. – Geneva: ILO, 2016. – 72 p.

55. Климова Н.В., Михеева В.А. Проблема молодежной занятости в контексте несоответствия рынка образовательных услуг и рынка труда // Научный журнал КубГАУ. – 2016. – № 120. – С. 7–16.

56. Employment, Skills and Human Capital Global Challenge Insight Report «The Future of Jobs Employment, Skills and Workforce Strategy for the Fourth Industrial Revolution» World Economic Forum, 2016. – 167 p.

57. Johansen J., Gatelli, D. Measuring mismatch in ETF Partner countries. A methodological note. ETF, 2012 [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.etf.europa.eu/en/publications-and-resources/publications/measuring-mismatch-etf-partner-countries-methodological> (дата обращения: 19.05.2023).

58. Kriechel B., Vetter, T. 2019. Skills mismatch measurement in ETF partner countries. ETF, 2019 [Electronic resource]. – URL: <https://www.etf.europa.eu/en/publications-and-resources/publications/skills-mismatch-measurement-etf-partner-countries> (дата обращения: 22.05.2023).

59. Бордачэва Н.В. Молодежь на рынке труда: проблемы и пути решения // Веснік Беларускага дзяржаўнага універсітэта. Сер. 3, Гісторыя. Філасофія. Псіхалогія. Паліталогія. Сацыялогія. Эканоміка. Права. – 2005. – № 3. – С. 83–87.

60. Выпускники экономических специальностей на рынке труда. Серия «Качественные исследования в экономике и демографии». Выпуск 9: Сборник статей / под ред. И.Е. Калабихиной. – Москва: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2015. – 200 с.

61. Трудоустройство молодежи. Стратегии профессионального развития молодежи / под ред. Т.Л. Клячко. – Москва: Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, 2018. – 20 с.

62. Рошин С.Ю. Переход «учеба – работа»: омут или брод? // Препринт WP3\2006\10. – Москва, ГУ ВШЭ, 2006. – 52 с.

63. Официальный сайт Государственной службы занятости Республики Беларусь при Министерстве труда и социальной защиты Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – URL: <http://gsz.gov.by/> (дата обращения: 27.05.2023).

64. Дубовик А.К. Рынок труда молодежи в Республике Беларусь: проблемы теории и практики // Наука и техника. – 2010. – № 5. – С. 67–72.

65. Соколова Г.Н. Рынок труда Республики Беларусь: экономические вызовы и социальные ответы. – Минск: Бел. навука, 2006. – 301 с.

66. Баранова А.Ю. Влияние демографических процессов на функционирование рынка труда // Nauka–Rastudent.ru. – 2018. – № 11. – С. 9–18.

67. Портняга Е.В., Чиркова Ю.В., Ядрышников, Н.Е. Трудоустраиваемость выпускников вузов: современные условия в период пандемии / Форум интернет-конференций ВолНЦ РАН [Электронный ресурс]. – URL: <http://fic.vscs.ac.ru/index.php?forum/1552> (дата обращения: 01.06.2023).

68. Mantz Y. Employability: what it is and what it is not. Learning and Employability Series 1. – United Kingdom: Higher Education Academy, 2006. – 20 p.

69. Молодежная безработица приграничных регионов: опыт компаративного анализа: монография / Ванкевич Е.В., Коробова Е.Н., Зайцева О.В., Лавриненко О.Я., Меньшиков В.В., Охотина А.В.; под науч. ред. Е. В. Ванкевич. – Витебск: УО «ВГТУ», 2017. – 157 с.

70. The feasibility of using big data in anticipating and matching skills needs, International Labour Office, Geneva, ILO, 2020 [Электронный ресурс]. – URL: [https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/—ed\\_emp/—emp\\_ent/documents/publication/wcms\\_759330.pdf](https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/—ed_emp/—emp_ent/documents/publication/wcms_759330.pdf) (дата обращения: 08.06.2023).

71. European Commission, Joint Research Centre (2019), The Changing Nature of Work and Skills in the Digital Age, 2019 [Электронный ресурс]. – URL: <https://ec.europa.eu/jrc/en/publication/eur-scientific-and-technical-research-reports/changing-nature-work-and-skills-digital-age> (дата обращения: 11.06.2023).

72. Ванкевич Е.В. Взаимодействие системы управления человеческими ресурсами организации с учреждениями образования в прогнозировании и формировании перспективной потребности в навыках // Инновационные технологии в текстильной и легкой промышленности: материалы Международной научно-технической конференции, Витебск, 13–14 ноября 2019 г. – Витебск, 2019. – С. 323–325.

73. Howe N., Strauss W. Generations: The History of America's Future 1584-2069. – New York: William Morrow and Company, 1991. – 538 p.

74. Бочагов А.А. Теория поколений X, Y, Z, беби-бумеров, альфа в России – их ключевые особенности и различия [Электронный ресурс]. – URL: <https://prostudio.ru/journal/generation-x-y-z/> (дата обращения: 14.06.2023).

75. Черников Б.В. Дифференциация трудовых ценностей среди поколений современных работников // Вестник Томского государственного университета. – 2014. – С. 153–158.

76. Теория поколений: как она работает и работает ли вообще [Электронный ресурс]. – URL: <https://trends.rbc.ru/trends/education/6156efb59a79477bf9ca5893> (дата обращения: 17.06.2023).

77. Какие профессии будут востребованы через 5–7 лет и где их получить [Электронный ресурс] / международное образовательное агентство «IQ Consultancy». – URL: <https://www.iqconsultancy.ru/articles/kakie-professii-budut-vostrebovany-che rez-5-7-let/> (дата обращения: 21.06.2023).

78. Атлас новых профессий Беларуси / В.В. Довгальская [и др.]. – Минск, 2021. – 28 с.

79. Cedefop, Skills-OVATE: Skills Online Vacancy Analysis Tool for Europe, [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.cedefop.europa.eu/en/data-visualisations/skills-online-vacancies> (дата обращения: 23.06.2023).

80. Vankevich A., Kalinouskaya I., Zaitseva O., Korabava A. Equilibrium of Labor Market: New Security Instruments in the Context of Digitalization // 3 International Scientific Conference on New Industrialization and Digitalization (NID 2020), SHS Web Conf., Vol. 93, 2021 [Electronic resource]. – URL: [doi.org/10.1051/shsconf/20219303017](https://doi.org/10.1051/shsconf/20219303017) (дата обращения: 24.06.2023).

81. Badescu M. Key indicators of education, skills and employment, 2021 [Электронный ресурс]. – URL: [https://www.etf.europa.eu/sites/default/files/2020-11/kiese\\_2020.pdf](https://www.etf.europa.eu/sites/default/files/2020-11/kiese_2020.pdf) (дата обращения: 28.06.2023).

82. Ресурсная платформа «Достойный труд в целях обеспечения устойчивого развития». Профессиональные навыки и возможности трудоустройства [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.ilo.org/moscow/dw4sd/themes/skills/lang—ru/index.htm>. (дата обращения: 29.06.2023).

83. Профессиональные навыки, способствующие росту производительности, занятости и развитию: Междунар. конф. труда, Докл.: V, 97-я сес., 2008. – Женева: МБТ, 2008. – 56 с.

84. Официальный сайт Министерства образования Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – URL: <https://edu.gov.by/> (дата обращения: 07.07.2023).

85. Нормативно-правовые акты по трудоустройству молодежи [Электронный ресурс] / Информационно-поисковая система «ЭТАЛОН-ONLINE». – URL: [https://www.etalonline.by/search/?search\\_str=%D1%82%D1%80](https://www.etalonline.by/search/?search_str=%D1%82%D1%80). (дата обращения: 18.07.2023).

86. Занятость населения в Республике Беларусь в 2020 году (по материалам выборочного обследования). Статистический бюллетень. Национальный статистический комитет Республики Беларусь, Минск, 2021. – 237 с.

87. Формирование системы прогнозирования рынка труда: зарубежный опыт [Электронный ресурс]. – URL: <https://aqm.by/stati/economika-tryd-buh/formirovanie-sistemy-prognozirovaniya-rynka-truda-zarubezhnyy-opyt/> (дата обращения: 11.06.2023).

88. Ванкевич Е.В. Информационно-аналитическая система рынка труда и прогнозирования потребностей в кадрах: содержание и направления формирования в Республике Беларусь / Е. В. Ванкевич, Э. Кастел-Бранко // Белорусский экономический журнал. – 2017. – № 2. – С. 73–92.

89. Ванкевич Е.В., Горовой С.О. Формирование экосистемы компетенций на рынке труда молодежи // Материалы докладов 55-й Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, г. Витебск, 27 апреля 2022. – Витебск: УО «ВГТУ». – 2022. – Т. 2. – С. 393–396.

90. База статистических данных Европейского статистического комитета [Электронный ресурс]. – URL: <https://ec.europa.eu/eurostat> (дата обращения: 21.07.2023).

91. Занятость населения в Республике Беларусь в 2022 году (по материалам выборочного обследования). Статистический бюллетень. Национальный статистический комитет Республики Беларусь, Минск, 2023. – 150 с.

92. Об основах государственной молодежной политики: Закон Респ. Беларусь, 7 декабря 2009 г. № 65–З [Электронный ресурс] : в ред. Закона Респ. Беларусь от 10 июля 2012 г. № 426–З: зарегистрирован в Национ. реестре правовых актов Респ. Беларусь 26.07.2012, 2/1978 // Национ. правовой интернет–портал Респ. Беларусь. – URL: [http://staryedorogi.minskregion.by/dfiles/000416\\_617291\\_\\_politika](http://staryedorogi.minskregion.by/dfiles/000416_617291__politika). Doc (дата обращения: 24.07.2023).

93. Трудовой кодекс Республики Беларусь 26 июля 1999 г. № 296–З [Электронный ресурс] : принят Палатой представителей 8 июня 1999 г.: одобрен Советом Республики 30 июня 1999 г.: в ред. Закона Респ. Беларусь от 15. 07.2015 г.; № 305–З [Электронный ресурс] // Национ. правовой интернет–портал Респ. Беларусь. – URL: <http://etalonline.by/type=text&regnum=НК9900296> (дата обращения: 28.07.2023).

94. Соколова Г.Н. Социальные издержки безработицы и пути ее снижения. // Социологические исследования. – 2014. – №9. – С. 20–34.

95. Состояние рынка труда [Электронный ресурс] // Министерство труда и социальной защиты населения Республики Беларусь. – URL: <http://www.mintrud.gov.by/ru/sostojanie> (дата обращения: 30.07.2023).

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### Список публикаций по теме НИР

#### СТАТЬИ В СБОРНИКАХ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИЙ, СЪЕЗДОВ, СИМПОЗИУМОВ

1. Горовой, С. О. Теория поколений как дополнительный источник информации для анализа поведения молодежи на рынке труда / С. О. Горовой // Право. Экономика. Социальное партнерство [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. / Междунар. ун-т «МИТСО» ; редкол.: В. Ф. Ермолович (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2023. – С. 880–883.

2. Горовой, С. О. NEET-молодежь на рынке труда Республики Беларусь / С. О. Горовой // Второй республиканский форум молодых ученых учреждений высшего образования Республики Беларусь : сб. науч. тр. / М-во образования Респ. Беларусь, М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Белорус.-Рос. ун-т ; редкол.: В. М. Пашкевич (общ. ред.) [и др.]. – Могилев, 2023. – С. 212–213.

#### МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ

3. Горовой, С. О. Развитие рынка труда молодежи в контексте устойчивого развития экономики / С. О. Горовой // Четвертая промышленная революция и инновационные технологии : междунар. науч.-практ. конференция, посвящ. 100-летию со дня рождения Общенационального Лидера Гейдара Алиева, Гянджа, 3–4 мая 2023 г. / Азерб. техн. ун-т (UTECA). – Гянджа, 2023. – Т. 4. – С. 251–252.

4. Горовой, С. О. Особенности поведения молодежи на рынке труда на основе изучения теории поколений / С. О. Горовой // Экономический рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 19 мая 2023 г. / Белорус. гос. экон. ун-т : редкол: А. В. Егоров (отв. ред.) [и др.] – Минск, 2023. – С. 366–367.

5. Горовой, С. О. Теоретические аспекты положения молодежи на рынке труда / С. О. Горовой // Актуальные вопросы современной экономики : материалы III Междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург-Витебск-Астана-Донецк, 9–10 ноября 2023 г. / Балтийск. гос. техн. ун-т «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова ; ред. Ю. А. Шиндина. – Санкт-Петербург, 2023. – С. 29–32.

6. Горовой, С. О. Особенности формирования цифровой экосистемы на рынке труда молодежи в Республики Беларусь / С. О. Горовой // Цифровые технологии в государственном и муниципальном управлении развитием территорий и в экономике:

новые концептуальные подходы (ЦТ-2023) : материалы III Всероссийской (национальной) науч.-практ. конф., 7 декабря 2023 г. / ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» ; отв. ред. Р. Б. Габдулхаков. – Уфа, 2023. – С. 29–33.

7. Горовой, С. О. Теоретико-методическое обеспечение анализа рынка труда молодежи в Республике Беларусь / С. О. Горовой // Труд и социальная политика в России : материалы Третьей междунар. науч.-практ. конф., Москва, 30 ноября 2023 г. / ФГБУ «ВНИИ Труда» Минтруда России. – Москва, 2023 (*приняты к опубликованию*).

8. Горовой, С. О. Тенденции развития рынка труда молодежи в Республике Беларусь / С. О. Горовой // Экономика XXI века : материалы III Междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7 декабря 2023 г. / АНОО ВО Центросоюза РФ «СибУПК» ; под ред. О. А. Чистяковой. – Новосибирск, 2023 (*приняты к опубликованию*).

#### ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ КОНФЕРЕНЦИЙ

9. Горовой, С. О. Молодежь как субъект трудовых отношений: теоретический аспект / С. О. Горовой, Е. В. Ванкевич // Тезисы докладов 56-й Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, Витебск, 19 апреля 2023 г. / Витебский гос. технол. ун-т ; редкол.: Е. В. Ванкевич [и др.]. – Витебск, 2023. – С. 71–72.