

Отчёт по НИРС за 2021-2022 учебный год

Более 90 студентов приняли участие в различных формах НИРС под руководством преподавателей кафедры ЭТЛ.

На **Республиканский конкурс НИРС в 2021 году** было представлено 11 работ:

- 2 работы получили I категорию;



Марченко А.В., студентка 4 курса, гр. Л-11



Беняш В.О., магистрант

- 4 работы – II категорию;
- 4 работы – III категорию.

Студенты под руководством преподавателей кафедры ЭТЛ приняли участие в ряде научных мероприятий в Беларуси и за рубежом.

1. Студенческие научные конференции, проводимые в рамках «Недели науки-2021»:

- секция «Прямые формы торговли как виды распределительной логистики: проблемы и тенденции развития в Республике Беларусь» (19.04.21 – 16 докладов);
- секция «Проблемы и перспективы развития логистической системы Республики Беларусь» (16.04.21 – 24 доклада).

На выставке научно-технических разработок молодых ученых, магистрантов, студентов было представлено 9 разработок.

2. VI Международная онлайн-олимпиада по логистике (23 апреля 2021, Волгоград, Россия)

Цуца О.В., Остапук Т.Н. – 1 место в личном и командном зачете.

Шевчик А.В. (гр. Л-12) – 2 место в личном зачете.

Шевчик А.В., Шило М. (гр. Л-12) – 3 место в командном зачете.



3. XXIII Всероссийская студенческая научно-практическая конференция

Нижевартовского государственного университета (6-7 апреля 2021 г. Нижневартовск, Россия)

Цуца О.В., Остапук Т.Н. Перспективы развития блокчейн-технологии в логистике в Республике Беларусь (Диплом III степени)

Садовская А.С., Табакова Е.А. Технология блокчейн в логистике

Калиновская Ю.А., Гончарова А.А. Зеленая и цифровая логистика как элементы развития экономики

4. IV Республиканская олимпиада по логистике для студентов и магистрантов «Логистика и управление цепями поставок в глобальной экономике» (10 апреля 2021 года, Минск, Беларусь, БГЭУ)

Зиневич Д.В., Цуца О.В., Остапук Т.Н., Ворожбицкая Е.С. – 3 место в общекомандном зачете среди студентов 3-4 курса и магистрантов, также отмечены в номинации за «Самое яркое выступление».



5. IV международная научно-практическая конференция «Логистический аудит транспорта и цепей поставок» (28 апреля 2021 г., Тюмень, Россия)

Остапук Т. Н., Цуца О. В. Анализ транспортно-логистической инфраструктуры Республики Беларусь

Зиневич Д. В., Ворожбицкая Е. С. Международные транспортные коридоры Республики Беларусь: оценка потенциала и направления развития

Зиневич Д. В., Ворожбицкая Е. С. Мировые тренды информационных технологий отслеживания грузов в автомобильных международных перевозках и перспективы развития в Республике Беларусь

Остапук Т. Н., Цуца О. В. Тенденции развития мировой торговли

Михнюк В. С., Тарасевич Н. С., Данилюк Д. Н. Электронное управление цепями поставок

Рубашевская В., Малащицкая А. «Зеленая» индустриальная технологическая платформа (энергосбережение) в логистике»

Шевчик А. В. Развитие железнодорожных контейнерных перевозок в Республике Беларусь

Бельчицкий Р. В., Сахарчук А. Ю. Рациональный вид тары как направление снижения логистических издержек в складских комплексах: практика и развитие в Беларуси

Хомук П. В., Чупров Д. А. Технология блокчейн в логистике

По результатам все получили сертификаты участников.

6. V Международная научная интернет-конференция «Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства» (21-25 июня 2021, Вологда, Россия)

Андреев М.Н. Транспортная логистика в Беларуси: Особенности железнодорожного транспорта

Калиновская Ю.А., Гончарова А.А. Развитие новых технологий в логистике Беларуси в условиях цифровой экономики

Капуза А.В. Последствия цифровой экономики для международных инвестиционных моделей

Василюк Ю.С., Чапайло А.В., Станевич Д.И. Способности и компетенция управленческого персонала в логистике

По результатам все получили сертификаты участников.

7. VIII Международная научно-практическая конференция «Инновации от теории к практике» (21-22 октября 2021 г., г. Брест).

Зиневич Д.В., Ворожбицкая Е.С. Мировые тенденции развития информационных технологий отслеживания грузов в Республике Беларусь

Игнатьева Е.Э., Развитие информационных технологий в логистике

Марченко А.В. Моделирование процессов рециклинга

Остапук Т.Н., Цупа О.В. Цифровизация и перспективы развития электронных платформ в логистике

Прихач А.П., Инновационное развитие Республики Беларусь

По результатам все получили сертификаты участников.

8. III Международная научно-практическая конференция молодых учёных «Устойчивое развитие: региональные аспекты», г. Брест, апрель 2021 г.

Прихач А.П. Раздельный сбор мусора как важный инструмент обеспечения устойчивого развития

9. V Международная научная конференция молодых ученых «Инженерное и экономическое обеспечение транспорта и машиностроения», Гродно, 19 ноября 2021 г. / ГрГУ им. Я. Купалы

Остапук Т.Н., Цупа О.В. Платформенные решения в логистике

Зиневич Д.В., Ворожбицкая Е.С., Перспективы развития мировых информационных технологий отслеживания грузоперевозок в Республике Беларусь

10. VIII Международная заочная научно-практическая конференция, посвящённая Всемирному дню охраны окружающей среды. – Минск, 7 июня 2021 года.

Прихач А.П., Головач А.П. Шаг в будущее: отдельный сбор бытового мусора

За 2021 год ряд разработок, выполненных с участием студентов, были внедрены в учебный процесс (10 разработок) и в хозяйственную деятельность предприятий Брестской области (19 разработок).

Список публикаций студентов и магистрантов за 2021 год, включая совместные с преподавателями кафедры ЭТЛ

1. Андреев, М. Н. Транспортная логистика в Беларуси: Особенности железнодорожного транспорта/ М. Н. Андреев // V Международная научная интернет-конференция «Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства» г. Вологда, 21-25 июня 2021. [Электронный ресурс] / Вологодский научный центр Российской академии наук – Вологда, 2021. – Режим доступа: <http://fic.vscs.ac.ru/index.php?/forum/1785> – Дата доступа : 23.06.2021

2. Бельчицкий, Р. В. Рациональный вид тары как направление снижения логистических издержек в складских комплексах: практика и развитие в Беларуси / Р. В. Бельчицкий, А. Ю. Сахарчук. – Текст : непосредственный // Логистический аудит транспорта и цепей поставок. В 2 томах : четвертая междунар. науч. практ. конф. 28 апреля 2021 г. – Тюмень, 2021. – Т. 1. – С. 304-308.

3. Беньш, В. О. Концепция умного города и перспективы ее реализации/ В. О. Беньш // Сборник тезисов научной студенческой конференции "Неделя науки – 2021". – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 12–13.

4. Беньш, В. О. Умный город: основные концепции и перспективы развития/ В. О. Беньш // Сб. конкурсных науч. работ студентов и магистрантов. Ч II / Брест. гос. техн. ун-т. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 12–15.

5. Василюк, Ю. С. Способности и компетенция управленческого персонала в логистике/ Ю. С. Василюк, А. В. Чапайло, Д. И. Станевич // V Международная научная интернет-конференция «Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства» г. Вологда, 21-25 июня 2021. [Электронный ресурс] / Вологодский научный центр Российской академии наук – Вологда, 2021. – Режим доступа: <http://fic.vscs.ac.ru/index.php?/forum/1785> – Дата доступа : 23.06.2021

6. Демская, В. В. 4 способа создать эффективный транспортный бюджет/ В. В. Демская // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс:

инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 328.

7. Добринец, В. С. Новые умные материалы как часть зеленой логистики / В. С. Добринец // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 331.

8. Добродей, Д. А. Цифровая экономика в развитии логистического сервиса / Д. А. Добродей // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 332.

9. Дричиц, А. Ю. Экономические проблемы Беларуси, связанные с отсутствием выхода к морю/ А. Ю. Дричиц, В. З. Слюсарчик // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 334.

10. Железная, Д. Н. Принципы гибкой логистики в студенческом проекте по формированию интегрированных коммуникаций / Д. Н. Железная, А.А. Мещанчук // Неделя науки – 2021. Сборник тезисов научной студенческой конференции, УО «Брестский государственный технический университет»; редкол.: Н.Н. Шалобыта [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 28–29.

11. Железная, Д. Н. Принципы гибкой логистики в студенческом проекте по формированию интегрированных коммуникаций ВУЗа / Д. Н. Железная, А. А. Мещанчук // Неделя науки – 2021. Сборник научных работ студентов и магистрантов часть II, УО «Брестский государственный технический университет»; редкол.: Н.Н. Шалобыта [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 37–39.

12. Замкович, К. А. «Зеленые» технологии в индустрии судоходства / К. А. Замкович // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 340.

13. Зиневич, Д. В. Международные транспортные коридоры Республики Беларусь: оценка потенциала и направления развития / Д. В. Зиневич, Е. С. Ворожбицкая. – Текст : непосредственный // Логистический аудит транспорта и цепей поставок. В 2 томах : четвертая междунар. науч. практ. конф. 28 апреля 2021 г. – Тюмень, 2021. – Т. 1. – С. 89-94.

14. Зиневич, Д. В. Международные транспортные коридоры Республики Беларусь: анализ и оценка потенциала / Д. В. Зиневич, Е. С. Ворожбицкая // Сборник научных работ студентов и магистрантов часть II,

УО «Брестский государственный технический университет»; редкол.: Н.Н. Шалобыта [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 47–50.

15. Зиневич, Д. В. Мировые тренды информационных технологий отслеживания грузов в автомобильных международных перевозках и перспективы развития в Республике Беларусь / Д. В. Зиневич, Е. С. Ворожбицкая. – Текст : непосредственный // Логистический аудит транспорта и цепей поставок. В 2 томах : четвертая междунар. науч. практ. конф. 28 апреля 2021 г. – Тюмень, 2021. – Т. 1. – С. 95-99.

16. Зиневич, Д. В. Перспективы развития мировых информационных технологий отслеживания грузоперевозок в Республике Беларусь / Д. В. Зиневич, Е. С. Ворожбицкая. // Инженерное и экономическое обеспечение транспорта и машиностроения : сб. материалов V Международной научной конференции молодых ученых, Гродно, 19 ноября 2021 г. / ГрГУ им. Я. Купалы, 2021. – С. 243-249.

17. Зиневич, Д. В. Международные транспортные коридоры Республики Беларусь: анализ и оценка потенциала / Д. В. Зиневич, Е. С. Ворожбицкая // Неделя науки – 2021. Сборник тезисов научной студенческой конференции, УО «Брестский государственный технический университет»; редкол.: Н.Н. Шалобыта [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 34 – 35.

18. Зиневич, Д. В. Мировые тенденции развития информационных технологий отслеживания грузов в Республике Беларусь / Д. В. Зиневич, Е. С. Ворожбицкая // Инновации: от теории к практике: сборник тезисов докладов VIII Международной науч.-практ. конф.; Брест, 21–22 октября 2021 г.; редкол.: В. В. Зазерская [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 96-99.

19. Игнатъева, Е. Э. Стратегические методы управления закупками и поставками/ Е. Э. Игнатъева // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 344.

20. Игнатъева, Е. Э. Факторы перевода логистических услуг на аутсорсинг на примере транспортировки/ Е. Э. Игнатъева // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 345.

21. Игнатъева, Е. Э., Развитие информационных технологий в логистике/ Е. Э. Игнатъева // Инновации: от теории к практике: сборник тезисов докладов VIII Международной науч.-практ. конф.; Брест, 21–22 октября 2021 г.; редкол.: В. В. Зазерская [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 106-109.

22. Исмаилова, М. О. Развитие франчайзинга/ М. О. Исмаилова, О. В. Рак // Неделя науки – 2021. Сборник тезисов научной студенческой конференции, УО «Брестский государственный технический университет»; редкол.: Н.Н. Шалобыта [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 36.

23. Исмаилова, М. О. Франчайзинг / О. В. Рак, М. О. Исмаилова // Неделя науки – 2021. Сборник научных работ студентов и магистрантов часть II, УО «Брестский государственный технический университет»; редкол.: Н.Н. Шалобыта [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 120 – 123.

24. Калиновская, Ю. А. Зеленая и цифровая логистика как элементы развития экономики / Ю. А. Калиновская, А. А. Гончарова // Сборник материалов XXIII Всероссийской студенческой научно-практической конференции Нижневартковского государственного университета (г. Нижневартовск, 6-7 апреля 2021 г.) / Под общей ред. Д.А. Погоньшева. Ч. 5. Экономика. Менеджмент. Нижневартовск: Издательство НВГУ, 2021. – С. 197-201.

25. Калиновская, Ю. А. Интернет-платформа в логистике / Ю. А. Калиновская, А. А. Гончарова // Сборник конкурсных научных работ студентов и магистрантов, в 2 ч. – Брест: Изд-во БрГТУ, 2021. – ч 2. – С.54-56.

26. Калиновская, Ю. А. Платформенные решения в логистике/ Ю. А. Калиновская, А. А. Гончарова // Сборник тезисов научной студенческой конференции «Неделя науки-2021». – Брест: Изд-во БрГТУ, 2021. – С.37-38.

27. Калиновская, Ю. А. Развитие новых технологий в логистике Беларуси в условиях цифровой экономики/ Ю. А. Калиновская, А. А. Гончарова // V Международная научная интернет-конференция «Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства» г. Вологда, 21-25 июня 2021. [Электронный ресурс] / Вологодский научный центр Российской академии наук – Вологда, 2021. – Режим доступа: <http://fic.vscs.ac.ru/index.php?/forum/1785> – Дата доступа : 23.06.2021

28. Капуза, А. В. Последствия цифровой экономики для международных инвестиционных моделей/ А. В. Капуза // V Международная научная интернет-конференция «Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства» г. Вологда, 21-25 июня 2021. [Электронный ресурс] / Вологодский научный центр Российской академии наук – Вологда, 2021. – Режим доступа: <http://fic.vscs.ac.ru/index.php?/forum/1785> – Дата доступа : 23.06.2021

29. Кептюха, Е. Д. Перспективы развития логистического аутсорсинга в Республике Беларусь / Е. Д. Кептюха // Сборник научных работ студентов и магистрантов часть II, УО «Брестский государственный

технический университет»; редкол.: Н.Н. Шалобыта [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 70 – 74.

30. Кептюха, Е. Д. Развитие логистического аутсорсинга в Республике Беларусь / Е. Д. Кептюха // Неделя науки – 2021. Сборник тезисов научной студенческой конференции, УО «Брестский государственный технический университет»; редкол.: Н.Н. Шалобыта [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 43 – 44.

31. Марченко, А. В. Моделирование процессов рециклинга / А. В. Марченко // Инновации: от теории к практике: сборник тезисов докладов VIII Международной науч.- практ. конф.; Брест, 21–22 октября 2021 г.; редкол.: В. В. Зазерская [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 126-28.

32. Марченко, А. В. Мировой опыт использования рециклинга / А. В. Марченко // Неделя науки – 2021. Сборник научных работ студентов и магистрантов часть II, УО «Брестский государственный технический университет»; редкол.: Н.Н. Шалобыта [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 103 – 106.

33. Марченко, А. В. Инновационный подход в управлении отходами в Беларуси и Европейском Союзе / А. В. Марченко // Неделя науки - 2021. Сборник тезисов научной студенческой конференции, УО «Брестский государственный технический университет»; редкол.: Н.Н. Шалобыта [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 65 – 66.

34. Михнюк, В. С. Электронное управление цепями поставок / В. С. Михнюк, Н. С. Тарасевич, Д. Н. Данилюк. – Текст : непосредственный // Логистический аудит транспорта и цепей поставок. В 2 томах : четвертая междунар. науч. практ. конф. 28 апреля 2021 г. – Тюмень, 2021. – Т. 1. – С. 130-136.

35. Остапук, Т. Н. Анализ транспортно-логистической инфраструктуры Республики Беларусь / Т. Н. Остапук, О. В. Цупа. – Текст : непосредственный // Логистический аудит транспорта и цепей поставок : четвертая междунар. науч. практ. конф. 28 апреля 2021 г. – Тюмень, 2021. – Т. 2. – С. 143-148.

36. Остапук, Т. Н. Международная торговля транспортными услугами в Республике Беларусь: анализ и перспективы развития / Т. Н. Остапук // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 387.

37. Остапук, Т. Н. Платформенные решения в логистике как элемент цифровой экономики / Т. Н. Остапук, О. В. Цупа // Сборник научных работ студентов и магистрантов часть II, УО «Брестский государственный технический университет»; редкол.: Н.Н. Шалобыта [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 113 – 116.

38. Остапук, Т. Н. Платформенные решения в логистике/ Т. Н. Остапук, О. В. Цупа // Инженерное и экономическое обеспечение транспорта и машиностроения : сб. материалов V Международной научной конференции молодых ученых, Гродно, 19 ноября 2021 г. / ГрГУ им. Я. Купалы, 2021. – С. 369-374.

39. Остапук, Т. Н. Тенденции развития мировой торговли / Т. Н. Остапук, О. В. Цупа. – Текст : непосредственный // Логистический аудит транспорта и цепей поставок. В 2 томах : четвертая междунар. науч. практ. конф. 28 апреля 2021 г. – Тюмень, 2021. – Т. 1. – С. 158-161.

40. Остапук, Т. Н. Цифровизация и перспективы развития электронных платформ в логистике / Т. Н. Остапук, О. В. Цупа // Инновации: от теории к практике: сборник тезисов докладов VIII Международной науч.-практ. конф.; Брест, 21–22 октября 2021 г.; редкол.: В. В. Зазерская [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 128-131.

41. Паснаева, Д. Ю. Внедрение IT-технологий в логистике / Д. Ю. Паснаева // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 390.

42. Прихач, А. П. Барьеры и перспективы развития контейнерных железнодорожных перевозок между странами ЕС и Китаем / А. П. Прихач // Сборник конкурсных научных работ студентов и магистрантов. Ч II / Брест. гос. техн. ун-т. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 116–118.

43. Прихач, А. П. Раздельный сбор мусора как важный инструмент обеспечения устойчивого развития / А. П. Прихач // Сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции молодых учёных «Устойчивое развитие: региональные аспекты». – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 62-64.

44. Прихач, А. П. Шаг в будущее: раздельный сбор бытового мусора / А. П. Прихач, А. П. Головач // Сборник материалов VIII Международной заочной научно-практической конференции, посвящённой Всемирному дню охраны окружающей среды. – Минск: Издательство УГЗ, 2021. – С. 226-228.

45. Прихач, А. П., Инновационное развитие Республики Беларусь / А. П. Прихач // Инновации: от теории к практике: сборник тезисов докладов VIII Международной науч.-практ. конф.; Брест, 21–22 октября 2021 г.; редкол.: В. В. Зазерская [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 131-134.

46. Прихач, А.П. Контейнерные железнодорожные перевозки в евразийском пространстве: состояние и проблемы / А. П. Прихач // Сборник тезисов научной студенческой конференции "Неделя науки" – 2021". – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 76–77.

47. Рубашевская, В. «Зеленая» индустриальная технологическая платформа (энергосбережение) в логистике» / В. Рубашевская, А. Малащицкая. – Текст : непосредственный // Логистический аудит транспорта и цепей поставок. В 2 томах : четвертая междунар. науч. практ. конф. 28 апреля 2021 г. – Тюмень, 2021. – Т. 1. – С. 208-210.

48. Руклецов, М. М. Франчайзинг и его применение в Республике Беларусь / М. М. Руклецов, В. К. Рекеш // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 400.

49. Садовская, А. С. Технология блокчейн в логистике / А. С. Садовская, Е. А. Табакова // Сборник материалов XXIII Всероссийской студенческой научно-практической конференции Нижневартковского государственного университета (г. Нижневартовск, 6-7 апреля 2021 г.) / Под общей ред. Д.А. Погоньшева. Ч. 5. Экономика. Менеджмент. Нижневартовск: Издательство НВГУ, 2021. – С. 323-325.

50. Сацкевич, А. Л. Внедрение робототехники в современное складское хозяйство/ А. Л. Сацкевич // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 403.

51. Сичинава, Д. М. Оптимизация деятельности отдела закупок / Д. М. Сичинава, Р. А. Галабурда // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 406.

52. Слюсарчик, В. З. Электромобили в городской логистике/ В. З. Слюсарчик, А. Ю. Дричиц // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 408.

53. Трофимович, Р. А. Проблемы и перспективы инновационного развития Республики Беларусь / Р. А. Трофимович, Ю. И. Трощкая // Сборник материалов Международной юбилейной научно-практической конференции посвященной 90-летию Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины. - ГГУ им. Ф. Скорины, 2020. – Ч.2. – С. 122-124.

54. Трофимович, Р. А. Совершенствование управлением складом на основе ABC-XYZ анализа / Р. А. Трофимович // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 420.

55. Хомук, П. В. Специфика технологии блокчейн в логистике и перспективы ее использования в Республике Беларусь / П. В. Хомук, Д. А. Чупров // Неделя науки - 2021. Сборник научных работ студентов и магистрантов часть III, УО «Брестский государственный технический университет»; редкол.: Н.Н. Шалобыта [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 149–152.

56. Хомук, П. В. Технология блокчейн в логистике / П. В. Хомук, Д. А. Чупров. – Текст : непосредственный // Логистический аудит транспорта и цепей поставок. В 2 томах : четвертая междунар. науч. практ. конф. 28 апреля 2021 г. – Тюмень, 2021. – Т. 1. – С. 384-388.

57. Хомук, П. В. Технология блокчейн в логистике / П. В. Хомук, Д. А. Чупров // Неделя науки – 2021. Сборник тезисов научной студенческой конференции, УО «Брестский государственный технический университет»; редкол.: Н.Н. Шалобыта [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 102–103.

58. Цупа, О. В. Перспективы развития блокчейн-технологии в логистике в Республике Беларусь / О. В. Цупа, Т. Н. Остапук // Сборник материалов XXIII Всероссийской студенческой научно-практической конференции Нижневартковского государственного университета (г. Нижневартковск, 6-7 апреля 2021 г.) / Под общей ред. Д.А. Погоньшева. Ч. 5. Экономика. Менеджмент. Нижневартковск: Издательство НВГУ, 2021. – С. 353-357.

59. Цупа, О. В. Платформенные решения в логистике/ О. В. Цупа, Т. Н. Остапук // Неделя науки – 2021. Сборник тезисов научной студенческой конференции, УО «Брестский государственный технический университет»; редкол.: Н.Н. Шалобыта [и др.]. – Брест: Издательство БрГТУ, 2021. – С. 106–107.

60. Шевчик, А. В. Развитие железнодорожных контейнерных перевозок в Республике Беларусь / А. В. Шевчик. – Текст : непосредственный // Логистический аудит транспорта и цепей поставок. В 2 томах : четвертая междунар. науч. практ. конф. 28 апреля 2021 г. – Тюмень, 2021. – Т. 1. – С. 258-261.

61. Шлома, А. М. Оптимизация затрат в процессе закупок / А. М. Шлома // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 433.

62. Щипко, И. А.. Франчайзинг в информационной логистике/ И. А. Щипко // Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции «Минерально-сырьевой комплекс: инженерные и экономические решения», посвященной 100-летию БНТУ. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 437.