

## СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

Яшкин Виктор Иванович  
доцент кафедры общей математики и информатики БГУ

### КНИГИ

1. Скатецкий, В. Г. Математическое моделирование физико-химических процессов / В. Г. Скатецкий, Д. В. Свиридов, В. И. Яшкин. – Минск : БГУ, 2003. – 293 с. : ил. (с грифом Министерства образования Республики Беларусь).
2. Скатецкий, В. Г. Математические методы в химии / В. Г. Скатецкий, Д. В. Свиридов, В. И. Яшкин. – Минск : ТетраСистемс, 2006. – 368 с.
3. Высшая математика. Практикум : учебное пособие в 2 ч. / О. М. Матейко, Н. А. Дегтяренко, В. И. Яшкин [и др.]; под ред. С. А. Самаля. – Минск : РИВШ, 2020. – Ч. 1. – 232 с. (с грифом Министерства образования Республики Беларусь).
4. Коваленко, Н. С. Практикум по высшей математике для студентов химических специальностей : учеб.-метод. пособие / Н. С. Коваленко, М. Н. Василевич, В. И. Яшкин. – Минск : БГУ, 2021. – 279 с.
5. Высшая математика. Практикум : учебное пособие в 2 ч. / О. М. Матейко [и др.]; под ред. С. А. Самаля. – Минск : РИВШ, 2022. – Ч. 2. – 360 с. (с грифом Министерства образования Республики Беларусь).
6. Яшкин, В. И. Инженерная графика : пособие / В. И. Яшкин, Ю. В. Сидоренко. – Минск : БГУ, 2022. – 191 с.

### СТАТЬИ

#### Статьи в научных журналах и сборниках

1. Юрчук, Н. И. О классическом решении смешанной задачи для трехмерного гиперболического уравнения с центральной симметрией / Н. И. Юрчук, В. И. Яшкин // Вестник БГУ. Серия 1. – 1991. – № 3. – С. 53–63.
2. Яшкин, В. И. О классическом решении смешанной задачи для волнового уравнения в случае центральной симметрии / В. И. Яшкин // Ред. журн. «Дифференциальные уравнения». – Минск, 1991. – 14 с. – Деп. в ВИНТИ 17.09.91, № 3716 – В91.
3. Юрчук, Н. И. Ослабленное на оси классическое решение центрально-симметрической смешанной задачи для трехмерного гиперболического уравнения в пространствах Гёльдера / Н. И. Юрчук, В. И. Яшкин, Чарие Коку // Дифференциальные уравнения. – 2001. – Т. 37, № 6. – С. 844–846.
4. Еровенко, В. А. Компьютерная и математическая грамотность – основа интеллектуальной безопасности и имиджа страны / В. А. Еровенко, В. И. Яшкин, О. М. Матейко, Т. С. Петрушина, Т. И. Рабцевич // Вышэйшая школа. – 2007. – № 3. – С. 27–32.

5. Еровенко, В. А. Обзор исследований по теории операторов, математическим моделям и методологии на кафедре общей математики и информатики / В. А. Еровенко, А. А. Самодуров, В. И. Яшкин // Механико-математический факультет. Вчера, сегодня, завтра. К 50-летию со дня образования / БГУ. – Минск, 2008. – С. 137–150.

6. Гайшун, И. В. Алексей Адамович Гусак / И. В. Гайшун, ..., В. И. Яшкин [и др.] // Вестник БГУ. Серия 1. – 2008. – № 1. – С. 115–116.

7. Яшкин, В. И. О методике параллельного изучения в концепции курса «Высшая математика» для химических специальностей вузов / В. И. Яшкин // Якісна освіта ХХІ століття: проблеми і пошуки: Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-методичної конференції : у 2 т. / ДонНУ. – Донецьк, 2009. – Т. 1. – С. 449–453.

8. Позняков, В. В. Модель финансового кризиса / В. В. Позняков, В. И. Яшкин // Менеджмент и маркетинг: опыт и проблемы : сб. научных трудов. – Минск : ОДО «Рейплац», 2009. – С. 297–301.

9. Бирюкова, Н. М. Разработка парафармацевтических средств для санации и ингаляции верхних дыхательных путей / Н. М. Бирюкова, В. Г. Соколов, В. И. Яшкин // Материалы VIII съезда фармацевтических работников Республики Беларусь, Витебск, 8–9 апр. 2010 г. / ВГМУ. – Витебск, 2010. – С. 165–172.

10. Гайшун, И. В. Валерий Александрович Еровенко / И. В. Гайшун, ... , В. И. Яшкин [и др.] // Вестник БГУ. Серия 1. – 2010. – № 2. – С. 157–158.

11. Еровенко, В. А. Наши юбиляры. Сергей Александрович Самаль / В. А. Еровенко, Н. С. Коваленко, А. В. Лебедев, ..., В. И. Яшкин [и др.] // Журнал Белорусского государственного университета. Математика. Информатика. – 2018. – № 1. – С. 109–110.

12. Василевич, М. Н. Примеры дифференциальных моделей в междисциплинарном подходе для студентов университетов / М. Н. Василевич, В. И. Яшкин // Global science and innovations 2019: central Asia : сб. статей V Междунар. науч.-практ. конф., Астана, 18 марта 2019 г. : в 9 т. – Астана, 2019. – Т. 8. – С. 300–305.

13. Косяк, Л. Н. Графическая часть дипломного проекта машиностроительных специальностей / Л. Н. Косяк, В. И. Яшкин, Е. З. Зевелева // Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы: сборник трудов Междунар. научно-практ. конф., 19 апр. 2020, г. Новосибирск. – Новосибирск: НГАСУ (Сибстрин), 2019 – С. 151–154.

14. Яшкин, В. И. Примеры построения математических моделей при изучении дифференциальных уравнений студентами нематематических специальностей / В. И. Яшкин, М. Н. Василевич // Science and education in the modern world: challenges of the XXI century : сб. статей III Междунар. науч.-практ. конф., Нур-Султан, 10–12 июля 2019 г. : в 6 т. – Нур-Султан, 2019. – Т. 5. – С. 56–59.

15. Василевич, М. Н. Пример применения Maple при решении моделей электроники для студентов классического университета / М. Н. Василевич,

В. И. Яшкин // Журнал Global science and innovations 2019: central Asia. Физико-математические науки. – Нур-Султан, 2019. – № 2(3). – С. 101–105.

16. Коваленко, Н.С. Методы распараллеливания данных для распознавания объектов с использованием Фурье-дескрипторов / Н. С. Коваленко, М. Н. Василевич, В. И. Яшкин // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2019) : доклады XVIII Международной конференции, Минск, 21 ноября 2019 г. – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2019. – С. 199-205.

17. Яшкин, В. И. Пример применения дифференциальных моделей в туристическом бизнесе / В. И. Яшкин, М. Н. Василевич // Science and education in the modern world: challenges of the XXI century : сб. статей VII Междунар. науч.-практ. конф., Нур-Султан, 10–12 дек. 2019 г. : в 6 т. – Нур-Султан, 2019. – Т. 2. – С. 54–56.

18. Василевич, М. Н. Элементы теории графов в курсе высшей математики для студентов химических специальностей / М. Н. Василевич, В. Н. Коваленко, В. И. Яшкин // Science and education in the modern world: challenges of the XXI century : сб. статей VIII Междунар. науч.-практ. конф., Нур-Султан, 29 февр. 2020 г. Физ.-мат. – Нур-Султан, 2020. – № 3(3). – С. 60–63.

19. Косяк, Л. Н. Комплексный подход преподавания на примере прямобочных шлицевых соединений / Л. Н. Косяк, В. И. Яшкин, Е. З. Зевелева // Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы: сб. трудов Междунар. науч.-практ. конф., 24 апр. 2020, Брест–Новосибирск. – Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2020. – С. 151–154.

20. Коваленко, Н.С. Содержательные задачи линейной и векторной алгебры для студентов химических специальностей/ Н. С. Коваленко, М. Н. Василевич, В. И. Яшкин // Science and education in the modern world: challenges of the XXI century : сб. статей VIII Междунар. науч.-практ. конф., Нур-Султан, 22 авг. 2020 г. Физ.-мат. – Нур-Султан, 2020. – № 3(3). – С. 92–96.

21. Коваленко, Н.С. Методы анализа данных на основе Фурье-дескрипторов с применением автоматической векторизации. / Н. С. Коваленко, М. Н. Василевич, В. И. Яшкин // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf2021 : материалы 5-й Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 18–21 мая 2021 г. / БГУ, Механико-математический фак.; [редкол.: И. М. Галкин (отв. ред.) и др.]. – Минск : БГУ, 2021. – С. 103–106.

22. Косяк, Л. Н. Комплексный подход преподавания на примере прямобочных шлицевых соединений / Л. Н. Косяк, В. И. Яшкин, Е. З. Зевелева // Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы: сб. трудов Междунар. науч.-практ. конф., 24 апр. 2020, Брест–Новосибирск. – Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2020. – С. 151–154.

23. Коваленко, Н.С. Парадигма математической подготовки студентов химических специальностей. / Н. С. Коваленко, М. Н. Василевич, В. И. Яшкин // Материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 14–15 апреля 2022 г. / Редкол. С. А. Самаль (отв. ред.) и др. – Минск : БГУ, 2022. – С. 57.

24. Яшкин, В. И. Некоторые аспекты содержательной наполняемости дисциплины «Высшая математика» для студентов-менеджеров / В. И. Яшкин, А. В. Марков, В. П. Воробьёва. // Материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 14–15 апреля 2022 г. /Редкол. С. А. Самаль (отв. ред.) и др. – Минск : БГУ, 2022. – С. 138–141.

25. Марков, А. В. Аспекты парадигмы образовательного процесса / А. В. Марков, В. И. Яшкин // Материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 14–15 апреля 2022 г. / Редкол. С. А. Самаль (отв. ред.) и др. – Минск : БГУ, 2022. – С. 138–141.

26.

### **Материалы конференций и тезисы докладов**

1. Яшкин, В. И. О необходимых и достаточных условиях существования классического решения первой смешанной задачи для уравнения колебания мембраны / В. И. Яшкин // Применение информатики и вычислительной техники при решении народнохозяйственных задач: материалы Республ. конф. молодых ученых и спец., Минск, 4–7 мая 1989 г. – Минск, 1989. – С. 59.

2. Яшкин, В. И. О классическом решении смешанной задачи для волнового уравнения с центральной симметрией / В. И. Яшкин // Новые подходы к решению дифференциальных уравнений: материалы II Всесоюзной науч. конф., Минск, 30 мая – 1 июня 1989 г. / РАН. – Москва, 1989. – С. 168.

3. Яшкин, В. И. Оценивание коэффициентов полиномиальной функции регрессии с кусочно-линейной аппроксимацией функции корреляции / В. И. Яшкин // Актуальные проблемы информатики: математическое, программное и информационное обеспечение: материалы Республ. науч.-практ. конф. творческой молодежи, Минск, 3–6 мая 1988 г. – Минск, 1989. – С. 34.

4. Яшкин, В. И. К вопросу о классическом решении первой смешанной задачи для волнового уравнения с центральной симметрией / В. И. Яшкин // Актуальные проблемы информатики: математическое, программное и информационное обеспечение: материалы Межреспубл. науч.-практ. конф., Минск, 2–6 апр. 1990 г. / БГУ. – Минск, 1990. – С. 208–209.

5. Юрчук, Н. И. Об ослабленном на оси классическом решении центрально-симметрической смешанной задачи для волнового уравнения и его свойства / Н. И. Юрчук, В. И. Яшкин // VI конференция математиков Беларуси: тезисы докладов Междунар. науч. конф., Гродно, 29 сент.–2 окт. 1992 г.: в 3 ч. / ГрГУ. – Гродно, 1992. – Ч. 2. – С. 37.

6. Адамчук, Т. Выкладанне матэматычных курсаў на беларускіх аддзяленнях прыродазнаўчых факультэтаў / Т. Адамчук, А. Гусак, Т. Рогачевич, А. Самодуров, В. Яшкин // Актуальныя праблемы беларускамоўнага выкладання тэхнічных і прыродазнаўчых дысцыплін у ВНУ: материалы науч.-метод. конф., Минск, 4–5 мая 1993 г. / МРТИ. – Минск, 1993. – С. 208–209.

7. Яшкин, В. И. Априорные оценки решений некоторых краевых задач с интегральными условиями / В. И. Яшкин // II Еругинские чтения : тезисы докладов матем. конф., Гродно, 11–13 мая 1995 г. / ГрГУ. – Гродно, 1995. – С. 114.

8. Яшкин, В. И. О разрешимости некоторых краевых задач с нелокальными условиями / В. И. Яшкин // Тезисы докладов межвузовской матем. конф. памяти проф. С. Г. Кондратени, Брест, 21–23 апр. 1998 г. – Брест, 1998. – С. 76.

9. Юрчук, Н. И. О классических и ослабленных классических решениях гиперболических уравнений / Н. И. Юрчук, С. Н. Барановская, В. И. Яшкин // Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Проблемы математического образования : труды Междунар. конф., посвящ. 75-летию члена-корреспондента, профессора Л. Д. Кудрявцева : в 2 т. / Изд. РУДН. – Москва, 1998. – Т. 2. – С. 202–205.

10. Яшкин, В. И. О содержании и связи с математическими дисциплинами курса «Информатика» / В. И. Яшкин // Проблемы теории и методики преподавания математики, физики и информатики : тезисы докладов Междунар. конф., Минск, 27–28 окт. 1998 г. / БГПУ им. М. Танка. – Минск, 1998. – С. 80–81.

11. Yurchuk, N. I. The Weakened Classic Solution Of The Mixed Problem in Holder Space / N. I. Yurchuk, V. I. Yashkin, Tcharie Kokou // Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений: тезисы докладов Междунар. науч. конф., Минск, 14–18 сент. 1999 г. : в 4 ч. / БГУ. – Минск, 1999. – С. 254–255.

12. Yurchuk, N. I. The Weakened Classic Solution Of The Third Mixed Problem in Holder Space / N. I. Yurchuk, S. N. Baranovskaya, V. I. Yashkin // VIII Белорусская математическая конференция : тезисы докладов Междунар. науч. конф., Минск, 19–24 июня 2000 г. : в 4 ч. / Институт математики НАН Беларуси. – Минск, 2000. – Ч. 1. – С. 59.

13. Яшкин, В. И. Применение Wolfram Research Mathematica 4.0 при моделировании процесса химического никелирования / В. И. Яшкин, Н. М. Бирюкова // VIII Белорусская математическая конференция : тезисы докладов Междунар. науч. конф., Минск, 19–24 июня 2000 г. : в 4 ч. / Институт математики НАН Беларуси. – Минск, 2000. – Ч. 3. – С. 179.

14. Яшкин, В. И. Решение дифференциальных уравнения в Mathematica при моделировании химических процессов / В. И. Яшкин // «Еругинские чтения – VIII» : тезисы докладов Междунар. математической конф., Брест, 20–23 мая 2002 г. / Брест, издатель С. Б. Лавров. – Брест, 2002. – С. 191–192.

15. Яшкин, В. И. Инвариантная модель содержания дисциплины «Информатика» / В. И. Яшкин // Методология, теория и практика естественно-математического и педагогического образования : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., Брест, 14–16 мая 2002 г. : в 2 ч. / БрГУ им. А. С. Пушкина. – Брест, 2002. – Ч. 1. – С. 323–326.

16. Марков, А. В. Методы статистического исследования для нематематических специальностей / А. В. Марков, В. И. Яшкин // Методология, теория и

практика естественно-математического и педагогического образования : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., Брест, 14–16 мая 2002 г. : в 2 ч. / БрГУ им. А. С. Пушкина. – Брест, 2002. – Ч. 1. – С. 204 – 207.

17. Жданок, А. Н. Применение сингулярных функций в лаговых моделях / А. Н. Жданок, В. И. Яшкин // Современные прикладные задачи и технологии обучения в математике и информатике: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Брест, 20–23 сент. 2004 г. / БрГУ им. А. С. Пушкина. – Брест, 2004. – С. 29–30.

18. Марков, А. В. Модульное построение курсов по статистике для экономических специальностей / А. В. Марков, В. И. Яшкин // Математическое моделирование экономических процессов переходного периода: материалы I Междунар. науч. конф., Минск, 29–31 окт. 2003 г. / БГЭУ. – Минск, 2003. – С. 355–357.

19. Барановская, С. Н. Некоторые дифференциальные модели в курсах магистратуры для экономических специальностей / С. Н. Барановская, В. И. Яшкин // Математическое моделирование экономических процессов переходного периода: материалы I Междунар. науч. конф., Минск, 29–31 окт. 2003 г. / БГЭУ. – Минск, 2003. – С. 376–378.

20. Скатецкий, В. Г. Структура и применение учебных пособий по математическому моделированию для химиков / В. Г. Скатецкий, В. И. Яшкин // Матэматычная адукацыя: стан і перспектывы (да 85-годзя з дня нараджэння прафесара А. А. Столяра) : материалы Междунар. науч. конф., Могилев, 17–19 февраля 2004 г. / МГУ им. А. А. Кулешова. – Могилев, 2004. – С. 187–189.

21. Барановская, С. Н. О математическом моделировании рекламной компании на Web-сайтах / С. Н. Барановская, А. В. Марков, В. И. Яшкин // Материалы IX Белорусской математической конф., Гродно, 3–6 ноября 2004 г. : в 3 ч. / ГрГУ им. Я. Купалы. – Гродно, 2004. – Ч. 3. – С. 73–74.

22. Жданок, А. Н. О методике решения динамических моделей технических и экономических систем / А. Н. Жданок, В. И. Яшкин // Наука и образование в условиях социально-экономической трансформации общества: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 19–20 мая 2005 г. : в 2 ч. / ВГУ им. П. М. Машерова. – Витебск, 2005. – Ч. 1. – С. 294–296.

23. Еровенко, В. А. Общая математика и информатика: парадоксы продуктивности / В. А. Еровенко, В. И. Яшкин // IV научные чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям, посвященные 85-летию со дня рождения Ю. С. Богданова: тезисы докладов Междунар. математической конф. / БГУ. – Минск, 2005. – С. 141–143.

24. Скатецкий, В. Г. Об учебных пособиях по математическим дисциплинам для нематематических специальностей / В. Г. Скатецкий, В. И. Яшкин // Высшая школа: проблемы и перспективы: материалы 6-й Междунар. науч.-метод. конф., Минск, 23–24 ноября 2004 г. / РИВШ. – Минск, 2004. – С. 193.

25. Яшкин, В. И. О развитии понятий математики и их преподавании / В. И. Яшкин // Математика в ВУЗе : материалы Междунар. науч.-метод. конф., Санкт-Петербург, 23–24 сент. 2004 г. / ЛГУ. – СПб, 2004. – С. 105–106.

26. Яшкин, В. И. О вероятностных подходах в курсе «Инженерная графика» // Материалы и структуры современной электроники : сб. науч. трудов II Междунар. науч. конф., Минск, 5–6 окт. 2006 г. / БГУ. – Минск, 2006. – С. 235–237.

27. Яшкин, В. И. Олимпиады по информатике и программированию на химическом факультете / В. И. Яшкин, О. Г. Душкевич // Высшая школа: проблемы и перспективы : материалы 6-й Междунар. науч.-метод. конф., Минск, 23–24 ноября 2004 г. / РИВШ. – Минск, 2004. – С. 206.

28. Яшкин, В. И. Информатика и математическое моделирование физико-химических процессов / В. И. Яшкин // Современные информационные компьютерные технологии : материалы Республ. науч.-практ. конф., Гродно, 2–4 окт. 2006 г. / ГрГУ им. Я. Купалы. – Гродно, 2006. – С. 217–221.

29. Яшкин, В. И. Применение аффинных координат при решении задач о структурах / В. И. Яшкин // Качество математического образования: проблемы, состояние, перспективы : сб. материалов Республ. науч.-практ. конф., Брест, 23–24 окт. 2007 г. / БрГУ им. А. С. Пушкина. – Брест, 2007. – С. 138–140.

30. Яшкин, В. И. О заданиях для развития исследовательских умений студентов-химиков / В. И. Яшкин // Творчество и исследовательская деятельность в математическом образовании (к 75-летию со дня рождения профессора А. Б. Василевского) : материалы Республ. науч.-практ. конф., г. Минск, 2 апр. 2008 г. / БГПУ им. М. Танка. – Минск, 2008. – С. 121–123.

31. Яшкин, В. И. Некоторые краевые задачи микро- и наноэлектроники / С. Н. Барановская, В. И. Яшкин // Математическое моделирование и дифференциальные уравнения : материалы I Междунар. конф., Минск, 2–5 окт. 2007 г. / Институт математики НАН Беларуси. – Минск, 2007. – С. 7–9.

32. Яшкин, В. И. О применении математической статистики для подготовки специалистов в сфере туризма / А. В. Марков, В. И. Яшкин // Практическая подготовка специалистов в условиях университетского образования: состояние, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 20 марта 2008 г. / ВГУ им. П. М. Машерова. – Витебск, 2008. – С. 35–36.

33. Яшкин, В. И. Исследование оптических свойств полупроводников в модели термической диффузии / В. И. Яшкин, М. Е. Гордей // Современные проблемы математического моделирования и новые образовательные технологии в математике: материалы регион. науч.-практ. конф., Брест, 23–24 апр. 2008 г. / БрГУ им. А. С. Пушкина. – Брест, 2008. – С. 35–36.

34. Яшкин, В. И. Математическая подготовка студентов-химиков / В. И. Яшкин // XII Междунар. науч. конф. им. академика М. Кравчука : тезисы докл. Междунар. науч. конф., Киев, 15–17 мая 2008 г. : в 2 ч. / НТУУ. – Киев, 2008. – Ч. 2. – С. 387.

35. Марков, А. В. Некоторые аспекты математического моделирования в условиях мирового финансового кризиса / А. В. Марков, В. И. Яшкин // Мировой финансовый кризис и его влияние на экономику страны :

материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 12–13 марта 2009 г. / МИТСО. – Минск, 2009. – С. 168–171.

36. Яшкин, В. И. Исследование динамической модели в сфере туризма / В. И. Яшкин, А. В. Марков // Экономический рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 19–20 мая 2009 г. : в 2 т. / БГЭУ. – Минск, 2009. – Т. 2. – С. 319–320.

37. Кепчик, Н. В. О содержании типовых программ по математике для химических и биологических специальностей университетов / Н. В. Кепчик, В. И. Яшкин // Матэматычная адукацыя: сучасны стан і перспектывы (да 90-годдзя з дня нараджэння А. А. Столяра) : матэрыялы III Міжнар. навук.-практ. канф., Магілёў, 18–20 лют. 2009 г. / МГУ им. А. А. Кулешова. – Могилев, 2009. – С. 193–195.

38. Яшкин, В. И. Решение смешанной задачи для уравнения колебания мембраны в системе Maple / А. Г. Воденников, В. И. Яшкин // Современные проблемы математического моделирования и новые образовательные технологии в математике: материалы Республ. науч.-практ. конф., г. Брест, 22–23 апр. 2009 г. : в 2 т. / БрГУ им. А. С. Пушкина. – Брест, 2009. – Т. 1. – С. 275–277.

39. Яшкин, В. И. Динамические модели в туристском бизнесе / В. И. Яшкин, А. В. Марков // Современные тенденции развития экономической науки : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Курск, 25 сент. 2009 г. : в 3 ч. / КГУ. – Курск, 2009. – Ч. 3. – С. 323–326.

40. Яшкин, В. И. Эвристические аспекты преподавания математики студентам химического факультета БГУ / В. И. Яшкин, Л. А. Шмат // Эвристическое обучение математике : сб. материалов третьей Междунар. науч.-метод. конф., Донецк, 1–3 окт. 2009 г. / ДонНУ. – Донецк, 2009. – С. 114–116.

41. Яшкин, В. И. Решение модели технологии эпитаксиальных слоев в системе Mathematica / В. И. Яшкин, Н. А. Бобков // Современные проблемы математического моделирования и новые образовательные технологии в математике : материалы Республ. науч.-практ. конф., Брест, 21–22 апр. 2010 г. : в 2 т. / БрГУ. – Брест, 2010. – Т. 1. – С. 111–113.

42. Яшкин, В. И. Использование дифференциальных моделей в туристическом бизнесе / В. И. Яшкин, В. В. Позняков // Менеджмент и маркетинг : опыт и проблемы : сборник научных трудов / БГЭУ. – Минск : ОДО «Рейплац», 2010. – С. 329–331.

43. Яшкин, В. И. Компьютерные технологии в дисциплинах математического цикла для студентов-таможенников / В. И. Яшкин // Информатизация образования–2010: педагогические аспекты создания информационно-образовательной среды : материалы Междунар. науч. конф., Минск, 27–30 сент. 2010 г. / БГУ. – Минск, 2010. – С. 380–384.

44. Яшкин, В. И. О содержании дисциплины «Инженерная графика» для студентов физического факультета / В. И. Яшкин // Материалы и структуры современной электроники : сб. науч. тр. IV Междунар. науч. конф., Минск,



23–24 сент. 2010 г. / редкол. : В. Б. Оджаев (отв. ред.) [и др.]. – Минск : Изд. центр БГУ, 2010. – С. 224–226.

45. Бирюкова, Н. М. Разработка парафармацевтика средств для лечения верхних дыхательных путей / Н. М. Бирюкова, В. Г. Соколов, А. М. Островская, В. И. Яшкин // Актуальные проблемы естественных наук : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Тамбов, 17–20 окт. 2009 г. / ТГУ. – Тамбов, 2010. – С. 270–275.

46. Шмат, Л. А. Изучение математическими методами некоторых моделей углеводородных молекул / Л. А. Шмат, В. И. Яшкин // Инновационные технологии обучения физико-математическим дисциплинам : материалы III Междунар. науч.-практ. интернет-конф., Мозырь, 5–9 апреля 2011 г. / МГПУ им. И. П. Шамякина. – Мозырь, 2011. – С. 289–290.

47. Марков, А. В. О применении математического анализа в курсе «Высшая математика» для студентов финансово-экономических специальностей / А. В. Марков, В. И. Яшкин // Экономический рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 19–20 мая 2011 г. : в 2 т. / БГЭУ. – Минск, 2011. – Т. 1. – С. 355–356.

48. Яшкин, В. И. О применении метода Монте-Карло для решения задач математической физики / В. И. Яшкин, Р. Б. Богданович // Современные проблемы математического моделирования и новые образовательные технологии в математике : материалы Республ. науч.-практ. конф., Брест, 19–21 апр. 2011 г. / БрГУ им. А. С. Пушкина. – Брест, 2011. – С. 87–89.

49. Яшкин, В. И. О решении задачи Штурма-Лиувилля в системе Maple / В. И. Яшкин, Н. В. Мищенко // Современные проблемы математического моделирования и новые образовательные технологии в математике : материалы Республ. науч.-практ. конф., Брест, 19–21 апр. 2011 г. / БрГУ им. А. С. Пушкина. – Брест, 2011. – С. 103–105.

50. Яшкин, В. И. Дифференциальные модели соперничества биоэкологи: междисциплинарные взаимодействия / В. И. Яшкин // Междунар. математическая конф. «Пятые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям» : тез. докл. Междунар. науч. конф., Минск, 7–10 декабря 2010 г. / Институт математики НАН Беларуси. – Минск, 2010. – С. 143–144.

51. Яшкин, В. И. Исследование пространственных структур в одной модели экстракции / В. И. Яшкин, Н. М. Бирюкова // Математические методы анализа и дифференциальных уравнений : тез. докл. Междунар. конф., Минск, 12–15 сент. 2011 г. / Институт математики НАН Беларуси. – Минск, 2011. – С. 161.

52. Бирюкова, Н. М. Изучение кинетической зависимости при экстракции каротиноидов из лекарственного растительного сырья / Н. М. Бирюкова, А. М. Островская, В. И. Яшкин, В. Г. Соколов // Актуальные проблемы естественных наук : материалы Междунар. заоч. науч.-практ. конф., Тамбов, 10 марта 2012 г. / редкол. : В. Б. Максименко (отв. ред.) [и др.]. / Изд. дом ТГУ им. Р. Г. Державина. – Тамбов, 2012. – С. 24–29.

53. Качан, Т. В. О перспективах применения 3D-технологий в учебном процессе: офтальмологический аспект / Т. В. Качан, О. А. Дубинская, В. И. Яшкин // Математика и информатика в естественнонаучном и гуманитарном образовании: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 20–21 апр. 2012 г. / редкол.: В. А. Еровенко (отв. ред.) [и др.]. / Изд. центр БГУ. – Минск, 2012. – С. 235–238.

54. Яшкин, В. И. Концепция дисциплины «Краевые задачи в микроэлектронике» для студентов-математиков / В. И. Яшкин // Инновационные технологии обучения физико-математическим дисциплинам: материалы V Междунар. науч.-практ. интернет-конф., Мозырь, 26–29 марта 2013 г. / МГПУ им. И. П. Шамякина. – Мозырь, 2013. – С. 158–161.

55. Барановская, С. Н. Применение дифференциальных уравнений для решения некоторых моделей менеджмента / С. Н. Барановская, В. И. Яшкин // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы XI Междунар. конф., Минск, 17–18 мая 2013 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. / Изд. центр БГУ. – Минск, 2013. – С. 474–476.

56. Яшкин, В. И. Решение одной задачи менеджмента о транспортировке багажа / В. И. Яшкин, Д. Е. Ермашкевич // Современные проблемы математического моделирования и новые образовательные технологии в математике: материалы Республ. науч.-практ. конф., Брест, 24–25 апр. 2013 г. / БрГУ им. А. С. Пушкина. – Брест, 2013. – С. 67–69.

57. Барановская, С. Н. Пример математического моделирования для студентов-менеджеров / С. Н. Барановская, В. И. Яшкин // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы XII Междунар. конф., Минск, 11–12 апр. 2014 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.] / Изд. центр БГУ. – Минск, 2014. – С. 463–466.

58. Кепчик, Н. В. Пример математического моделирования для студентов-биологов / Н. В. Кепчик, В. И. Яшкин // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы XII Междунар. конф., Минск, 11–12 апр. 2014 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.] / Изд. центр БГУ. – Минск, 2014. – С. 481–484.

59. Ломовцев, Ф. Е. Новое доказательство существования и единственности слабых решений гиперболического уравнения с переменными областями определения / Ф. Е. Ломовцев, В. И. Яшкин // XIV Еругинские чтения: тезисы докладов Междунар. науч. конф. по дифференциальным уравнениям, Новополоцк, 20–22 мая 2014 г. / Институт математики НАН Беларуси. – Новополоцк, 2014. – С. 19–20.

60. Марков, А. В. Содержательная направленность дисциплины «Высшая математика» для студентов-менеджеров туристической индустрии / А. В. Марков, В. И. Яшкин // Математическое образование: современное состояние и перспективы (к 95-летию со дня рождения профессора А. А. Столяра): материалы Междунар. науч. конф., Могилев, 19–20 февраля 2014 г. / МГУ им. А. А. Кулешова. – Могилев, 2014. – С. 93–96.

61. Марков, А. В. О применении математического моделирования для подготовки специалистов в сфере туристической индустрии / А. В. Марков, В. И. Яшкин // Управление в социальных и экономических системах : материалы XXIII Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 15 мая 2014 г. / редкол. : Н. В. Суша (председ.) [и др.] / Изд. МИУ. – Минск, 2014. – С. 141–143.

62. Марков, А. В. Обобщение схемы Бернулли для студентов-менеджеров / А. В. Марков, В. И. Яшкин // Экономический рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 25–26 сент. 2014 г. : в 2 т. / БГЭУ. – Минск, 2014. – Т. 2. – С. 272–273.

63. Ломовцев, Ф. Е. О новом обосновании корректности абстрактной задачи Коши для гиперболических дифференциальных уравнений второго порядка в случае переменных областей определения / Ф. Е. Ломовцев, В. И. Яшкин // Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений : тезисы докл. VIII Междунар. науч. семинара, Минск, 14–19 сент. 2015 г. / Институт математики НАН Беларуси. – Минск, 2015. – С. 19.

64. Яшкин, В. И. Вопросы формирования академических компетенций дисциплины «Инженерная графика» для специальности «Физика наноматериалов и нанотехнологий» / В. И. Яшкин // Материалы и структуры современной электроники : сб. науч. тр. VII Междунар. науч. конф., Минск, 12–13 окт. 2016 г. / редкол. : В. Б. Оджаев (отв. ред.) [и др.]. – Минск : Изд. центр БГУ, 2016. – С. 324–325.

65. Яшкин, В. И. Эволюция студенческих олимпиад по математике для нематематических специальностей БГУ : в 5 ч. / В. И. Яшкин // XII Белорусская математическая конференция: материалы Междунар. науч. конф. Минск, 5–10 сент. 2016 г. : в 5 ч. / Ред. : С. Г. Красовский. – Минск : Институт математики НАН Беларуси, 2016. – Ч. 5. – С. 118–119.

66. Дегтяренко, Н. А. Математические модели в познавательном процессе студентов естественнонаучных специальностей: в 5 ч. / Н. А. Дегтяренко, В. И. Яшкин // XII Белорусская математическая конференция : материалы Междунар. науч. конф. Минск, 5–10 сент. 2016 г. : в 5 ч. / Ред. : С. Г. Красовский. – Минск : Институт математики НАН Беларуси, 2016. – Ч. 5. – С. 76–77.

67. Коваленко, Н. С. Дидактические принципы построения практикума по высшей математике для студентов химических специальностей: в 5 ч. / Н. С. Коваленко, М. Н. Василевич, В. И. Яшкин // XII Белорусская математическая конференция : материалы Междунар. науч. конф. Минск, 5–10 сент. 2016 г. : в 5 ч. / Ред. : С. Г. Красовский. – Минск : Институт математики НАН Беларуси, 2016. – Ч. 5. – С. 86–87.

68. Дегтяренко, Н. А. Разработка междисциплинарных курсов как аспект формирования высокотехнологичной образовательной среды / Н. А. Дегтяренко, В. И. Яшкин // Информационные системы и технологии: материалы Междунар. научного конгресса по информатике «CSIST`2016», Минск, 24–27 окт. 2016 г. / редкол. : С. В. Абламейко (гл. ред.), В. В. Казаченок (зам. гл.

ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2016. – С. 264–269. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/159818>.

69. Марков, А. В. Пример матричной модели в международном туризме / А. В. Марков, В. И. Яшкин // Экономический рост Республики Беларусь : глобализация, инновационность, устойчивость : материалы X Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 18–19 мая 2017 г. : в 2 т. / БГЭУ. – Минск : БГЭУ, 2017. – Т. 2. – С. 302–304.

70. Яшкин, В. И. Вопросы формирования академических компетенций дисциплины «Инженерная графика» / В. И. Яшкин // Модернизация математической подготовки в университетах технического профиля : материалы Междунар. науч.-практ. конф. / под общ. ред. : Ю. И. Кулаженко / Мин-во трансп. и коммуникаций РБ, БелГУТ. – Гомель, 2017. – С. 111–113.

71. Яшкин, В. И. Дискретное преобразование Фурье в распознавании образов / В. И. Яшкин, А. В. Марков // Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам : материалы X Междунар. науч.-практ. интернет-конф., Мозырь, 27–30 марта 2018 г. / редкол. : Е. М. Овсюк (отв. ред.) [и др.] / УО МГПУ им. И. П. Шамякина. – Мозырь, 2018. – С. 257 – 259.

72. Марков, А. В. Элементы математического моделирования при исследовании рекламы в сфере туризма / А. В. Марков, В. И. Яшкин // Экономический рост Республики Беларусь : глобализация, инновационность, устойчивость : материалы XI Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 17 мая 2018 г. – Минск : БГЭУ, 2018. – С. 289–290.

73. Марков, А. В. Вопросы формирования компетенций дисциплины «Инженерная графика» для специальности «Производственная деятельность» / А. В. Марков, В. И. Яшкин // Перспективы развития высшей школы : материалы XI Междунар. науч.-метод. конф., Гродно, 24–25 мая 2018 г. / редкол. В. К. Пестис [и др.]. – Гродно : ГГАУ, 2018. – С. 275–277.

74. Яшкин, В. И. Использование элементов теории неопределенности в организации ремонтного производства / В. И. Яшкин, Л. Н. Косяк // Инновационные технологии в машиностроении: материалы Междунар. науч.-техн. конф., посвященной 50-летию Полоцкого гос. университета, Новополоцк, 19–20 апр. 2018 г. / Полоцкий государственный университет [Электронный ресурс] / редкол. : В. К. Шелег; Н. Н. Попок. – Новополоцк : ПГУ, 2018. – С. 149–151.

75. Василевич, М. Н. Пример дифференциальной модели при подготовке курсантов к олимпиаде по математике / М. Н. Василевич, В. И. Яшкин // XVIII Еругинские чтения : материалы Междунар. науч. конф. по дифференциальным уравнениям, Гродно, 15–18 мая 2018 г.: в 2 ч. / Институт математики НАН Беларуси. – Минск, 2018. – Ч. 2. – С. 126–127.

76. Косяк, Л. Н. Формирование технически грамотного специалиста через нормоконтроль графической части дипломной работы / Л. Н. Косяк, В. И. Яшкин // Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы : сборник трудов Междунар. науч.-практ. конф., Брест, Ново-

сибирск, 20 апр. 2018 г. / отв. ред. О. А. Акулова / БГТУ, СИБСТРИН. – Брест : БГТУ, 2018. – С. 177–181.

77. Коваленко, Н. С. Ускорение вычислений циклических конструкций при параллельной обработке данных / Н. С. Коваленко, Н. А. Дегтяренко, В. И. Яшкин // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2018): доклады XVII Международ. конф., Минск, 20 сент. 2018 г. – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2018. – С. 160–164.

78. Яшкин, В. И. Реферативные работы по инженерной графике для студентов специальности «Физика наноматериалов и нанотехнологий» / В. И. Яшкин, Л. Н. Косяк // Материалы и структуры современной электроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., Минск, 10–11 окт. 2018 г. / редкол. : В. Б. Оджаяев (отв. ред.) [и др.]. – Минск : Изд. центр БГУ, 2018. – С. 324–325.

79. Яшкин, В. И. Вопросы 3D-технологий в дисциплине «Инженерная графика» для специальности «Физика наноматериалов и нанотехнологий» / В. И. Яшкин, А. И. Ковалев // Материалы и структуры современной электроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., Минск, 10–11 окт. 2018 г. / редкол. : В. Б. Оджаяев (отв. ред.) [и др.]. – Минск : Изд. центр БГУ, 2018. – С. 324–327.

80. Коваленко, Н. С. Некоторые аспекты векторизации обработки информации в экономике / Н. С. Коваленко, В. В. Косьянчук, В. И. Яшкин // Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития : материалы XIX Междунар. науч. конф., Минск, 18–19 окт. 2018 г. : в 3 т. / редкол. : В. В. Пинигин [и др.]. – Минск : НИЭИ Мин-ва экономики Республики Беларусь, 2018. –Т. 3. – С. 169–171.

81. Косяк, Л. Н. Системный подход в организации технологии ремонта оборудования / Л. Н. Косяк, В. И. Яшкин, Д. В. Пяткин // Техника и технологии: инновации и качество : материалы V Междунар. науч.-практ. конф., Барановичи, 20 дек. 2018 г. – Барановичи: БарГУ, 2019. – С. 47–48.

82. Марков, А. В. Некоторые подходы в преподавании математической статистики для студентов экономических специальностей / А. В. Марков, В. И. Яшкин // Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам: материалы XI Междунар. науч.-практ. конф., Мозырь, 28–29 марта 2019 г. – Мозырь : МГПУ им. И. П. Шамякина, 2019. – С. 60–62.

83. Яшкин, В. И. Пример математической модели в сфере рекламы для студентов-менеджеров факультета международных отношений / В. И. Яшкин, А. Г. Старовойтова // Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам: материалы XI Междунар. науч.-практ. конф., Мозырь, 28–29 марта 2019 г. – Мозырь : МГПУ им. И. П. Шамякина, 2019. – С. 111–113.

84. Яшкин, В. И. Вопросы профессиональной направленности и преемственности в математическом образовании студентов нематематических специальностей / В. И. Яшкин, А. В. Марков // Перспективы развития высшей

школы : материалы XII Междунар. науч.-метод. конф., Гродно, 30–31 мая 2019 г. / редкол. : В. К. Пестис [и др.]. – Гродно : ГГАУ, 2019. – С. 145–147.

85. Яшкин, В. И. Статистические показатели подготовки студентов-менеджеров по дисциплине «Высшая математика» / В. И. Яшкин, М. М. Левчук // Управление в социальных и экономических системах : материалы XXVIII Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 16 мая, 2019 г. / редкол. : Н. В. Суша (отв. ред.) [и др.]. – Минск : МИУ, 2019. – С. 125–126.

86. Коваленко, Н. С. О применении технологии Big Data в экономике / Н. С. Коваленко, В. В. Косьянчук, В. И. Яшкин // Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития : материалы XX Междунар. науч. конф., Минск, 17–18 окт. 2019 г. : в 3 т. / редкол. : Ю. А. Медведева [и др.]. – Минск : НИЭИ Мин-ва экономики Республики Беларусь, 2019. – Т. 3. – С. 179–181.

87. Яшкин, В. И. Некоторые аспекты вводной лекции по высшей математике для экономических специальностей вузов / А. В. Марков, В. И. Яшкин // Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам: материалы XII Междунар. науч.-практ. конф., Мозырь, 5–6 марта 2020 г. – Мозырь : МГПУ им. И. П. Шамякина, 2020. – С. 117–119.

88. Яшкин, В. И. Пример вероятностной модели выбора / В. И. Яшкин, А. В. Марков // Экономический рост Республики Беларусь : глобализация, инновационность, устойчивость : материалы XV Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 19–20 мая 2022 г. – Минск : БГЭУ, 2022. – С. 422.

89. Марков, А. В. Математические модели в туристском бизнесе / Марков, В. И. Яшкин // Экономический рост Республики Беларусь : глобализация, инновационность, устойчивость : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 19 мая 2023 г. – Минск : ГУ БелИСА, 2023. – С. 301–302.

91. Инженерная графика : электронный учебно-методический комплекс для специальности: 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нанотехнологий» / В. И. Яшкин, Ю. В. Сидоренко, И. А. Карпович; БГУ, Физический факультет, Кафедра физики полупроводников и наноэлектроники. – Минск : БГУ, 2023. – 168 с. : ил. Библиогр. : с. 165. [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/310025>. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2023. – 168 с.

92. Марков, А. В. Решение задач гомеостаза и образовательная парадгма / А. В. Марков, В. И. Яшкин. // Материалы Междунар. науч.-практ. конференции «Проблемы преподавания высшей математики и информатики в условиях новой образовательной парадигмы» : Минск, 18–19 апреля 2024 г. / БГУ, Механико-математ. фак. ; [редкол. С. А. Самаль (отв. ред.) и др.]. – Минск : БГУ, 2024. – С. 112–115 с. Режим доступа <https://elib.bsu.by/handle/123456789/311253>.

93. Яшкин, В. И. Применение кривых Безье в САД-системах / В. И. Яшкин, А. В. Марков // Материалы Междунар. науч.-практ. конференции «Проблемы преподавания высшей математики и информатики в условиях новой образовательной парадигмы» : Минск, 18–19 апреля 2024 г. / БГУ, Механико-

математ. фак. ; [редкол. С. А. Самаль (отв. ред.) и др.]. – Минск : БГУ, 2024. – С. 152–154. Режим доступа <https://elib.bsu.by/handle/123456789/311253>.

94. Яшкин, В. И. Развитие когнитивной компьютерной графики // В. И. Яшкин, А. А. Калина // Материалы Междунар. науч.-практ. конференции «Проблемы преподавания высшей математики и информатики в условиях новой образовательной парадигмы» : Минск, 18–19 апреля 2024 г. / БГУ, Механико-математ. фак. ; [редкол. С. А. Самаль (отв. ред.) и др.]. – Минск : БГУ, 2024. – С. 149–152. Режим доступа <https://elib.bsu.by/handle/123456789/311253>.

95. Сидоренко, Ю.В. Элементы теории распознавания образов в дисциплине «Инженерная графика» / Ю. В. Сидоренко, В. И. Яшкин // Материалы и структуры современной электроники: матер. XI Междунар. науч. конф., Минск, 16–18 окт. 2024 г. / БГУ; редкол.: В.Б. Оджаев (гл. ред.) [и др.]. – Минск: БГУ, 2024. – С. 617–620.

### **Учебно-методические публикации**

1. Гусак, А. А. Методические указания и задачи по разделу «Математическое моделирование химических процессов» курса высшая математика: учебное издание для студентов спец. Н.03.01.00 «Химия» / А. А. Гусак, О. Г. Душкевич, Д. В. Свиридов, В. Г. Скатецкий, В. И. Яшкин. – Минск : БГУ, 1997. – 32 с.

2. Барановская, С. Н. Основные законы распределения случайных величин / С. Н. Барановская, Н. И. Широканова, В. И. Яшкин. – Минск : БГУ, 1999. – 52 с.

3. Подкопаев, Д. П. Обработка и анализ экономической информации в Microsoft Excel: Учеб. пособие для студентов экон. спец. / Д. П. Подкопаев, В. И. Яшкин. – Минск : БГУ, 2001. – 50 с.

4. Яшкин, В. И. Выборочный метод. Числовые характеристики / Яшкин, В. И., А. В. Марков, Н. И. Широканова, С. Н. Барановская. – Минск : БГЭУ, 2001. – 28 с.

5. Марков, А. В. Оптимизационные методы решения экономических задач: Метод. пособие для студентов экон. спец. / А. В. Марков, С. А. Самаль, В. И. Яшкин. – Минск : БГЭУ, 2001. – 28 с.

6. Барановская, С. Н. Числовые последовательности: Метод. указания / С. Н. Барановская, А. В. Марков, Н. И. Широканова, В. И. Яшкин. – Минск : БГУ, 2002. – 19 с.

7. Марков, А. В. Математическое моделирование некоторых экономических задач: Научно-практическое пособие: в 2 ч. / А. В. Марков, С. А. Самаль, В. И. Яшкин. – Минск : БГЭУ, 2002. – Ч. 1. – 52 с.

8. Яшкин, В. И. Введение в программное обеспечение: Метод. указания для студентов хим. спец. / В. И. Яшкин, Н. В. Кепчик. – Минск : БГУ, 2003. – 50 с.

9. Яшкин, В. И. Краевые задачи в микроэлектронике: Учебное пособие для студентов специализации 1-31 03 01-01 25 «Математическая электроника» / В. И. Яшкин. – Минск : БГУ, 2004. – 76 с.

10. Жук, Л. В. Система управления базами данных Microsoft Access : Практикум для студентов БГУ / Л. В. Жук, В. И. Яшкин. – Минск : БГУ, 2004. – 60 с.

11. Яшкин, В. И. Введение в графические методы моделирования ИС: Учебно-метод. пособие для студентов физ. фак. БГУ / В. И. Яшкин. – Минск : БГУ, 2005. – 40 с.

12. Барановская, С. Н. Высшая математика: практикум для студ. нематем. специальностей / С. Н. Барановская, В. И. Яшкин. – Минск : БГУ, 2005. – 100 с.

13. Яшкин, В. И. Численные методы в химии: математическое моделирование : Практикум для студ. хим. факультета БГУ / В. И. Яшкин. – Минск : БГУ, 2005. – 99 с.

14. Яшкин, В. И. Теория вероятностей и математическая статистика : практикум для студентов специальности 1-96 01 01 «Таможенное дело» / В. И. Яшкин, С. Н. Барановская. – Минск : БГУ, 2011. – 92 с.

15. Яшкин, В. И. Инженерная графика: типовая учебная программа для высших учебных заведений для специальности 1-31 04 01 Физика (по направлениям) (1-31 04 01-02 производственная деятельность) / В. И. Яшкин // Типовая учебная программа для высших учебных заведений для специальности 1-31 04 01 «Физика» (по направлениям) (направление специальности 1-31 04 01-02 Производственная деятельность) [Электронный ресурс]. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2008. – Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/530>.

16. Еровенко, В. А. Основы информационных технологий: типовая учебная программа для высших учебных заведений для специальности 1-31 05 01 «Химия» (по направлениям) / В. А. Еровенко, В. И. Яшкин, О. Г. Душкевич // Типовая учебная программа для высших учебных заведений для специальности 1-31 05 01 «Химия» (по направлениям) [Электронный ресурс]. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2008. – Режим доступа : – Режим доступа: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/552>.

17. Скатецкий, В. Г. Высшая математика: типовая учебная программа для высших учебных заведений для специальности 1-31 05 01 «Химия» (по направлениям) / В. Г. Скатецкий, В. И. Яшкин, В. А. Прокашева // Типовая учебная программа для высших учебных заведений для специальности 1-31 05 01 «Химия» (по направлениям) [Электронный ресурс]. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2008. – Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/1211>.

18. Широканова, Н. И. Основы информационных технологий : типовая учебная программа для высших учебных заведений для специальности 1-23 01 01 «Международные отношения» / Н. И. Широканова, В. И. Яшкин, Т. С. Петрушина // Типовая учебная программа для высших учебных заведений для специальности 1-96 01 01 «Международные отношения» [Электрон-



ный ресурс]. – 2009. – Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/550>.

19. Барановская, С. Н. Основы информационных технологий : типовая учебная программа для высших учебных заведений для специальности 1-96 01 01 «Таможенное дело» / С. Н. Барановская, В. И. Яшкин, Т. И. Рабцевич // Типовая учебная программа для высших учебных заведений для специальности 1-96 01 01 «Таможенное дело» [Электронный ресурс]. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2009. – Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/552>. – 11 с.

20. Барановская, С. Н. Основы высшей математики : учебная программа для высших учебных заведений для специальности 1-96 01 01 «Таможенное дело» / С. Н. Барановская, В. И. Яшкин // Учебная программа для высших учебных заведений для специальности 1-96 01 01 «Таможенное дело» [Электронный ресурс]. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2009. – Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/32602>. – 6 с.

21. Яшкин, В. И. Учебно-методический комплекс «Краевые задачи в микроэлектронике» для специальности 1-31 03 01 Математика (по направлениям), направления специальности 1-31 03 01-04 Математика (научно-конструкторская деятельность) / В. И. Яшкин // Учебно-методический комплекс располагается в коллекциях : Учебно-методические комплексы механико-математического факультета. [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/48481>.

22. Яшкин, В. И. Учебно-методический комплекс «Информационные технологии» для специальности 1-26 02 02 Менеджмент (по направлениям), 1-26 02 02-06 Менеджмент (менеджмент в сфере международного туризма) / В. И. Яшкин // Учебно-методический комплекс располагается в коллекциях : Учебно-методические комплексы механико-математического факультета. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456785/38944>. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2020.

23. Яшкин, В. И. Компьютерные информационные технологии: учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1–23 01 01 Международные отношения / В. И. Яшкин, Т. И. Петрушина, Е. И. Москаленко // [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/205273>. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2018.

24. Яшкин, В. И. Компьютерные информационные технологии : учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-26 02 02 Менеджмент (по направлениям), 1-26 02 02-06 Менеджмент (в сфере международного туризма) / В. И. Яшкин, О. В. Тимохович, Л. А. Шмат // [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/198126>. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2018.

25. Самаль, С. А. Высшая математика : учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-26 02 02 Ме-

неджмент (по направлениям), 1-26 02 02-06 Менеджмент (в сфере международного туризма) / С. А. Самаль, В. И. Яшкин, С. Н. Барановская // [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/199474>. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2018. – 25 с.

26. Яшкин, В. И. Инженерная графика : учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-31 04 01 Физика (по направлениям), направлению специальности 1-31 04 01-02 Физика (производственная деятельность) / В. И. Яшкин // [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/245585>. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2020. – 20 с.

27. Яшкин, В. И. Инженерная графика : учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-31 04 07 Физика наноматериалов и нанотехнологий / В. И. Яшкин // [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/264282>. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2021. – 20 с.

28. Яшкин, В. И. Компьютерные информационные технологии : учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-96 01 01 «Таможенное дело» / В. И. Яшкин, О. В. Тимохович, В. Р. Синдаров // [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/272601>. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2021.

29. Самаль, С. А. Высшая математика : учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-26 02 02 Менеджмент (по направлениям), 1-26 02 02-06 Менеджмент (в сфере международного туризма) / С. А. Самаль, В. И. Яшкин, С. Н. Барановская // [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/277660>. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2021. – 33 с.

30. Яшкин, В. И. Компьютерные информационные технологии : учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-26 02 02 Менеджмент (по направлениям), 1-26 02 02-06 Менеджмент (в сфере международного туризма) / В. И. Яшкин, О. В. Тимохович, Л. А. Шмат // [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/282341>. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2021. – 27 с.

31. Яшкин, В. И. Цифровые технологии представления данных : учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-26 02 02 Менеджмент (по направлениям), 1-26 02 02-06 Менеджмент (в сфере международного туризма) / В. И. Яшкин, Л. А. Шмат // [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/280815>. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2021.

32. Яшкин, В. И. Инженерная графика : учебная программа УВО по учебной дисциплине «Инженерная графика» для специальности 1-31 04 01 Физика

(по направлениям), направлению специальности 1-31 04 01-02 Физика (производственная деятельность) [Электронный ресурс]. Режим доступа : <https://elib.bsu.by/handle/123456789/313832>. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2023. – 27 с.

33. Инженерная графика :электронный учебно-методический комплекс для специальности: 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нанотехнологий» / В. И. Яшкин, Ю. В. Сидоренко, И. А. Карпович; БГУ, Физический факультет, Кафедра физики полупроводников и наноэлектроники. – Минск : БГУ, 2023. – 168 с.: ил. Библиогр. : с. 165. [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://elib.bsu.by/handle/123456789/310025>. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2023. – 168 с.

34. Яшкин, В. И. Инженерная графика : учебная программа УВО по учебной дисциплине «Инженерная графика» для специальности 1-31 04 06 Ядерные физика и технологии. [Электронный ресурс]. Режим доступа : <https://elib.bsu.by/handle/123456789/311256>. – Минск : Электронная библиотека БГУ, 2023. – 18 с.