

СТАТЬИ

Статьи в научных журналах и сборниках

1. Ерошенко, В.А. Вера и знание в математическом образовании / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон // Педагогика. – М., 2002. – № 1. – С. 41–45.
2. Мартон, М.В. Тонкая структура спектра оператора взвешенного сдвига в банаховой алгебре ограниченных операторов / М.В. Мартон // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А.А. Куляшова. – 2002. – № 2–3. – С. 69–74.
3. Мартон, М.В. Существенные спектры Фредгольма, Вейля и Браудера операторов взвешенного сдвига / М.В. Мартон // Вестник Белорусского государственного университета. Серия 1. – 2003. – № 1. – С. 61–66.
4. Ерошенко, В.А. Свойства существенно полурегулярных операторов и соответствующего спектра Апостола / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон // Доклады НАН Беларуси. – 2004. – Т. 48, № 6. – С. 16–20.
5. Ерошенко, В.А. Обобщение теоремы Като об устойчивости на существенно полурегулярные операторы / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон // Доклады НАН Беларуси. – 2009. – Т. 53, № 4. – С. 18–22.
6. Ерошенко, В.А. Альтернативное позитивирование математического образования философов: классический университетский стандарт / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон // Проблемы онто-гносеологического обоснования математических и естественных наук: Сборник статей: Выпуск 2. – Курск: Изд-во КГУ, 2009. — С. 31–42.
7. Ерошенко, В.А. «Виртуозы разума» в роли медиатора философско-математического дискурса / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон // Якісна освіта ХХІ століття: проблеми і пошуки: Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-методичної конференції: у 2 т. – Донецьк: ДонНУ, 2009. – Т. 1. – С. 59–72.
8. Ерошенко, В.А. Университетский стандарт основ высшей математики в философском образовании / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон // Избранные главы курса «Основы высшей математики» для философов: Методическое пособие для студентов-заочников / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон. – Минск: БГУ, 2009. – С. 5–12.
9. Мартон, М.В. Существенный спектр Апостола при строго сингулярных возмущениях операторов в банаховых пространствах / М.В. Мартон // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А.А. Куляшова. – 2009. – № 2–3. – С. 166–172.
10. Ерошенко, В.А. Инвариантность существенного спектра Апостола при строго сингулярных возмущениях / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон // Доклады НАН Беларуси. – 2010. – Т. 54, № 2. – С. 38–42.
11. Ерошенко, В.А. «Расширение методологического горизонта», или философская сущность принципа математической индукции / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон // Философия и социальные науки. – 2012. – № 1/2. – С. 45–52.
12. Ерошенко, В.А. К теореме Гольдмана о возмущении операторов с замкнутой областью значений компактными операторами / В.А. Ерошенко, О.В. Гулина, М.В. Мартон // Доклады НАН Беларуси. – 2014. – Т. 58, № 6. – С. 5–8.

13. Еровенко, В.А. О существенных спектрах замкнутых линейных дифференциальных операторов / В.А. Еровенко, М.В. Мартон // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика / Воронеж, 2018. – С. 119-121.

ПУБЛИКАЦИИ

Материалы конференций и тезисы докладов

1. Мартон, М.В. Тонкая структура спектра оператора взвешенного сдвига в банаховом пространстве последовательностей / М.В. Мартон // Лобачевские чтения: материалы Международной молодежной научной школы – конференции. – Казань, 2001. – С. 101–102.

2. Еровенко, В.А. Полуфредгольмовы и полубраудеровы существенные спектры операторов взвешенного сдвига / В.А. Еровенко, М.В. Мартон // «Понтрягинские чтения – XIII» на Воронежской весенней математической школе «Современные методы в теории краевых задач»: тезисы докладов / ВГУ. – Воронеж, 2002. – С. 52.

3. Marton, M.V. Essential spectra of weighted shift operator / M.V. Marton // «Еругинские чтения – VIII»: тезисы докладов Международной математической конференции. – Брест: БрГУ им. А.С. Пушкина, 2002. – С. 116–117.

4. Мартон, М.В. Существенные спектры операторов взвешенного сдвига в банаховой алгебре ограниченных операторов / М.В. Мартон // Студент и научно-технический прогресс: материалы XL Международной научной студенческой конференции. – Новосибирск, 2002. – С. 61–63.

5. Еровенко, В.А. О цели математического сочинения, предназначенного для людей, по Паулю Халмошу / В.А. Еровенко, М.В. Мартон // Великие преобразователи естествознания: Леонардо да Винчи: тезисы докладов XVIII Международных чтений. – Минск: БГУИР, 2002. – С. 103–106.

6. Erovenko, V.A. Spectral stability theorem for operators on Banach space / V.A. Erovenko, M.V. Marton // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2003. – Т. 8, Вып. 3. – С. 378.

7. Мартон, М.В. Существенный спектр Апостола в примерах и приложениях / М.В. Мартон // Современные проблемы математики и вычислительной техники: материалы III Республиканской научной конференции молодых ученых и студентов. – Брест, 2003. – С. 202–206.

8. Еровенко, В.А. Некоторые свойства устойчивости существенного спектра Апостола / В.А. Еровенко, М.В. Мартон // АМАДЕ: тезисы докладов Международной конференции / БГУ. – Минск: Институт математики НАН Беларуси, 2003. – С. 70–71.

9. Еровенко, В.А. О методах изыскания математической истины: Декарт – Бурбаки – Гёдель / В.А. Еровенко, М.В. Мартон // «Понтрягинские чтения – XIV» на Воронежской весенней математической школе «Современные методы теории краевых задач»: тезисы докладов. – Воронеж: ВГУ, 2003. – С. 50.

10. Мартон, М.В. Полурегулярность и связанные с ней существенные спектры / М.В. Мартон // «Еругинские чтения – IX»: тезисы докладов Международной математической конференции. – Витебск: ВГУ им. П.М. Машерова, 2003. – С. 116–117.

11. Ерошенко, В.А. О современной математике для гуманитариев: общность интеллектуальных задач / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон // Университеты и общество. Сотрудничество университетов в XXI веке: тезисы второй Международной конференции университетов / МГУ. – Москва: МАКС Пресс, 2003. – С. 200–202.

12. Erovenko, V.A. The essential Apostol spectrum and singular perturbations / V.A. Erovenko, M.V. Marton // IX Белорусская математическая конференция: тезисы докладов: в 3 ч. – Гродно: ГрГУ им. Я. Купалы, 2004. – Ч. 1. – С. 63–64.

13. Ерошенко, В.А. Математическое образование гуманитариев в классическом университете: проблемы и перспективы / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон // Современные проблемы науки и образования: материалы 5 Международной междисциплинарной науч.-практической конференции. – Харьков: ХНУ им. В.Н. Карацова, 2004. – С. 140.

14. Мартон, М.В. Существенные спектры и строго сингулярные возмущения / М.В. Мартон // X Міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука: матеріали конференції. – Київ: НТУ України – «КПІ», 2004. – С. 670.

15. Ерошенко, В.А. Миссия университета в математическом образовании гуманитариев: к постановке проблемы / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон // Киевский национальный университет в XXI столетии: Сборник материалов юбилейной научной конференции, посвященной 170-летию Киевского национального университета им. Т. Шевченко. – Киев: КНУ, 2004. – С. 72–73.

16. Ерошенко, В.А. О современной математике для гуманитариев: общность интеллектуальных задач / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон // Университеты и общество. Сотрудничество университетов в XXI веке: материалы Второй Международной научно-практической конференции университетов / МГУ. – М.: МАКС Пресс, 2004. – С. 348–350.

17. Ерошенко, В.А. К вопросу об устойчивости операторов с замкнутой областью значений / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон // «Еругинские чтения – X»: тезисы докладов Международной математической конференции. – Могилев: МГУ им. А.А. Кулешова, 2005. – С. 110–111.

18. Ерошенко, В.А. Свойства устойчивости существенного спектра Апостола / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон // «Еругинские чтения – XI»: тезисы докладов Международной математической конф. / ГГУ им. Ф. Скорины. – Минск: Институт математики НАН Беларуси, 2006. – С. 73–74.

19. Мартон, М.В. Инвариантность существенного спектра Апостола при строго сингулярных возмущениях / М.В. Мартон // XI Міжнародна наукова конференція імені академіка Н.Кравчука: матеріали конференції. – Київ, 2006. – С. 511.

20. Мартон, М.В. Основная теорема об устойчивости существенного спектра Апостола при строго сингулярных возмущениях / М.В. Мартон // Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений: тезисы докладов Международной конференции. – Минск: Институт математики НАН Беларуси, 2006. – С. 84.

21. Еровенко, В.А. О возмущениях ограниченных операторов с бесконечно-мерным ядром и коядром / В.А. Еровенко, М.В. Мартон // X Белорусская математическая конференция: тезисы докладов Международной научной конференции: в 5-х ч. – Минск: Институт математики НАН Беларуси, 2008. – Ч. 3. – С. 57–58.

22. Мартон, М.В. Существенный спектр Апостола для ограниченного оператора взвешенного сдвига / М.В. Мартон // Дванадцята міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука: матеріали конференції. – Київ: ТОВ «Задруга», 2008. – Т. 1. – С. 720.

23. Еровенко, В.А. Интеллектуальная скромность математического образования в деятельности формирования философских представлений / В.А. Еровенко, М.В. Мартон // Философия математики: актуальные проблемы / МГУ. – М.: МАКС Пресс, 2009. – С. 321–324.

24. Еровенко, В.А. К теореме Гольдмана о возмущении операторов с замкнутой областью значений / В.А. Еровенко, М.В. Мартон // «Понтрягинские чтения – XX»: тезисы докладов XXIII Воронежской весенней математической школы «Современные методы теории краевых задач». – Воронеж: ВГУ, 2009. – С. 55–56.

25. Мартон, М.В. Существенный спектр Вейля оператора взвешенного сдвига / М.В. Мартон // Наука в вузах: математика, физика, информатика. Проблемы высшего и среднего профессионального образования: тезисы Международной научно-образовательной конференции. – Москва: РУДН, 2009. – С. 281–282.

26. Мартон, М.В. Методологическое обоснование курса основы высшей математики для студентов философов-заочников / М.В. Мартон // Матэматычная адукацыя: сучасны стан і перспектывы (да 90-годдзя з дня нараджэння А.А. Столяра): Зборнік матэрыялаў трэцяй навуковай Міжнароднай канферэнцыі. – Магілёў: МДУ імя А.А.Куляшова, 2009. – С. 216–218.

27. Мартон, М.В. Существенный спектр Фредгольма для ограниченного оператора взвешенного сдвига / М.В. Мартон // Тринадцята міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука: матеріали конф. – Київ: НТУУ «КПІ», 2010. – Т. 2. – С. 189.

28. Мартон, М.В. Существенные спектры Фредгольма и Браудера оператора взвешенного сдвига в банаховой алгебре ограниченных операторов / М.В. Мартон // Системы компьютерной математики и их приложения: материалы XI Международной научной конференции, посвященной 70-летию профессора В.П. Дьяконова. – Смоленск: Изд-во СмолГУ, 2010. – Вып. 11. – С. 227–229.

29. Мартон, М.В. Об односеместровом курсе «Основы высшей математики» для студентов-философов заочной формы обучения / М.В. Мартон // Математика и информатика в естественнонаучном и гуманитарном образовании: материалы Международной научно-практической конференции / редкол.: В.А. Еровенко (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2012. – С. 81–84.

30. Мартон, М.В. Особенности курса «Основы высшей математики» для студентов-философов заочного отделения / М.В. Мартон, Е.К. Щетникович // Математическое образование: современное состояние и перспективы: материалы Международной научной конференции. – Могилев: МГУ имени А. А. Кулешова, 2014. – С. 96–99.

31. Еровенко, В.А. Математика XX столетия в философском осмыслении «достоинства человеческого разума» в духе культурно-исторической традиции / В.А. Еровенко, М.В. Мартон // Математическое и компьютерное моделирование: материалы III Международной научной конференции. – Омск: ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, 2015. – С. 72–74.

32. Велько, О.А. Значение математического моделирования в профессиональном образовании студентов социально-гуманитарных специальностей / О.А. Велько, М.В. Мартон // Математическое и компьютерное моделирование: материалы III Международной научной конференции. – Омск: ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, 2015. – С. 75–77.

33. Мартон, М.В. Скромное обаяние Е.К. Щетникович как человека и преподавателя математики для студентов-гуманитариев / М.В. Мартон // Методология и философия преподавания математики и информатики: к 50-летию основания кафедры общей математики и информатики БГУ / редкол.: В.А. Еровенко (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2015. – С. 75–79.

34. Велько, О.А. Профессор В.Г. Скатецкий – методолог профессионально-ориентированного образования для студентов нематематических специальностей / О.А. Велько, М.В. Мартон // Методология и философия преподавания математики и информатики: к 50-летию основания кафедры общей математики и информатики БГУ / редкол.: В.А. Еровенко (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2015. – С. 131–135.

35. Мартон, М.В. Интеграция математики и информатики для студентов гуманитарных направлений / М.В. Мартон // Методология и философия преподавания математики и информатики: к 50-летию основания кафедры общей математики и информатики БГУ / редкол.: В.А. Еровенко (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2015. – С. 252–255.

36. Мартон, М.В. Прикладная проблема устойчивости существенного спектра Апостола при некоторых возмущениях / М.В. Мартон // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – Воронеж: Изд-во Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, 2015. – Т. 3, № 8–4. – С. 175–178.

37. Велько, О.А. Роль математического образования в формировании культуры мышления студентов социально-гуманитарных специальностей / О.А. Велько, М.В. Мартон // Интеллектуальная культура Беларуси: управление знаниями в контексте задач социально-экономической модернизации: материалы Второй междунар. науч. конф. / Институт философии НАН Беларуси. – Минск: Право и экономика, 2016. – С. 275–276.

38. Велько, О.А. Вероятностно-статистические методы в образовании студентов-социологов факультета философии и социальных наук / О.А. Велько, М.В. Мартон // XII Белорусская математическая конференция: материалы Международной научной конференции. – Минск: Институт математики НАН Беларуси, 2016. – Ч. 5. – С. 71–72.

39. Мартон, М.В. Методические аспекты университетского курса основы высшей математики для студентов социально-гуманитарных специальностей / М.В. Мартон, О.А. Велько // XII Белорусская математическая конференция: мате-

риалы Международной научной конференции. – Минск: Институт математики НАН Беларуси, 2016. – Ч. 5. – С. 92–93.

40. Ерошенко, В.А. Проблемы взаимоотношения философии, математики и информатики в образовательном диалоге культур: мотиватор «Эффекта конгруэнтности настроения» / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон // Диалог культур в эпоху глобальных рисков: материалы Международной научной конференции. – Минск: Изд. центр БГУ, 2016. – Ч. 2. – С. 581–584.

41. Мартон, М.В. Методологические и социокультурные проблемы взаимодействия высшей математики и информатики в философии университетского образования / М.В. Мартон // Философское знание и вызовы цивилизационного развития: материалы Межд. науч. конф. К 85-летию Института философии НАН Беларуси. – Минск: Право и экономика, 2016. – С. 258–261.

42. Мартон, М.В. Интегрированный курс высшей математики и информатики для технически ориентированных географических специальностей / М.В. Мартон, О.М. Матейко // Модернизация математической подготовки в университетах технического профиля: материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Гомель : БелГУТ, 2017. – С. 56–59.

43. Ерошенко, В.А. Математическая составляющая в концепции фундаментализации университетского географического образования / В. А. Ерошенко, М. В. Мартон // Математическое и компьютерное моделирование: материалы V Междунар. научной конф. – Омск, 2017. – С. 19–22.

44. Мартон, М. В. Интеграция высшей математики и компьютерных информационных технологий для подготовки будущих экономистов / М. В. Мартон, О.В. Гулина // Математическое и компьютерное моделирование: материалы V Междунар. научной конф. – Омск, 2018г. / Омск, 2018. – С. 23-25.

УМК

Учебно-методические публикации

1. Ерошенко, В.А. Избранные главы курса «Основы высшей математики» для философов: Методическое пособие для студентов-заочников / В.А. Ерошенко, М.В. Мартон. – Минск: БГУ, 2009. – 68 с.

2. Яблонская, Н.Б. Основы информационных технологий: типовая учебная программа для высших учебных заведений по специальности 1-23 01 04 «Психология» / Н.Б. Яблонская, С.Н. Сиренко, М.В. Мартон // Основы высшей математики. Основы информационных технологий: типовые учебные программы для высших учебных заведений по специальности 1-23 01 04 «Психология» / В.А. Ерошенко [и др.]; под ред. В.А. Ерошенко. – Минск: БГУ, 2009. – С. 16–27.

3. Сиренко, С.Н. Основы информационных технологий: типовая учебная программа для высших учебных заведений по специальности 1-23 01 05 «Социология» / С.Н. Сиренко, Н.Б. Яблонская, М.В. Мартон // Основы высшей математики. Основы информационных технологий: типовые учебные программы для высших учебных заведений по спец. 1-23 01 05 «Социология» / В.А. Ерошенко [и др.]; под ред. В.А. Ерошенко. – Минск: БГУ, 2009. – С. 15–27.

4. Еровенко, В.А. Основы высшей математики: типовая учебная программа для высших учебных заведений по специальности 1-21 02 01 «Философия» / В.А. Еровенко, С.В. Демьянко, М.В. Мартон // Типовая учебная программа для высших учебных заведений по специальности 1-21 02 01 «Философия» [Электронный ресурс]. – Минск: Электронная библиотека БГУ. ФФСН БГУ, 2009. – Режим доступа: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/1061>. – 11 с.

5. Еровенко, В.А. Основы высшей математики. Учебная программа УВО для специальности 1-23 01 05 Социология / В.А. Еровенко, О.А. Велько, М.В. Мартон // Учебная программа располагается в коллекциях: Кафедра общей математики и информатики. [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/190252> – 30 июня 2017.

6. Матейко, О.М. Основы информационных технологий. Учебная программа УВО для специальности 1-23 01 05 Социология / О.М. Матейко, О.А. Велько, М.В. Мартон // Учебная программа располагается в коллекциях: Кафедра общей математики и информатики. [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/189883> – 30 июня 2017.

7. Еровенко, В.А. Основы высшей математики. Учебная программа УВО для специальности 1-21 02 01 Философия / В.А. Еровенко, О.А. Велько, М.В. Мартон // Учебная программа располагается в коллекциях: Кафедра общей математики и информатики. [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: <http://www.elib.bsu.by/handle/123456789/190257> - 30 июня 2017.

8. Матейко, О.М. Основы информационных технологий. Учебная программа УВО для специальности 1-21 02 01 Философия / О.М. Матейко, О.А. Велько, М.В. Мартон // Учебная программа располагается в коллекциях: Кафедра общей математики и информатики. [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: <http://www.elib.bsu.by/handle/123456789/190260> – 30 июня 2017.

9. Самаль, С.А. Идеология математики и наивная теория множеств. Учебная программа УВО для специальности 1-23 01 03 Лингвострановедение / Самаль С.А., Мартон М.В., Велько О.А. // Учебная программа располагается в коллекциях: Кафедра общей математики и информатики. [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/191362> – 21 декабря 2017.

10. Еровенко, В.А. Основы высшей математики. Учебная программа УВО для специальности 1-23 01 15 Социальные коммуникации / В.А. Еровенко, О.А. Велько, М.В. Мартон // Учебная программа располагается в коллекциях: Кафедра общей математики и информатики. [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/198368> – 29 мая 2018.

11. Мартон, М.В. Информационные технологии в юридической деятельности. Учебная программа УВО для специальности 1-24 01 03 Экономическое право / Мартон М.В., Матейко О.А., Сташевич О.Н. // Учебная программа располагается в коллекциях: Кафедра общей математики и информатики. [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/196745> – 31 мая 2018.

12. Мартон, М.В. Информационные технологии: учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-86 01 01 Социальная работа (по направлениям) / М.В. Мартон, О.А. Велько, Н.А. Моисеева // Учебная программа располагается в коллекциях: Кафедра общей матема-

тики и информатики. [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/205270>. Дата доступа: 28.06.2018.