СПИСОК

НАУЧНЫХ ТРУДОВ доцента ПРОКАШЕВОЙ ВЕРЫ АКИМОВНЫ

КНИГИ

1. Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы II Междунар. конф., Минск, 2-3 апреля 2004 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2004. – 264 с.
2. Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы материалы III Междунар. конф., Минск, 1-2 апреля 2005 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2005. Ч.1 – 280 с.
3. Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы материалы III Междунар. конф., Минск, 1-2 апреля 2005 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2005. Ч.2 – 216 с.
4. Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы IV Междунар. конф., Минск, 7-8 апреля 2006 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2006. – Ч. 1 – 241 с.

5. Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы IV Междунар. конф., Минск, 7-8 апреля 2006 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2006. – Ч. 2 – 241

6. Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы V Междунар. конф., Минск, 6-7 апреля 2007 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2007. – 364 с.

7. Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы VI Междунар. конф., Минск, 4-5 апреля 2008 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2008. – Ч 1 – 236 с.

8. Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы VI Междунар. конф., Минск, 4-5 апреля 2008 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2008. – Ч 2 – 256 с

9. Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы VII Междунар. конф., Минск, 10-11 апреля 2009 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2009. – 332 с.

10. Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы VIII Междунар. конф., Минск, 2–3 апреля 2010 г. / редкол.: В.А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2010. – Ч. 1 – 178 с.

11. Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы VIII Междунар. конф., Минск, 2–3 апреля 2010 г. / редкол.: В.А. Прокашева (отв. ред.) [и др.] / БГУ. – Минск, 2010. – Ч. 2 – 203 с.

12. Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы IX Междунар. конф., Минск, 1–2 апреля 2011 г. / редкол.: В.А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2011.– 434 с.

13. Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы X Междунар. конф., Минск, 6–7 апреля 2012 г. / редкол.: В.А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2012.– 487 с.

14. 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.]. / БГУ. – Минск, 2013.– 535 с.

15. Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы XII Междунар. конф., Минск, 11–12апреля 2014 г. / редкол.: В.А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2014.– 515 с.

16. Прокашева, В.А. Задачи и упражнения по высшей математике. Линейное программирование. Математический анализ. Дифференциальные уравнения: учеб.-метод. пособие / В.А.Прокашева, Н.Н.Рачковский, Л.Г.Третьякова.- Минск: ГИУСТ БГУ, 2011.- 112 с.

17. . Забрейко, П.П. Аналитическая геометрия и линейная алгебра: практикум: учеб. пособие /П.П. Забрейко, Л.Г. Третьякова, В.А. Прокашева, А.Э. МалевичЛ.Г.; под общ. ред. П.П. Забрейко/ редкол. : М.Л. Зеленкевич (отв. ред.) [и др.].  Минск: ГИУСТ БГУ, 2016.- 104С. (Допущено Министерством образования Республики Беларусь)

СТАТЬИ

Статьи в научных журналах

1. Прокашева ,В.А. Однородные системы первого порядка без подвижных критических точек (случай Ао=0) / В.А.Прокашева //Вестник Белорусского государственного университета. Серия 1.-1984, № 2.-С.35-39.
2. Прокашева ,В.А. Однородные системы первого порядка без подвижных критических точек (случай Ао/=0) / В.А.Прокашева //Вестник Белорусского государственного университета. Серия 1.-1984, № 3.-С.37-41.
3. Громак. В.И. Специальные классы решений шестого уравнения Пенлеве. / В.И.Громак, В.А.Прокашева // Деп.в ВИНИТИ № 252-84, Деп. 9.01.84. Ред.ж. « Дифференциальные уравнения».-9 с.
4. Прокашева ,В.А. Классификация систем второго порядка с кубической нелинейностью в случае отсутствия в решениях подвижных критических точек/ В.А.Прокашева // Деп.в БелНИИНТИ 20.06.84, № 904 Бе-Д 84.. Ред.ж. «Вестник Белорусского государственного университета» Серия 1.-34 с.
5. Громак. В.И. Специальные классы решений шестого уравнения Пенлеве. / В.И.Громак, В.А.Прокашева // Дифференциальные уравнения . т.ХХ, №8, 1984.-С. 1438-1439.
6. Прокашева ,В.А. О функциях, определяемых системой типа Пенлеве с кубической нелинейностью / В.А.Прокашева //Доклады Академии наук БССР, т.29, №1, 1985.- С. 23-26.
7. Прокашева ,В.А. Об одной системе без подвижных критических точек / В.А.Прокашева , С.Н. Удот //Доклады Академии наук БССР, т.28, №10, 1984.- С. 869-872.
8. . Мататов, В.И. Даследаванне рухомых асаблiвых пунктау нармальных cicтэм дыферэнцыяльных раунанняу з палiномнымi часткамi / В.И. Мататов, И.В. Мататова, В.А. Прокашева // Весцi БДПУ 2004, №4, сер. 3 – С. 19-20.
9. Мататова, И.В. О подвижных особых точках автономной вырожденной системы третьего порядка с квадратичными нелинейностями / И.В. Мататова, В.А. Прокашева // Вестник БГУ 2005 г., № 2, сер.1. С. 76-79.
10. Хвалюк,В.Н. О подготовке стандарта Республики Беларусь для специальности I – 31 05 01 «Химия» / В.Н. Хвалюк, Е.И. Василевская, Т.П. Каратаева, В.А. Прокашева // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 20. Педагогическое образование. – 2010. – № 1 – С. 79–88.
11. Прокашева В.А. О подвижных особых точках неавтономных систем Гамильтона второго порядка / В.А. Прокашева // Математическое моделирование и краевые задачи: труды десятой Международной конференции, Самара, 29-31 мая 2000 г. – С. 79-81.

Статьи в книгах и сборниках

1. Прокашева ,В.А. Об одной системе второго порядка с кубической нелинейностью без подвижных критических точек/ В.А. Прокашева, С.Н. Удот, В.Н.Горбузов // Кн. «Материалы 1 обл. научно-практической конференции « Дифференциальные уравнения и их приложения», Гродно, Минвуз БССР, 1983г.-С. 140-146.
2. Прокашева ,В.А.Отсутствие подвижных критических точек в решениях одного вида однородной системы первого порядка/ В.А. Прокашева // Кн. «Качественная теория дифференциальных уравнений и теория управления движннием». Саранск,1985.-С. 119-122.
3. Гусак, А.А. Праблемы суадносин памiж беларускай i iншым i мовам i у выкладанн i iнфарматык i i матэматык i. /А.А.Гусак, В.А. Прокашева , А.А.Самадурау, В.I/Яшк i н // Кн.:Актуальныя праблемы беларускамоунага выкладання тэхн iчных i прыродазнаучых дысцыпл iн у ВНУ.-Минск. 1993.-С. 6-7.
4. Прокашева, В.А. О подвижных особых точках неавтономных систем Гамильтона второго порядка / В.А. Прокашева //кн.: Математическое моделирование и краевые задачи: труды десятой Международной конференции, Самара, 29-31 мая 2000 г. – С. 79-81.
5. Прокашева ,В.А. О необходимости подготовки специалистов для предприятий фармацевтической промышленности Республики Беларусь / В.А. Прокашева, В.Н. Хвалюк, Е.И. Василевская, Т.П. Каратаева // Современные тенденции развития химического образования: интеграционные процессы» М.: Изд-во Моск. ун-та, 2008 – с 45 – 52.
6. Мататова, И.В. О подвижных особых точках системы второго порядка с квадратичными и кубическими нелинейностями / И.В. Мататова, В.А. Прокашева // Математическое моделирование и краевые задачи: труды 12-й межвузовской конференции, Самара, 29-31 мая 2002 г. – Ч 3 – С. 98-100.
7. Мататов, В.И. Подвижные особые точки нормальных систем дифференциальных уравнений второго порядка с нолиномиальными правыми частями / В.И. Мататов, И.В. Мататова, В.А. Прокашева // Математическое моделирование и краевые задачи: труды 13-й межвузовской конференции, Самара – 29-31 мая 2003 г. – Самарский государственный технический университет, 2003 г. – С. 126-128.
8. Мататов, В.И. О подвижных особенностях автономной системы дифференциальных уравнений третьего порядка / В.И. Мататов, И.В. Мататова, В.А. Прокашева // Математическое моделирование и краевые задачи: труды Всероссийской научной конференции, Самара, 26-28 мая 2004 г. – Ч. 3 – С. 152-156.
9. Мататова, И. В. Свойства решений автономной системы Гамильтона шестого порядка / И.В. Мататова, В.А. Прокашева // Математическое моделирование и краевые задачи: труды 2-й Всероссийской научной конференции, Самара, 1-3 июня 2005 г. – Ч. 3 – С. 172-175.
10. Мататов, В.И. Математическое моделирование и краевые задачи / В.И. Мататов, И.В Мататова, В.А. Прокашева // Математическое моделирование и краевые задачи: труды четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием, Самара, 29-31 мая 2007 г. – Ч.3 – С. 137-139.
11. Богданова, М.Ю. Юрий Станиславович Богданов—ученый,педагог,человек –первый заведующий кафедрой общей математики/ М.Ю.Богданова,В.А.Прокашева//Методология и философия преподавания математики и информатики: к 50-летию основания кафедры общей математики и информатики БГУ, -Минск: Изд. Центр БГУ, 2015.—С 13—19.
12. Забрейко, П.П. Актуальные проблемы преподавания высшей математики для менеджеров и маркетологов / П.П. Забрейко, А.Э. Малевич, В.А. Прокашева, Л.Г. Третьякова // Инновационное развитие экономики : предпринимательство, образование, наука ; сб. науч.ст . / редкол.: Т.В. Борздова (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, ГИУСТ БГУ, 2015г.– С.225-229.
13. Богданова, М.Ю. Юрий Станиславович Богданов - Ученый, Педагог,Человек. / М.Ю. Богданова, В.А. Прокашева, // Шестые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям. Международная математическая конференция.-Минск, 7-10 декабря 2015г./ БГУ. – Минск, 2015.– С. 3-7.

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ И ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

1. Прокашева, В.А. О решениях шестого уравнения Пенлеве. / В.А. Прокашева // 1 Гродненская обл. конференция молодых ученых, Гродно. 1979г.-С.69-70.
2. Прокашева, В.А. О специальных решениях некоторых классов уравнений Пенлеве. / В.А. Прокашева // V-ая республиканская конференция математиков Белоруссии, Гродно, Минвуз БССР, 1980т. –С.67.
3. . Прокашева, В.А. Полиномиальные системы второго порядка без подвижных критических точек. / В.А. Прокашева // Кн.: «Материалы 1 обл. научно-практической конференции « Дифференциальные уравнения и их приложения». Гродно. Минвуз БССР, 1983г.-С.138-140. .
4. Прокашева, В.А. Аналитическая характеристика решений специальных дифференциальных систем второго порядка. / В.А. Прокашева //Автореферат канд. физ.-мат. наук, Минск, БГУ, 1984г.-14с.
5. Прокашева, В.А. О существовании решений без подвижных критических точек у системы первого-второго порядка. / В.А. Прокашева // Кн.: «Материалы научно-практической конференции « Совершенствование подготовки математиков по специализации Дифференциальные уравнения и их приложения», Минск, 1984г.- С.20.
6. .Горбузов, В.Н. Целые трансцендентные решения алгебраических дифференциальных уравнений. / ,В.Н Горбузов , В.А. Прокашева // Кн.:Тезисы докладов республиканской конференции «Математическое моделирование и вычислительная математика», Гродно. Минвуз БССР, 1990г.-С.38-39.
7. Прокашева, В.А. Исследование одного вида систем третьего порядка без подвижных критических точек. / В.А. Прокашева // Конференция математиков Беларуси ( 29 сентября – 2 октября 1992г.). Тезисы докладов, часть 3. Гродно, 1992.- С.63.
8. Прокашева, В.А. О подвижных особенностях одного вида дифференциальной системы третьего порядка. / В.А. Прокашева // Тезисы докладов научно-практической конференции «Наука и мир», БПИ, Минск, 1994.- С.43.
9. Мататова,И.В. О подвижных особенностях одной из систем дифференциальных уравнений второго порядка / И. В. Мататова, В.А. Прокашева // Тезисы докладов Межвузовской математической конференции памяти профессора С.Г.Кондратени. Брест. 1998 г.– С. 36.
10. Мататова,И.В. Об условиях однозначности подвижных особенностей систем двух дифференциальных уравнений . / И. В. Мататова, В.А. Прокашева // Тезисы докладов Международной математической конференции « Еругинские чтения – V». Могилев. 1998 г.– С. 76.
11. Мататова,И.В. Подвижные особенности систем двух дифференциальных уравнений с рациональными правыми частями ./ И. В. Мататова, В.А. Прокашева // Кн.: « Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений». Тез. докл. междунар. математической конференции 14-18 сентября 1999г.. Минск, Беларусь.-Мн., 1999 г.– С. 46- 47.
12. Мататова,И.В. . К вопросу о подвижных особенностях кубических систем двух дифференциальных уравнений специального вида. / И.В. Мататова, В.А. Прокашева // Кн.: « Еругинские чтения – VI ». Тезисы докладов Международной математической конференции .Часть 1. Гомель, 20-21 мая 1999.- Гомель: ГГУ им.Ф.Скарины. 1999 г.– С. 78-79.
13. Барвенов, С.А. О преподавании курса « Основы высшей математики и информатики» на юридическом факультете ЬГУ/ С.А. Барвенов., В.А. Прокашева ,Г.А.Расолько // Кн.: « Еругинские чтения – VI ». Тезисы докладов Международной математической конференции .Часть 2. Гомель, 20-21 мая 1999.- Гомель: ГГУ им.Ф.Скарины. 1999 г.– С.17-18.
14. Мататова,И.В. Исследование подвижных особых точек нормальной системы дифференциальных уравнений третьего порядка / И. В. Мататова, В.А. Прокашева // VIII Белорусская математическая конференция: тезисы докладов, Минск, 19-24 июня 2000 г. – Ч 1 – С. 133-134.
15. Мататова, И.В. К вопросу о подвижных особых точках решений системы дифференциальных уравнений третьего порядка / И.В. Мататова, В.А. Прокашева // Математическое моделирование и краевые задачи: труды одиннадцатой межвузовской конференции, Самара, 29-31 мая 2001 г. – С. 99-100.
16. Мататова, И.В. Линейные дифференциальные уравнения с постоянными коэффициентами и некоторые их приложения / И.В. Мататова, В.И. Мататов, В.А. Прокашева // Еругинские чтения – VII: тезисы докладов Международной матем. конф., Гродно, 28-30 мая 2001 г. – Гродно: Гр. ГУ, 2001. – С. 219-220
17. Иванов, Е.П. Актуальность реализации технологии проблемно-ориентированного обучения студентов на лечебно- профилактическом факультете медвузов / Е.П. Иванов, Д.И. Сагайдак, В.А. Прокашева // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы Международной конференции, Минск, 4 – 5 апреля 2003 г. – С. 30-31.
18. Прокашева В.А. Математическое моделирование как составная часть учебного процесса / В.А. Прокашева // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы : материалы Международной конференции, Минск, 4 – 5 апреля 2003 г. – С. 115-116.
19. Мататов, В.И. Исследование подвижных точек нормальных систем дифференциальных уравнений второго порядка с полиноминальными правыми частями / В.И. Мататов, И.В. Мататова, В.А. Прокашева // Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений: тез. докл. Международной конференции, Минск, 4-9 сентября 2003 г – Институт математики НАН Беларуси, 2003 г. – С. 121-122.
20. Мататов, В.И. Автономная система Гамильтона в задаче о движениях математического маятника с постоянной длиной / В.И. Мататов, И.В. Мататова, В.А. Прокашева // Еругинские чтения – IX: тезисы докл. Международной математической конференции, Витебск, 20-22 мая 2003 г., издательство УО ВГУ им. В.М. Машерова, 2003 г. – С. 205.
21. . Мататова, И. В. Применение теоремы Фукса при исследовании подвижных особенностей вырожденных систем ДУ третьего порядка / И.В. Мататова, В.А. Прокашева // IX Белорусская математическая конференция: тезисы докладов Международной конференции, Гродно, 3-6 ноября 2004 г., ГрГУ, 2004 г. – Ч. 3 – С . 194-195.
22. Гореньков, В.Ф. От дифференциации к интеграции / В.Ф. Гореньков, Е.Н. Смирнова, В.А. Прокашева // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы II Междунар. конф., Минск, 2-3 апреля 2004 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Изд. центр БГУ, 2004. –С. 8-11.
23. Пантюк, И.В. Теоретико-методическая основа подготовки специалистов по социальной работе / И.В. Пантюк, В.А. Прокашева // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы II Междунар. конф., Минск, 2-3 апреля 2004 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Изд. центр БГУ, 2004. –С. 39-42.
24. Мататова, И.В. Применение теоремы Фукса при исследовании подвижных особых точек вырожденных систем третьего порядка / И.В. Мататова, В.А. Прокашева // Еругинские чтения – X: тезисы докл. Международной математической конференции, Могилев, 24-26 мая 2005 г., издательство МГУ им. А.А. Кулешова, 2005 г. – С. 220-221.
25. Прокашева В.А. Математика как составная компонента в подготовке организаторов в системе здравоохранения и фармацевтической отрасли / В.А. Прокашева // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы III Междунар. конф., Минск, 1-2 апреля 2005 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Изд. центр БГУ, 2005. – Ч. 2 – C . 287-290.
26. Прокашева В.А. Математическое моделирование в физиологии нервной системы / В.А. Прокашева, В.И. Дунай // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы III Междунар. конф., Минск, 1-2 апреля 2005 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Изд. центр БГУ, 2005. – Ч. 1 –3 с.
27. Прокашева В.А. Построение математических моделей социального прогнозирования / В.А. Прокашева, О.В. Прилепина // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы IV Междунар. конф., Минск, 7-8 апреля 2006 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Изд. центр БГУ, 2006. – Ч. 1 – C. 84-86.
28. Гореньков, В.Ф. О необходимости подготовки в БГУ кадров новых специальностей / В.Ф. Гореньков, Г.Н. Царик, В.А. Прокашева // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы IV Междунар. конф., Минск, 7-8 апреля 2006 г. – Изд. центр БГУ, 2006. – Ч. 2 – C. 89-93.
29. Прокашева В.А. Математическое моделирование в подготовке менеджеров-экономистов / В.А. Прокашева, Н.М. Жук // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы IV Междунар. конф., Минск, 7-8 апреля 2006 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Изд. центр БГУ, 2006. – Ч. 2 – C. 50-52.
30. Лопатин, П В. Биотика – этика жизни / П.В. Лопатин, Е.Н. Смирнова, В.А. Прокашева, И.А. Фурманов // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы V Междунар. конф., Минск, 6-7 апреля 2007 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Изд. центр БГУ, 2007. – C. 4-5.
31. Прокашева В.А. К вопросу об адаптации первокурсников к учебной работе В ВУЗе / В.А. Прокашева // // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы V Междунар. конф., Минск, 6-7 апреля 2007 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Изд. центр БГУ, 2007. – C. 228-229.
32. Мататова,И. В. К вопросу о подвижных особых точках решений автономной системы дифференциальных уравнений третьего порядка / И.В. Мататова, В.А. Прокашева // XII Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям (Еругинские чтения): тез. докладов Международной конференции, Минск, 16-19 мая 2007 г. – С. 29-30.
33. Прокашева В.А. К вопросу об экологическом прогнозировании / В.А. Прокашева, И.В. Пантюк, Н.А. Телюк // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы VI Междунар. конф., Минск, 4-5 апреля 2008 г / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2008. – Ч 1 – С.
34. Гайшун,И.В. Наши юбиляры. Алексей Адамович Гусак /,И.В. Гайшун, Н.А.Изобов, В.А.Еровенко,…, В.А.Прокашева…,[и др.]. //Вестник Белорусского государственного университета. Серия 1.-2008.-номер 1.-С.115-116.
35. Прокашева В.А. О необходимости подготовки специалистов для предприятий фармацевтической промышленности Республики Беларусь / В.А. Прокашева, В.Ф. Гореньков, С.В. Гореньков // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы VI Междунар. конф., Минск, 4-5 апреля 2008 г / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2008. – Ч 2 – С. 147-150.
36. Мататова, И.В.. О некоторых применениях теоремы Фукса (для линейных уравнений второго порядка) при исследовании подвижных особых точек систем дифференциальных уравнений третьего порядка / И.В. Мататова, В.А. Прокашева // Х Белорусская математическая конференция: тез. докл. Междунар. науч. конф. Минск, 3-7 ноября 2008 г. – Институт математики НАН Беларуси, 2008 – С.
37. Прокашева В.А. Новый стандарт подготовки специалистов в области химико-фармацевтической деятельности в рамках специальности 1-31 05 01 «Химия». / В.А. Прокашева, Е.И. Василевская, В.Н. Хвалюк // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы VII Междунар. конф., Минск, 10-11 апреля 2009 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2009. – с 287-290.
38. Прокашева В.А. Использование информационных технологий в подготовке специалистов в Белгосуниверситете / В.А. Прокашева, Г.А. Расолько [и др.] // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы VII Междунар. конф., Минск, 10-11 апреля 2009 г. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2009. – с 182-185.
39. Дегтяренко, Н.А. Математическое моделирование химических процессов / Н.А. Дегтяренко, В.А. Прокашева // Интегрированные формы обучения в области фундаметальной химии: материалы науч.-практ. семинара, Минск, 3–4 декабря 2009 г. / БГУ. – Минск, 2010. – С. 43–44.
40. Кепчик, Н.В. О содержании и профессиональной ориентации обучения высшей математике студентов-экологов / Н.В. Кепчик, В.А. Прокашева // Интегрированные формы обучения в области фундаментальной химии: материалы науч.-практ. семинара, Минск, 3–4 декабря 2009 г. / БГУ. – Минск, 2010. – С. 65–67.
41. Прокашева, В.А. Экономико-математическое моделирование в химии и экологии / В.А. Прокашева, А.Б. Севрук // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы VIII Междунар. конф., Минск, 2–3 апреля 2010 г. / редкол.: В.А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2010. – Ч. 2 – С. 63–65.
42. Дегтяренко, Н.А. О преподавании дисциплины «Математическое моделирование химических процессов» / Н.А. Дегтяренко, В.А. Прокашева // Информатизация образования – 2010: педагогические аспекты создания информационной образовательной сред: материалы Международной научной конференции, Минск, 27-30 октября 2010 г. / БГУ. – Минск, 2010. – С. 158-162.
43. Василевская, Е.И.. Формирование устойчивой мотивации учебной деятельности как средство совершенствования качества подготовки специалистов-химиков / Е.И.Василевская, В.А. Прокашева // Пути повышения качества профессиональной подготовки студентов: Материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 22-23 апреля 2010 г. , / БГУ. – Минск, 2010. – С. 161-163.
44. Дегтяренко, Н.А. Тенденции новой образовательной парадигмы в высшей школе / Н.А.Дегтяренко, В.А. Прокашева // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы IX Междунар. конф., Минск, 1–2 апреля 2011 г. / редкол.: В.А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2011.– С. 224-226.
45. Кепчик, Н.В. О необходимости развития математической речи у студентов / Н.В. Кепчик, В.А. Прокашева // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы IX Междунар. конф., Минск, 1–2 апреля 2011 г. / редкол.: В.А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2011.– С. 251-253.
46. Гореньков, С. В. К вопросу о подготовке кадров для фармацевтической промышленности / С.В.Гореньков, В.А. Прокашева, В.Ф.Гореньков // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы IX Междунар. конф., Минск, 1–2 апреля 2011 г. / редкол.: В.А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2011.– С. 335-337.
47. Дегтяренко, Н.А. Тенденции новой образовательной парадигмы в высшей школе / Н.А.Дегтяренко, В.А. Прокашева, Л.А.Шмат // Великие преобразователи естествознания: Мария Склодовская-Кюри: материалы XXIII Междунар. чтений, Минск, 21-22 апреля 2011 г. / редкол.: И.Ф.Габрусь, Г.И.Малыхина. – Минск: БГУР, 2011.– С. 208-209.
48. Дегтяренко, Н.А. Математическое моделирование как средство реализации триадного подхода при формировании учебных дисциплин / Н.А.Дегтяренко, В.А. Прокашева // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы X Междунар. конф., Минск, 6–7 апреля 2012 г. / редкол.: В.А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2012.– С. 269-272.
49. Прокашева, В.А. Организация исследовательской работы студентов в процессе изучения высшей математики на биологическом факультете / В.А. Прокашева, Н.В.Кепчик // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы X Междунар. конф., Минск, 6–7 апреля 2012 г. / редкол.: В.А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2012.– С. 306-309.
50. Прокашева, В.А. 10-летний юбилей Международной конференции «Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы» / В.А. Прокашева, В.Ф.Гореньков, Е.Н.Смирнова, Д.И.Сагайдак // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы X Междунар. конф., Минск, 6–7 апреля 2012 г. / редкол.: В.А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2012.– С. 439-442.
51. Кепчик, Н.В. Тема «Проценты» в математическом образовании студентов-биологов /Н.В.Кепчик, В.А. Прокашева // Математика и информатика в естественнонаучном и гуманитарном образовании: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 20–21 апреля 2012 г. / редкол.: В.А. Еровенко (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2012.– С. 154-156.
52. Прокашева, В.А. Активизация самостоятельной работы студентов биологического факультета /В.А. Прокашева, Н.В.Кепчик // Математика и информатика в естественнонаучном и гуманитарном образовании: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 20–21 апреля 2012 г. / редкол.: В.А. Еровенко (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2012.– С. 180-182.
53. Гайшун,И.В. Памяти ученого. Александр Григорьевич Алехно. /,И.В. Гайшун, Я.В.Радыно,...,В.А.Прокашева…,[и др.]. //Вестник Белорусского государственного университета. Серия 1.-номер 2.-С.146
54. Прокашева, В.А. Математизация науки (история и современность) /, В.А. Прокашева, Н.В.Кепчик, Н.А.Телюк, Л.Г.Третьякова // 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.]. / БГУ. – Минск, 2013.– С. 489-492.
55. Кепчик, Н.В. Тема «Задачи на смеси» в математическом образовании студентов биологического и химического факультетов / Н.В.Кепчик, В.А. Прокашева // 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.]. / БГУ. – Минск, 2013.– С. 482-484
56. Дегтяренко, Н.А. Интегрированное обучение математическим дисциплинам на химическом факультете БГУ / Н.А.Дегтяренко, В.А. Прокашева // 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.]. / БГУ. – Минск, 2013.– С. 479-481
57. Расолько, Г.А. Самостоятельная работа студентов в СОПe-university по курсу высшая математика / Г.А. Расолько, В.А. Прокашева // 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.]. / БГУ. – Минск, 2013.– С. 497-499.
58. Третьякова, Л.Г. К вопросу о паутинной модели рынка / Л.Г.Третьякова, В.А. Прокашева // 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.]. / БГУ. – Минск, 2013.– С. 504-506.
59. Прокашева, В.А. Проблемы современного математического образования экономистов / В.А. Прокашева, Л.Г.Третьякова, А.С.Бровинова // Инновационное развитие экономики: предпринимательство, образование, наука: сб. науч. ст./ редкол.: Т.В.Борздова ( отв. ред.) [ и др.].- Минск: ГИУСТ БГУ, 2013.—С. 237-238.
60. Гайшун,И.В. Памяти ученого. Алексей Адамович Гусак /,И.В. Гайшун, Н.А.Изобов, В.А.Еровенко,…, В.А.Прокашева…,[и др.]. //Вестник Белорусского государственного университета. Серия 1.-2013.-номер 1.-С.108-109.
61. Расолько, Г.А. Самостоятельная работа студентов в СОП e-university по курсу «Высшая математика» для нематематических специальностей / Г.А. Расолько, В.А. Прокашева // Материалы 2-ой Международной научно-практической конференции « Веб-программирование и интернет-технологии WEBconf 2012», Минск, 5–7 июня 2012 г.,– С. 58 -59.
62. Прокашева, В.А. Математика в подготовке биохимиков и микробиологов / В.А. Прокашева, В.В.Лысак, Г.А.Расолько // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы XII Междунар. конф., Минск, 11–12 апреля 2014г. / редкол.:В.А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2014.– С. 486-489.
63. Кепчик, Н.В. Применение теории графов к решению задач по биологии / Н.В.Кепчик, В.А. Прокашева // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы XII Междунар. конф., Минск, 11–12 апреля 2014 г. / редкол.: В.А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2014.– С. 479-481.
64. Дегтяренко, Н.А. Об основных целях и задачах математического образования на химическом факультете БГУ / Н.А.Дегтяренко, В.А. Прокашева // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы XII Междунар. конф., Минск, 11–12 апреля 2014 г. / редкол.: В.А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2014.– С. 476-479.
65. Третьякова, Л.Г. О некоторых особенностях изложения темы «Разностные уравнения» для студентов экономического профиля / Л.Г.Третьякова, В.А. Прокашева , А.С.Ботян // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: материалы XII Междунар. конф., Минск, 11–12 апреля 2014 г. / редкол.: В.А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2014.– С. 489-491.
66. Прокашева, В.А. Вопросы математического обоснования в решении задач о потребительском выборе / В.А. Прокашева, Л.Г. Третьякова //Социально-экономические и финансовые механизмы обеспечения инновационного развития экономики : тез. докл.  IV Междунар. Науч.-практ. конф. (г. Минск, Республика Беларусь, 2-3 окт. 2014 г.) / редкол. : М.Л. Зеленкевич (отв. ред.) [и др.].  Минск : ГИУСТ БГУ, 2014.  С. 187-188.
67. Барановская, С.Н. Профессионально-ориентированный подход при подборе задач для практических занятий по высшей математике/ С.Н..Барановская,,В.А.Прокашева//Методология и философия преподавания математики и информатики: к 50-летию основания кафедры общей математики и информатики БГУ: материалы Междунар. науч.-практ.конф., Минск, 24-25 апр.2015г./ редкол.: В.А.Еровенко (отв. ред.) [и др.]/--Минск: Изд. Центр БГУ, 2015.—С 120—122.
68. Прокашева,В.А. Математическое моделирование в учебном процессе кафедры общей математики и информатики / В.А.Прокашева, В И Яшкин//Методология и философия преподавания математики и информатики: к 50-летию основания кафедры общей математики и информатики БГУ: материалы Междунар. науч.-практ.конф., Минск, 24-25 апр.2015г./ редкол.: В.А.Еровенко (отв. ред.) [и др.]/--Минск: Изд. Центр БГУ, 2015.—С 187—190.
69. Расолько, Г.А. Об управляемой самостоятельной работе студентов по курсу «Высшая математика» для нематематических специальностей / Г.А. Расолько, В.А. Прокашева // Веб- Прокашева, В.А. Профессионально-ориентированный подход при подборе задач для программирование и интернет-технологии WEBconf 2015: материалы 3-й Международной науч.-практ. конф., Минск, 12–14 мая 2015 г.,–Изд.центр БГУ, 2015.--С. 64 -65.
70. Кулинкина, А.Н. Свободнорадикальные реакции деструкции фосфатидилэтаноламина и сфингозин-1-фосфата / А.Н.Кулинкина, А.Г.Лисовская, В.А. Прокашева, О.И.Шадыро / Свободные радикалы в химии и жизни: сб. тез. докл. Междунар. конф., Минск, 25-26 июня 2015г. / редкол О.И.Шалыро (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2015.– С. 108-109.
71. Проценко, К.О. Фотохимическая деструкция сфинголипидов и моделирующих их аминоспиртов в присутствии ионов Со (II) / К.О.Проценко , А.Г.Лисовская, В.А. Прокашева, О.И.Шадыро / Свободные радикалы в химии и жизни: сб. тез. докл. Междунар. конф., Минск, 25-26 июня 2015г. / редкол О.И.Щадыро  (отв. ред.) [и др.]. / БГУ. – Минск, 2015.– С. 129-131
72. Еровенко,В.А. Онто-гносеологическая проблема понимания высшей математики как «личное усилие» студентов-нематематиков. /В.А.Еровенко,В.А.Прокашева .// ХII Белорусская математическая конференция: материалы Международной научной конференции,- Минск: Институт математики НАН Беларуси, 2016.-.Часть 5. - С.79-81.
73. Прокашева,В.А. Научно-практичекие студенческие конференции по теме «Математика в биологии» как первый шаг студентов-биологов в науку. /В.А.Прокашева, Н.В.Кепчик // ХII Белорусская математическая конференция: материалы Международной научной конференции,- Минск: Институт математики НАН Беларуси, 2016.-.Часть 5. – С.

УМК

Учебно-методические публикации

1. Прокашева,В.А. Методические указания, примеры и задачи контрольных работ по высщей математике для студентов географического отделения заочного факультета БГУ,часть 1. /В.А.Прокашева // Минск,БГУ, 1986г.-22с.
2. Прокашева,В.А. Методические указания, примеры и задачи контрольных работ по высшей математике для студентов географического отделения заочного факультета БГУ,часть 2. /В.А.Прокашева // Минск,БГУ, 1986г.-29с.
3. Прокашева,В.А. Дифференциальные уравнения и их приложения. Методические указания по высшей математике для студентов географического и биодогическрго отделений заочного факультета БГУ /В.А.Прокашева, Т.И.Рогачевич // Минск,БГУ, 1987г.-48с.
4. Кожеро, М.В. . Методические указания и задачи к контрольным работ ам по дифференциальным уравнениям ( для студентов заочного отделения спец.01.01), часть1,/М.В.Кожеро, В.И.Мататов, В.А.Прокашева // Минск,БГУ, 1989г.-42 с.
5. Кожеро, М.В. . Методические указания и задачи к контрольным работ ам по дифференциальным уравнениям ( для студентов заочного отделения спец.01.01), часть2,/М.В.Кожеро, В.И.Мататов, В.А.Прокашева // Минск,БГУ, 1991г.-56 с.
6. Прокашева,В.А. Методические указания, примеры и задачи контрольных работ по высшей математике для студентов заочного отделения географического факультета БГУ (часть 1).. /В.А.Прокашева, А.В.Козулин,С.И.Сергеев // Минск,БГУ, 1991г.-50с.
7. Прокашева,В.А. Методические указания, примеры и задачи контрольных работ по курсу «Высшая математика» (для студентов географического факультета БГУ ,часть 2).. /В.А.Прокашева, Т.И.Рогачевич, Т.В.Адамчук. // Минск,БГУ, 1992г.-24 с.
8. Прокашева,В.А. Методические указания, примеры и задачи контрольных работ по высшей математике для студентов заочного отделения географического факультета БГУ (часть 1).. /В.А.Прокашева, А.В.Козулин,С.И.Сергеев // Минск,БГУ, 1991г.-50с.
9. Гусак,А.А. Метадычныя указаннi I задачы па раздзелу «Кратныя iнтэгралы» курса «Выщэйшая матэматыка для прыродазнаучых факультэтау. ). / А.А.Гусак, В.А.Прокашева // Минск, БГУ, 1997г.-38 с.
10. Прокашева,В.А. Методические рекомендации по курсу «Высшая математика с основами теории вероятностей» для студентов заочного отделения специальности Н.04001-биология. Часть 1. /В.А.Прокашева, Т.В.Адамчук ,Т.И.Рогачевич, Т.В.Адамчук. // Минск,БГУ, 1998г.-24 с.
11. Прокашева,В.А. Методические рекомендации по курсу «Высшая математика с основами теории вероятностей» для студентов заочного отделения специальности Н.04001-биология. Часть 2. /В.А.Прокашева, Т.В.Адамчук ,Т.И.Рогачевич // Минск,БГУ, 1999г.-28 с.
12. Матейко, О.М. Высшая математика в 2 ч. / О.М. Матейко, П.В. Плащинский, В.А. Прокашева , В.С. Федосенко//Учебное методическое пособие для студентов факультета фундаментальной и альтернативной медицины, Минск: Изд. центр БГУ 2002 г. – Ч 1 – 37 с.
13. Веремеенко Т.В.. Теория вероятностей и математическая статистика / Т.В. Веремеенко, В.А. Прокашева // Методические указания, примеры и задачи контрольных работ по курсу «Высшая математика» для студентов специальности Э. 01. 09 «менеджмент», Минск: Изд. центр ФУСТ БГУ 2002 г. – 64 с.
14. Матейко,О.М. Высшая математика / О.М. Матейко, П.В. Плащинский, В.А. Прокашева // Учебно-методическое пособие для студентов естественнонаучных специальностей, Минск: Изд. центр БГУ 2003 г. – Ч 2 – 51 c.
15. Гусак, А.А. Высшая математика. Сборник учебных программ по естественно учебным дисциплинам: для студентов специальностей G 1-31 01 01 «Биология», Н 1-33 01 01 «Биоэкология» / А.А. Гусак, В.А. Прокашева, П.В. Плащинский, Минск, БГУ, 2005 г. – С. 35-38.
16. Паньков, В.В. Образовательный стандарт Республики Беларусь Специальность 1-31 05 01 Химия (по направлениям) / В.В. Паньков, Е.И. Василевская, В.А. Прокашева, В.Н. Хвалюк [и др.] // Образовательный стандарт Республики Беларусь Специальность 1-31 05 01 Химия (по направлениям), Минск: РИВШ, 2008 г.–39 с.
17. Прокашева, В.А. Задачи и упражнения по высшей математике. Аналитическая геометрия. Линейная алгебра: учеб. метод. пособие // В.А. Прокашева, Н.Н. Рачковский, Л.Г. Третьякова / ГИУСТ БГУ. – Минск. – 2010. – 58 с.
18. Прокашева, В.А. Высшая математика: учебно-методический комплекс по дисциплине «Высшая математика» для специальностей : 1-26 02 02 «Менеджмент (по направлениям), 1-26 02 03 «Маркетинг» / авторы-составители: В.А.Прокашева, Н.Н.Рачковский , Л.Г.Третьякова, В.И.Чесалин. (Электронная библиотека БГУ,http://www.elib.bsu.by , N 000317012014 от 17.01.2014 ).
19. Прокашева, В.А. Введение в высшую математику : учебно-методический комплекс по дисциплине «Введение в высшую математику» для специальностей : 1-26 02 02 «Менеджмент (по направлениям), 1-26 02 03 «Маркетинг» / авторы-составители: В.А.Прокашева, Н.Н.Рачковский , Л.Г.Третьякова, В.И.Чесалин. (Электронная библиотека БГУ, http://www.elib.bsu.by , N 000317012014 от 17.01.2014) .