

Научные статьи

1. Алданова, И. В. Математическое описание динамики процесса поликонденсации / И. В. Алданова, И. Ф. Кузьмицкий // Труды БГТУ. Сер. VI, Физ.-мат. науки и информ. – 2008. – Вып. XVI. – С. 82–86.
2. Алданова, И. В. Идентификация динамических характеристик процесса поликонденсации / И. В. Алданова, И. Ф. Кузьмицкий // Труды БГТУ. Сер. VI, Физ.-мат. науки и информ. – 2009. – Вып. XVII. – С. 86–89.
3. Aldanova, I. The mathematical description of technological processes in dynamics / I. Aldanova, I. Ivanova // Annals of Warsaw University of Life Sciences–SGGW (Agriculture). – 2010. – Vol. 55. – P. 105–111.
4. Акиншева, И. В. Синтез адаптивной системы управления процессом поликонденсации / И. В. Акиншева, И. Ф. Кузьмицкий // Труды БГТУ. Сер. VI, Физ.-мат. науки и информ. – 2010. – Вып. XVIII. – С. 104–108.
5. Акиншева, И. В. Автоматическое измерение качественных показателей полиэтилентерефталата на стадии поликонденсации / И. В. Акиншева, И. Ф. Кузьмицкий // Труды БГТУ. Сер. VI, Физ.-мат. науки и информ. – 2011. – №6 (144). – С. 74–77.
6. Акиншева, И. В. Особенности идентификации динамики химических реакторов на основе рядов Вольтерра / И. В. Акиншева, И. Ф. Кузьмицкий, И. Карраскель // Труды БГТУ. Сер. VI, Физ.-мат. науки и информ. – 2012. – №6 (153). – С. 113–117.
7. Ivanova, I. Optimisation of the dynamic characteristics of technological processes / I. Ivanova, I. Aldanova // International Scientific Conference MANAGEMENT 2012, Mladenovac, Serbia, 20–21 April 2012 / for publisher.: M. Bovac [and pl.]. – Belgrad: University Union of Belgrad, 2012. – С. 268–273.
8. Акиншева, И. В. Идентификация процессов синтеза карбамида и полиэтилентерефталата / И. В. Акиншева, И. Ф. Кузьмицкий, И. М. Карраскель // Труды БГТУ. Сер. VI, Физ.-мат. науки и информ. – 2013. – №6(162). – С. 104–107.
9. Акиншева, И. В. Особенности интегрального оценивания многомерных объектов и алгоритмов управления / И. В. Акиншева, И. Ф. Кузьмицкий // Труды БГТУ. Сер. VI, Физ.-мат. науки и информ. – 2014. – №6 (170). – С. 83–86.
10. Akinsheva, I.V. Исследование устойчивости нелинейных объектов / I. V. Akinsheva, I. D. Ivanova, E. Kaminski // Problemy Inzynierii Rolniczej. – 2016. – Vol.1 (91). – P. 41–52.

11. Акиншева, И. В. Математическое описание чувствительности концентрации компонентов препаративных растворов для параметрического управления процессом препарации полимерных волокон и пленок / И. В. Акиншева, Г. М. Айрапетьянц, С. В. Подолян // Вестник МГУП. – 2019. – №1(26). – С.130–139.
12. [Акиншева, И. В. Математическое моделирование и проектирование комплекса для перемещения грузов на подвесе](#) / И. В. Акиншева // Труды БГТУ. Сер. 3, Физ.-мат. науки и информ. – 2019. – №2(224). – С. 74–78.
13. Акиншева, И. В. Реализация алгоритма расчета логистических затрат по доставке молока / И. В. Акиншева, А. А. Филиппова // Проблемы физики, математики и техники. – 2021. – №1 (46). – С. 69–73.
14. [Сакович, Н. В. Факультет математики и естествознания: прошлое и настоящее](#) / Н. В. Сакович, Т. Ю. Герасимова, Г. Н. Тихончук, Е. В. Тимощенко, И. В. Марченко, И. В. Акиншева, В. А. Седакова // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2023. – № 1 (61). – С. 7–18.

Материалы конференций

1. Акиншева, И. В. Формирование оптимальных управляющих воздействий процесса поликонденсации / И. В. Акиншева // Информационные технологии и системы 2011 (ИТС 2011) : материалы Междунар. науч. конф., БГУИР, Минск, Беларусь, 26 окт. 2011 г. / редкол.: Л.Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2011. – С. 68–69.
2. Акиншева, И. В. Построение адаптивной системы управления процессом поликонденсации с контуром коррекции по содержанию карбоксильных групп в полиэтилентерефталате / И. В. Акиншева, И. Ф. Кузьмицкий // Волокна и пленки 2011: перспективные технологии и оборудование для производства и переработки волокнистых и пленочных материалов : материалы Междунар. науч.-практ. конф.-семинара, Могилев, 28 окт. 2011 г. / Могилевский гос. ун-т продовольствия ; редкол.: А.В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. – Могилев : УО «МГУП», 2011. – С. 141–145.
3. Акиншева, И. В. Методика проведения лабораторных занятий по курсу «Базы данных в системах автоматизации» с использованием пакета MS Office Access / И. В. Акиншева, С. В. Подолян // Качество подготовки специалистов в технич. ун-те: проблемы, перспективы, инновац.

- Подходы : материалы I Междунар. науч.-метод. конф. – МГУП, 2012. – С.189–193.
4. Акиншева, И. В. Методика решения задач идентификации объектов методом ряда Вольтерра / И. В. Акиншева, И. Карраскель // Информационные технологии и управление 2012 : материалы 48-й науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов (Минск, 7–11 мая 2012 г). – Минск : БГУИР, 2012. – С. 108.
 5. Акиншева, И. В. Постановка виртуальной лабораторной работы по дисциплине «Прикладная механика» с использованием САПР SOLIDWORKS / И. В. Акиншева // Качество подготовки специалистов в технич. ун-те: проблемы, перспективы, инновац. подходы : материалы II Междунар. науч.-метод. конф. – МГУП, 2014. – С. 94–97.
 6. Акиншева, И. В. Разработка CRM-системы в рамках лабораторного практикума дисциплины «Автоматизированные системы управления производством» / И. В. Акиншева // Качество подготовки специалистов в техническом университете: проблемы, перспективы, инновационные подходы : материалы 3-й науч.-метод. конф. (Могилев, 24–25 нояб. 2016 г). – Могилев : МГУП, 2016. – С. 109–110.
 7. Акиншева, И. В. Исполнение и модификация интерактивной социальной сети / И. В. Акиншева, И. П. Овсянникова, В. А. Пантюхов // Техника и технология пищевых производств : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 20–21 апр. 2018 г. / Могилевский гос. ун-т продовольствия. – Могилев, 2018. – С. 173–174.
 8. Акиншева, И. В. Исследование и математическое описание процесса массообмена при нанесении препаративных растворов на химические волокна и пленки / И. В. Акиншева, Г. М. Айрапетьянц, С. В. Подолян // Техника и технология пищевых производств : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 20–21 апр. 2018 г. / Могилевский гос. ун-т продовольствия. – Могилев, 2018. – С. 175–176.
 9. Акиншева, И. В. Экономическая эффективность от оптимизации параметров технологических процессов химических производств / И. В. Акиншева // Техника и технология пищевых производств : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 20–21 апр. 2018 г. / Могилевский гос. ун-т продовольствия. – Могилев, 2018. – С. 177–178.
 10. Акиншева, И. В. О применении паттерна MVC в образовательном процессе для доступа к базе данных пользователей социальной сети / И. В. Акиншева, И. П. Овсянникова, В. А. Пантюхов // Качество подготовки специалистов в технич. ун-те: проблемы, перспективы,

- инновац. подходы : материалы IV Междунар. науч.-метод. конф. – МГУП, 2018. – С.119–121.
11. Акиншева, И. В. Разработка автоматизированного доступа к данным пользователей социальной сети / И. В. Акиншева, И. П. Овсянникова, В. А. Пантюхов // Автоматический контроль и автоматизация производственных процессов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 3–6 окт. 2018 г. – Минск : БГТУ, 2018. – С. 165–167.
 12. Акиншева, И. В. Управление запросами к базе данных пользователей социальной сети через паттерн MVC / И. В. Акиншева, В. А. Пантюхов // Информационные технологии и системы (ITS 2018) : материалы Междунар. науч. конф., Минск, 25 окт. 2018 г. – Минск : БГУИР, 2018. – С. 24–25.
 13. Акиншева, И. В. Регистрация приложений в многопользовательской информационной системе / И. В. Акиншева, В. А. Пантюхов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 25–26 апр. 2019 г. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2019. – С. 344–345.
 14. Пантюхов, В. А. Моделирование многопользовательской системы регистрации для разрабатываемых приложений / В. А. Пантюхов, И. В. Акиншева // «Информационных технологии в промышленности, логистике и социальной сфере» (ИТИ*2019): тез. докладов X Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 23–24 мая 2019 г. – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2019. – С. 162–164.
 15. Акиншева, И. В. Оценка вариантов оказания логистических услуг по закупке и доставке молока / И. В. Акиншева, С. В. Подолян, А. А. Филиппова // Новые горизонты. материалы VII науч.-практич. конф. с междунар. участием, Брянск, 20 марта 2020 г. – Брянск : БГТУ, 2020. – С. 148–151.
 16. Акиншева, И. В. Разработка программного обеспечения для оценки вариантов оказания логистических услуг по закупке и доставке молока / И. В. Акиншева, А.А. Филиппова // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 23–24 апр. 2020 г. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2020. – С. 334–335.
 17. Акиншева, И. В. Разработка информационной системы оценки вариантов оказания логистических услуг по доставке молочной продукции потребителям / И. В. Акиншева, Р. С. Новиков, А. А. Филиппова // Материалы XIII Междунар. науч.-техн. конф., 23–24

- апр. 2020 г., в 2-х т. / Могилевский гос. ун-т продовольствия. – Могилев : МГУП, 2020. – Т.2 – С. 162–166.
18. Акиншева, И. В. Разработка информационной системы «Онлайн-чат» для сотрудников предприятия / И. В. Акиншева, А. Н. Баранов // Материалы XIII Междунар. науч.-техн. конф., 23–24 апр. 2020 г., в 2-х т. / Могилевский гос. ун-т продовольствия. – Могилев : МГУП, 2020. – Т.2 – С. 191–192.
19. Акиншева, И. В. Безопасность в интегрированных информационных системах организаций / И. В. Акиншева, В. В. Еромов // Техника и технология пищевых производств : материалы XIV Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 21–22 апр. 2022 г. : в 2-х т. / Белорусский гос. ун-т пищевых и химических технологий. – Могилев : БГУТ, 2022. – Т. 2. – С. 100–101.
20. Подолян, С. В. Разработка практико-ориентированных образовательных программ на основе междисциплинарной интеграции / С. В. Подолян, Е. Л. Волынская, И. В. Акиншева // Качество подготовки специалистов в техническом университете : проблемы, перспективы, инновационные подходы : материалы VI Междунар. науч.-метод. конф., 18 нояб. 2022 г., Могилев / Белорусский гос. ун-т пищевых и химических технологий. – С. 10–14.
21. Екимова, К. А. Инновационные средства представления информационного контента, электронные информационные технологии в системах дистанционного обучения и поддержки учебного процесса / К. А. Екимова, И. В. Акиншева // Цифровая среда: технологии и перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 31 окт. 2022, Брест / Брестский гос. технич. ун-т. – С. 28–31.
22. Акиншева, И. В. Автоматизация расчета испытательных характеристик электродвигателей / И. В. Акиншева, С. В. Микулич // Приборостроение-2022 : материалы 15-ой Междунар. науч.-технич. конф., 16–18 нояб., Минск / Белорусский нац. технич. ун-т. Минск, 2022. – С. 72–73.
23. Акиншева, И. В. Применение современных технологий для разработки электронных учебно-методических комплексов по специальным дисциплинам / И. В. Акиншева, Д. А. Денисевич // Научно-методические основы формирования функциональной грамотности: теория и практика современной школы : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 24–25 нояб. 2022, Коломна / ГОУ ВО МО «Государственный социально-гуманитарный университет». – Коломна, 2022.

24. Акиншева, И. В. Методика и технологии математического образования: видеолекции, вебинары, ЭУМК / И. В. Акиншева, С. А. Горовцов // Непрерывное образование в области естественных наук и математики: организация, методология, технологии : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 28–29 июня 2023 г. : в 2 ч. / Гродненский областной институт развития образования ; редкол. : Б. В. Задворный [и др.]. – Гродно : ГУО «Гродненский областной институт развития образования», 2023. – Ч. 1. – С. 114–116.
25. Екимова, К. А. Развитие познавательных способностей учащихся на примере исследования картин белорусских художников на наличие «золотого сечения» / К. А. Екимова, И. В. Акиншева // Научный форум : Педагогика и психология : сб. ст. по материалам LXXVIII междунар. науч.-практ. конф. – № 11 (78). – Москва : МЦНО, 2023. – С. 37–41.

Тезисы докладов

1. Алданова, И. В. Многокритериальная оптимизация реактора поликонденсации при производстве полимера полиэтилентерефталата / И. В. Алданова // Техника и технология пищевых производств – 2007 : тез. докл., Могилев, 23–24 апр. 2007 г. / Могилевский гос. ун-т продовольствия. – Могилев, 2007. – С. 38.
2. Алданова, И. В. Идентификация динамических характеристик процесса поликонденсации с использованием рядов Вольтерра второго рода / И. В. Алданова, И. Ф. Кузьмицкий // Техника и технология пищевых производств – 2009 : тез. докл., Могилев, 21–22 мая 2009 г. / Могилевский гос. ун-т продовольствия. – Могилев, 2009. – С. 56.
3. Алданова, И. В. Оптимальное управление процессом поликонденсации / И. В. Алданова, И. Ф. Кузьмицкий // Автоматический контроль и автоматизация производственных процессов – 2009 : тез. докл., Минск, 28–29 окт. 2009 г. / Бел. гос. технол. ун-т. – Минск, 2009. – С. 12.
4. Акиншева, И. В. Построение адаптивной системы управления процессом поликонденсации / И. В. Акиншева, Н. Н. Дорогов // Техника и технология пищевых производств – 2010 : тез. докл., Могилев, 23–24 апр. 2010 г. / Могилевский гос. ун-т продовольствия. – Могилев, 2010. – С. 56.
5. Акиншева, И. В. Идентификация динамических характеристик существенно нелинейных объектов / И. В. Акиншева // Системный анализ и информационные технологии : материалы Междунар. науч.-технич. конф. SAIT 2011, Киев, 23–28 мая 2011 г. – К.: УНК «ИПСА» ННТУ «КПИ», 2011. – С. 49.

6. Акиншева, И. В. Математическое моделирование кинетики процесса поликонденсации / И. В. Акиншева, Н. Н. Дорогов // Техника и технология пищевых производств – 2011 : тез. докл., Могилев, 27–28 апр. 2011 г. / Могилевский гос. ун-т продовольствия. – Могилев, 2011. – С. 113.
7. Акиншева, И. В. Комплексная реализация адаптивной системы управления процессом поликонденсации / И. В. Акиншева, И. Ф. Кузьмицкий // Техника и технология пищевых производств – 2011 : тез. докл., Могилев, 27–28 апр. 2011 г. / Могилевский гос. ун-т продовольствия. – Могилев, 2011. – С. 112.
8. Акиншева, И. В. Анализ устойчивости адаптивной системы управления процессом поликонденсации / И. В. Акиншева // Техника и технология пищевых производств – 2011 : тез. докл., Могилев, 27–28 апр. 2011 г. / Могилевский гос. ун-т продовольствия. – Могилев, 2011. – С. 114.
9. Акиншева, И. В. Особенности оптимизации многопараметрических объектов химической промышленности / И. В. Акиншева, И. Ф. Кузьмицкий // Техника и технология пищевых производств – 2012 : тез. докл., Могилев, 26–27 апр. 2012 г. / Могилевский гос. ун-т продовольствия. – Могилев, 2012. – С. 93.
10. Акиншева, И. В. Многопараметрическая оптимизация нелинейных объектов химической промышленности / И. В. Акиншева, И. Ф. Кузьмицкий // Техника и технология пищевых производств – 2013 : тез. докл., Могилев, 25–26 апр. 2013 г. в 2 ч. / Учреждение образования «Могилевский государственный университет продовольствия» ; редкол.: А. В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. – Могилев, 2013. – Ч.2. – С. 64.
11. Акиншева, И. В. Оптимизация многомерных объектов химической промышленности / И. В. Акиншева, И. Ф. Кузьмицкий // Техника и технология пищевых производств – 2014 : тез. докл., Могилев, 24–25 апр. 2014 г. в 2 ч. / Могилевский гос. ун-т продовольствия ; редкол.: А. В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. – Могилев, 2014. – Ч.2. – С. 106.
12. Акиншева, И. В. Автоматизация документооборота и статистической отчетности по профориентационной работе в МГУП на основе СУБД MS SQL Server / И. В. Акиншева, Д. П. Соболев // Техника и технология пищевых производств – 2015 : тез. докл., Могилев, 22–23 апр. 2015 г. в 2 ч. / Могилевский гос. ун-т продовольствия ; редкол.: А. В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. – Могилев, 2015. – Ч.2. – С. 97.
13. Акиншева, И. В. Исследование устойчивости и качественных характеристик адаптивной системы управления процессом поликонденсации / И. В. Акиншева, И. Ф. Кузьмицкий // Техника и

- технология пищевых производств : тез. докл., Могилев, 22–23 апр. 2015 г. в 2 ч. / Могилевский гос. ун-т продовольствия ; редкол.: А. В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. – Могилев, 2015.– Ч.2. – С. 96.
14. Акиншева, И. В. Разработка оптимальных систем управления производственными процессами / И. В. Акиншева // Техника и технология пищевых производств : тез. докл., Могилев, 20–21 апр. 2017 г. в 2 ч. / Могилевский гос. ун-т продовольствия ; редкол.: А. В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. – Могилев, 2017. – Ч.2. – С. 104.
15. Акиншева, И. В. Разработка оптимальных систем управления производственными процессами / И. В. Акиншева // Техника и технология пищевых производств : тез. докл., Могилев, 20–21 апр. 2017 г. / Могилевский гос. ун-т продовольствия. – Могилев, 2017. – С. 312.
16. Гичевский, М. А. Использование модифицированного алгоритма Дейкстры для выбора рационального логистического маршрута / М. А. Гичевский, А. А. Филиппова, И. В. Акиншева // XII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов : тез. докл., Могилев, 22–23 апр. 2021 г. / Белорусский гос. ун-т пищевых и химических технологий. – Могилев : БГУТ, 2021. – С. 227.

Учебно-методические работы

1. Акиншева, И. В. Автоматизированные системы управления производством : учеб.-метод. пособие / И. В. Акиншева. – Могилев : МГУП, 2020. – 177 с.
2. Акиншева, И. В. Программирование сетевых приложений. Методические указания по лабораторным работам для студентов специальности 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии (по направлениям)» / И. В. Акиншева. – Могилев : МГУП, 2017. – 53 с.
3. Акиншева, И. В. Программирование сетевых приложений. Методические указания к выполнению курсового проекта для студентов специальности 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии (по направлениям)» / И. В. Акиншева. – Могилев : МГУП, 2017. – 16 с.
4. Акиншева, И. В. Автоматизированные системы управления технологическими процессами пищевой промышленности. Методические указания по лабораторным работам для студентов специальности 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии (по направлениям)» / И.В. Акиншева, Н.И. Ульянов. – Могилев : МГУП, 2019. – 45 с.

5. Акиншева, И. В. Дипломное проектирование. Методические указания по дипломному проектированию для студентов специальности 1-40 05 01 – Информационные системы и технологии (по направлениям) направление специальности 1-40 05 01-11 – Информационные системы и технологии (в пищевой промышленности) / И. В. Акиншева, М. М. Кожевников. – Могилев : МГУП, 2019. – 33 с.
6. Якимов, А. И. Теория оптимальных систем. Методические рекомендации к лабораторным работам для студентов по направлению подготовки II ступени высшего образования (магистратура) по специальности 1-40 80 02 «Системный анализ, управление и обработка информации» (по отраслям) / А. И. Якимов, И. В. Акиншева. – Могилев : БРУ, 2019 – 37 с.
7. Акиншева, И. В. Модели и методы поддержки принятия решений. Методические рекомендации к практическим работам для студентов специальности 1-40 80 02 «Системный анализ, управление и обработка информации» очной и заочной форм обучения / И. В. Акиншева, Д. А. Денисевич. – Могилев: БРУ, 2019. – 48 с.
8. Акиншева, И. В. Модели и методы поддержки принятия решений. Методические рекомендации к лабораторным работам для студентов специальности 1-40 80 02 «Системный анализ, управление и обработка информации» очной и заочной форм обучения / И. В. Акиншева, Д. А. Денисевич. – Могилев : БРУ, 2019. – 48 с.
9. Акиншева, И. В. Хранилища данных и OLAP-системы. Методические рекомендации к лабораторным работам для студентов специальности 1-40 80 02 «Системный анализ, управление и обработка информации» очной и заочной форм обучения / И. В. Акиншева, С. К. Крутолевич. – Могилев : БРУ, 2020. – 48 с.
10. Акиншева, И. В. Программирование сетевых приложений. Методические рекомендации к лабораторным работам для студентов специальности 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии (по направлениям)» очной и заочной форм обучения / И. В. Акиншева. – Могилев : БРУ, 2020. – 48 с.
11. Акиншева, И. В. Программирование сетевых приложений. Методические рекомендации к курсовому проектированию для студентов специальности 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии (по направлениям)» очной и заочной форм обучения / И. В. Акиншева. – Могилев : БРУ, 2020. – 25 с.

Программы практик

1. Кожевников, М. М. Программа конструкторско-технологической практики для студентов специальности 1-53 01 01 «Автоматизация технологических процессов и производств (по направлениям)» / М. М. Кожевников, И. В. Акиншева. – Могилев : МГУП, 2013. – 12 с.
2. Акиншева, И. В. Программа производственной (технологической) практики для студентов специальности 1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям) / И. В. Акиншева, М. М. Кожевников. – Могилев : МГУП, 2017. – 12 с.
3. Акиншева, И. В. Программа преддипломной практики для студентов специальности 1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям) / И. В. Акиншева, М. М. Кожевников. – Могилев : МГУП, 2019. – 12 с.
4. Акиншева, И. В. Программа учебной ознакомительной практики для студентов специальности 1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий (по направлениям) / И. В. Акиншева. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2022. – 14 с.