



**Список диссертаций, защищенных в
диссертационных советах при ИрГУПС
(2000 – 2016 гг.)**

(Из фонда библиотеки ИрГУПС)

Документы расположены в обратной хронологии и
по научным специальностям номенклатуры ВАК РФ

2016

***05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации
(промышленность)»***

1. **Протопопов В. А.** Агрегированная оценка уровня уязвимости объектов транспортной инфраструктуры : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 18.02.16 / Протопопов Валерий Александрович науч. рук. С. И. Носков ; Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2015. – 118 с. – Библиогр.: с. 106–118.

05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)»

2. **Лившиц А. В.** Автоматизированное управление технологическими процессами высокочастотной электротермии полимеров : дис. ... д-ра техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 23.06.16 : утв. 12.12. 16 / Лившиц Александр Валерьевич ; науч. конс. С. К. Каргапольцев ; Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2016. – 351 с. : граф. – Библиогр.: с. 279–309.

2015

***05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации
(промышленность)»***

3. **Дудин С. А.** Параметрический синтез диагностического комплекса состояния человека-оператора управляющей эргатической системы реального времени вычислений : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 22.10.15 : утв. 21.02.16 / Дудин Сергей Александрович ; науч. рук. В. С. Марюхненко ; Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщ., Ин-т физ. материаловедения СО РАН. – Иркутск, 2015. – 143 с. – Библиогр.: с. 124–143.

4. **Литвинцев А. И.** Управление режимами сложных электроэнергетических систем на основе интервального моделирования : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 18.06.15 : утв. 24.01.15 / Литвинцев Александр Игоревич ; науч. рук. А. В. Крюков ; Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2015. – 172 с. – Библиогр.: с. 155–167.

5. **Панкратьев П. С.** Поддержка принятия решений при многокритериальном двухуровневом выборе пунктов размещения электростанций : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 30.04.15 : утв. 06.10.15 / Панкратьев Павел Сергеевич ; науч. рук. В. А. Шакиров ; Братск. гос. ун-т. – Братск, 2015. – 205 с. – Библиогр.: с. 172–189.

6. **Табанакоев П. В.** Система компенсации реактивной мощности в тяговой сети, управляемая по изменению параметров нагрузок в реальном времени : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 12.11.15 : утв. 21.03.16 / Табанакоев Павел Валерьевич ; науч. рук. В. Д. Бардушко ; Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2015. – 117 с. – Библиогр.: с. 106–115.

05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)»

7. **Ле Конг Зань.** Управление режимами систем электроснабжения железных дорог на основе технологий сетевых кластеров : электроприводом : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 15.10.15 : утв. 10.02.16 / Ле Конг Зань ; науч. рук. А. В. Крюков ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т., Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2015. – 180 с. – Библиогр.: с. 162–176.

8. **Михеев А. А.** Методы и средства автоматизированного управления сушильной камерой : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 18.06.15 : утв. 04.12.15 / Михеев Алексей Александрович ; науч. рук. М. П. Дунаев ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т, Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2015. – 133 с. – Библиогр.: с. 117–128.

9. **Филатов Д. А.** Автоматизированная система очистки технологических сред с использованием вихревого эффекта и ультразвука : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 17.12.15 / Филатов Дмитрий Алексеевич ; науч. рук. Ю. Ф. Мухопад ; Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2015. – 146 с.

10. **Чан Зюй Хынг.** Управление режимами систем электроснабжения железных дорог на основе технологий сетевых кластеров : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и

пр-вами (пром-сть)» : защищена 22.10.15 : утв. 10.02.16 / Чан Зюй Хынг ; науч. рук. А. В. Крюков ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т., Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2015. – 180 с. – Библиогр.: с. 162–176.

11. Черепанов А. В. Управление качеством электроэнергии и энергоэффективностью в системах электроснабжения железных дорог на основе технологий интеллектуальных сетей (SMART GRID) : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 10.06.15 : утв. 12.11.15 / Черепанов Александр Валерьевич ; науч. рук. А. В. Крюков ; Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2015. – 207 с. – Библиогр.: с. 190–204.

05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

12. Ипполитов А. А. Динамические стохастические модели в системах оценивания вектора состояния групповых эталонов : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.18 «Математ. моделирование, числен. методы и комплексы программ» : защищена 15.10.15 : утв. 26.02.16 / Ипполитов Александр Александрович ; науч. рук. Ю. П. Хрусталёв ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. – Иркутск, 2015. – 204 с. – Библиогр.: с. 154–165.

13. Нгуен Ван Ты Математическое моделирование и параметрическая оптимизация стержневых железобетонных конструкций : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.18 «Математ. моделирование, числен. методы и комплексы программ» : защищена 25.02.16 / Нгуен Ван Ты ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. – Иркутск, 2015. – 160 с. – Библиогр.: с. 139–153.

14. Нгуен Зуи Тхай. Параллельные вычисления при расчете стержневых систем на основе численных методов : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.18 «Математ. моделирование, числен. методы и комплексы программ» : защищена 10.06.15 : утв. 12.11.15 / Нгуен Зуи Тхай ; науч. рук. С. С. Сосинская ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т, Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2015. – 143 с. – Библиогр.: с. 123–136.

15. Пильцев М. В. Модели и алгоритмы тепловой защиты в цифровых расцепителях автоматических выключателей : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.18 «Математ. моделирование, числен. методы и комплексы программ» : защищена 30.04.15 : утв. 06.10.15 / Пильцев Михаил Владимирович ; науч. рук. Б. Ф. Кузнецов ; Ангарск. гос. техн. акад. – Ангарск, 2015. – 175 с. – Библиогр.: с. 162–172.

***05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации
(промышленность)»***

16. **Башарина О. Ю.** Методы и средства моделирования логистических складских комплексов с использованием высокопроизводительных вычислений : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 25.12.14 : утв. 22.06.15 / Башарина Ольга Юрьевна ; науч. рук. С. И. Носков ; Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2014. – 121 с. – Библиогр.: с. 100–110.

17. **Вторушин Д. П.** Структурно-параметрический синтез эквивалентных моделей систем электроснабжения железных дорог : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 19.06.14 / Вторушин Дмитрий Петрович ; науч. рук. А. В. Крюков ; Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2014. – 161 с. – Библиогр.: с. 147–157.

18. **Дорофеев Р. С.** Модели структурного описания объектов для оценки их качества : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 19.06.14 : утв. 27.04.15 / Дорофеев Роман Сергеевич ; науч. рук. С. С. Сосинская ; Иркут. гос. техн. ун-т. – Иркутск, 2014. – 139 с. – Библиогр.: с. 102–112.

19. **Оленцевич В. А.** Методическое и программное обеспечение анализа и прогнозирования безопасности функционирования подсистем железнодорожного транспорта : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 26.06.14 : утв. 27.04.15. / Оленцевич Виктория Александровна ; науч. рук. В. Е. Гозбенко ; Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2014. – 180 с. – Библиогр.: с. 125–142.

05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)»

20. **Асташков Н. П.** Повышение устойчивости асинхронных машин на основе микропроцессорной системы управления электроприводом : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 13.11.14 : утв. 06.04.15 / Асташков Николай Павлович ; науч. рук. Л. А. Астраханцев ; Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2014. – 172 с. – Библиогр.: с. 148–163.

21. **Ларченко А. Г.** Система автоматизированного управления высокочастотным диагностированием при производстве и эксплуатации изделий из полимерных материалов : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» :

защищена 13.11.14 : утв. 27.04.15 / Ларченко Анастасия Геннадьевна ; науч. рук. А. В. Лившиц ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2014. – 164 с. – Библиогр.: с. 136–146.

22. **Лукьянов Н. Д.** Параметрическая оптимизация автоматических систем стабилизации с помощью генетического алгоритма : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 25.12.14 : утв. 22.06.15 / Лукьянов Никита Дмитриевич ; науч. рук. Н. Н. Куцый ; М-во образования и науки РФ, Иркут. гос. техн. ун-т. – Иркутск, 2014. – 138 с. – Библиогр.: с. 125–133.

23. **Свердлова О. Л.** Автоматизация управления технологическими процессами разделения газов в промышленности : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 19.06.14 / Свердлова Ольга Леонидовна ; науч. рук. Л. Г. Евсевлеева ; Ангар. гос. техн. акад. – Иркутск, 2014. – 121 с. – Библиогр.: с. 108–117.

05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

24. **Нгуен Данг Минь.** Комплексное исследование задачи классификации с применением нечетких моделей и распределенных вычислений : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.18 «Математ. моделирование, числен. методы и комплексы программ» : защищена 04.12.14 : утв. 06.04.15 / Нгуен Данг Минь ; науч. рук. С. С. Сосинская ; Иркут. гос. техн. ун-т. – Иркутск, 2014. – 142 с. – Библиогр.: с. 125–137.

2013

05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»

25. **Иванов Р. А.** Методика и инструментальные средства 3D-визуализации в исследованиях и обосновании решений в энергетике : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 18.04.12. / Иванов Роман Андреевич ; науч. рук. Л. В. Масель ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2013 – 145 с. – Библиогр.: с. 109–119.

26. **Начигин А. В.** Алгоритмическое и математическое обеспечение вычисления показателей опасности и динамического риска при отказах технических средств : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 28.11.13 / Начигин Александр Владимирович ; науч. рук. Ю. В. Краковский ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2013. – 141 с. – Библиогр.: с. 123–136.

05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)»

27. **Алексеев В. А.** Применение технологий интеллектуальных сетей (smart grid) для управления технологическими процессами в системах электроснабжения железных дорог : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 18.04.12 / Алексеев Владимир Александрович ; науч. рук. А. В. Крюков ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2013. – 170 с. – Библиогр.: с. 163–168.
28. **Киргин Д. С.** Энергосберегающие технологии вулканизации в автоматизированных системах производства резиновых изделий : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 21.02.13 / Киргин Дмитрий Сергеевич ; науч. рук. М. П. Дунаев ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2013. – 155 с. – Библиогр.: с. 146–155.
29. **Осипова Е. А.** Автоматическая параметрическая оптимизация систем регулирования с интегральной широтно-импульсной модуляцией : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 21.02.13 / Осипова Елизавета Алексеевна ; науч. рук. Н. Н. Куцый ; Иркут. гос. техн. ун-т. – Иркутск, 2013. – 170 с. – Библиогр.: с. 146–164.
30. **Попов С. И.** Автоматизация управления технологическими процессами восстановления эксплуатационных свойств полимеров : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 26.12.13 / Попов Сергей Иванович ; науч. рук. А. В. Лившиц ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2013. – 150 л. – Библиогр.: с. 132–142.
31. **Ушаков К. Ю.** Автоматизированная система управления технологическим процессом наладки электрооборудования электровоза : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 12.12.13 / Ушаков Константин Юрьевич ; науч. рук. М. П. Дунаев ; Иркут. гос. техн. ун-т ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2013. – 183 с. – Библиогр.: с. 126–136.
32. **Фи Хыу Лык** Применение обобщенных интегральных критериев для параметрической оптимизации автоматических систем с амплитудно-импульсной модуляцией : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 28.11.13 / Фи Хыу Лык ; науч. рук. Н. Н. Куцый ; Иркут. гос. техн. ун-т ; Иркут. гос. техн. ун-т. – Иркутск, 2013. – 135 с. – Библиогр.: с. 121–132.
33. **Шульгин М. С.** Параметрическая идентификация линий электропередачи и трансформаторов для целей управления технологическими процессами в электроэнергетике : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)»

: защищена 20.06.13 / Шульгин Максим Сергеевич ; науч. рук. А. В. Крюков ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2013. – 157 с. – Библиогр.: с. 137–140.

34. **Щербаков И. В.** Интеллектуализация автоматизированной системы аналитического контроля состава продуктов предприятий металлургии : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 28.03.13 / Щербаков Иван Вячеславович ; науч. рук. Е. И. Молчанова ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2013. – 131 с. – Библиогр.: с. 120–130.

05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

35. **Мельникова В. А.** Математическое программное обеспечение комбинаторного моделирования процессов управления запасами топлива теплоэлектроцентралей : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.18 «Математ. моделирование, числен. методы и комплексы программ» : защищена 26.12.13 / Мельникова Вера Александровна ; науч. рук. О. В. Кузьмин ; Иркут. гос. ун-т ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2013. – 121 с. – Библиогр.: с. 105–115.

2012

01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

36. **Пнёв А. Г.** Обеспечение прочности элементов конструкций из композиционных материалов с учетом межслойных дефектов : дис. ... канд. техн. наук : специальность 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : защищена 16.02.12 : утв. 18.10.12 / Пнев Андрей Григорьевич ; науч. рук. работы Л. А. Бохоева ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2012. – 164 с. – Библиогр.: с. 152–164.

37. **Романовский А. И.** Динамика вентиляционных машин с асинхронным электроприводом при несимметрии фазных токов : дис. ... канд. техн. наук : специальность 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : защищена 16.02.12 : утв. 12.11.12 / Романовский Александр Игоревич ; науч. рук. А. В. Лукьянов ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2012. – 219 с. – Библиогр.: с. 178–184.

38. **Трофимов А. Н.** Концепция обратной связи в динамике механических систем и процессы динамического гашения колебаний : дис. ... канд. техн. наук : специальность 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : защищена 15.03.12 : утв. 11.03.13 / Трофимов Андрей Нарьевич ; науч. рук. С. В. Елисеев ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2012. – 169 с. – Библиогр.: с. 158–169.

**05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации
(промышленность)»**

39. **Буякова Н. В.** Управление электромагнитной обстановкой в тяговых сетях на основе методов системного анализа и имитационного моделирования перевозок : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 18.04.12 : утв. 12.11.12 / Буякова. Наталья Васильевна ; науч. рук. А. В. Крюков ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2012. – 146 с. – Библиогр.: с.131–138.
40. **Котельников С. С.** Оптимизация технических и технологических параметров железнодорожных станций : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 01.03.12 : утв. 28.12.12 / Котельников. Сергей Сергеевич ; науч. рук. Л. Н. Иванкова ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2012. – 207 с. – Библиогр.: с.126–138.
41. **Кузнецов В. А.** Алгоритмы автоматизированного обнаружения и распознавания наземных объектов по их радиолокационным изображениям в реальном масштабе времени : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» / Кузнецов Виктор Андреевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2012. – 21 с.
42. **Курганская О. В.** Методика и средства интеллектуального контроля и преобразования данных для вычислительного эксперимента в исследованиях энергетики : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» / Курганская Ольга Викторовна ; Рос. акад. наук, Ин-т систем энергетики им. Л. А. Мелентьева. – Иркутск, 2012, 146 с. – Библиогр.: с. 122–132.
43. **Сизых В. Н.** Методы и алгоритмы оптимизации интегрированной системы управления летательного аппарата на основе прогнозирующих моделей : дис. ... д-ра. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 29.03.12 : утв. 28.12.12 / Сизых Виктор Николаевич ; науч. рук. Н. Н. Пашков ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2012. – 302 с. – Библиогр.: с. 286–302.
44. **Федоров В. В.** Методика проектирования WEB-ориентированных гибридных экспертных систем на примере рентгенофлуоресцентного анализа : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 01.03.12 : утв. 28.12.12 / Федоров Вячеслав Викторович ; науч. рук. Е. И. Молчанова ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2012. – 131 с. – Библиогр.: с. 120–131.

05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)»

45. **Булатов Ю. Н.** Методика согласованной настройки автоматических регуляторов возбуждения и частоты вращения генераторов электростанций : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр.

технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 18.04.12 : утв. 12.11.12 / Булатов. Юрий Николаевич ; науч. рук. И. В. Игнатьев. ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2012. – 163 с. – Библиогр.: с. 149–163.

46. **Кулаков А. Ю.** Автоматизированная система моделирования и технологического расчета элементов инерционных пылеуловителей : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 09.02.12 : утв. 07.08.12 / Кулаков Алексей Юрьевич ; науч. конс. В. Г. Асламова ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2012. – 187 с. – Библиогр.: с. 114–119.

47. **Филиппенко Н. Г.** Автоматизация управления процессом высокочастотной обработки полимерных материалов : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 24.05.12 : утв. 27.01.13 / Филиппенко Николай Григорьевич ; науч. рук. С. К. Каргапольцев ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2012. – 161 с. – Библиогр.: с. 143–152.

05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

48. **Базилевский М. П.** Программно-математическое обеспечение автоматизации многокритериального выбора регрессионных моделей : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.18 «Математ. моделирование, числен. методы и комплексы программ» / Базилевский Михаил Павлович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2012. – 153 с. : табл. – Библиогр.: с. 142–150.

49. **Лукьянов Д. А.** Моделирование колебаний вспомогательных машин транспортных объектов в задачах минимизации динамических нагрузок : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.18 «Математ. моделирование, числен. методы и комплексы программ»/ Лукьянов Дмитрий Анатольевич ; Иркут. гос. техн. ун-т. – Иркутск, 2012. – 224 с. – Библиогр.: с. 180–190.

2011

01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

50. **Имыхелова М. Б.** Оценка предельных возможностей систем виброзащиты машин, приборов и оборудования : дис. ... канд. техн. наук : специальность 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : защищена 02.22.11 : утв. 05.06.12 / Имыхелова Марина Бадмаевна ; науч. рук. А. Д. Мижидон ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ – 2011. – 158 с. – Библиогр.: с. 144–159.

51. **Косолапов Д. В.** Оценка прочности и ресурса деталей пневмоударников при импульсном нагружении : дис. ... канд. техн. наук : специальность 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : защище-

на 09.06.11 / Косолапов Дмитрий Васильевич ; науч. рук. С. В. Доронин ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2011. – 243 с. – Библиогр.: с. 172–194.

52. **Московских А. О.** Возможности интеграции аппарата теории цепей и теории автоматического управления в задачах динамики машин : дис. ... канд. техн. наук : специальность 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : защищена 16.02.12 : утв. 18.10.12 / Московских Александр Олегович ; науч. рук. С. В. Елисеев ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – 2012. – 210 с. : ил. – Библиогр.: с. 200–210.

53. **Фомина И. В.** Разработка метода построения математических моделей виброзащитных систем с сочленениями звеньев : дис. ... канд. техн. наук : специальность 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : защищена 31.03.2011 / Фомина Инна Владимировна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2011. – 168 с. – Библиогр.: с. 159–169.

54. **Яхненко М. С.** Динамика сборных конструкций трубопроводных систем с учетом условий сопряжения : дис. ... канд. техн. наук : специальность 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : защищена 22.12.11 : утв. 25.07.12 / Яхненко Михаил Сергеевич ; науч. рук. А. А. Пыхалов ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. Иркутск, 2011. – 168 с. – Библиогр.: с. 153–168.

05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»

55. **Арсентьев М. О.** Анализ и структурно-параметрический синтез систем электроснабжения железнодорожного транспорта с установками распределенной генерации : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 23.06.11 / Арсентьев Михаил Олегович ; науч. рук. А. В. Крюков ; Иркут. гос. техн. ун-т ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2011. – 194 с. – Библиогр.: с. 184–192.

56. **Дудакова А. В.** Систематика и кодирование в структуре информационного обеспечения контейнерных перевозок : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 16.06.11 / Дудакова Анастасия Владимировна ; науч. рук. Б. П. Корольков ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2011. – 150 с. – Библиогр.: с. 125–134.

57. **Жарий Д. И.** Программно-математические средства вероятностного анализа безубыточности железнодорожного пассажирского транспорта : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Системный анализ, упр. и обработка информ. (пром-сть)» : защищена 27.10.2011 : утв. 29.04.12 / Жарий Дмитрий Иосифович ; науч. рук. Ю. М. Краковский ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – 2011. – 140 с. – Библиогр.: с. 119–128.

58. **Массель А. Г.** Интеллектуальная поддержка принятия решений в исследованиях и обеспечении энергетической безопасности России и ее ре-

гионов : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 10.02.11 / Массель Алексей Геннадьевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2011. – 133 с. – Библиогр.: с. 99–109.

59. **Осама Ель Сайед Ахмед Мохамед Шета.** Методика и инструментальные средства построения хранилища данных и знаний для поддержки исследований в энергетике : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обр. информ. (пром-сть)» : защищена 17.03.11 / Осам Ель Сайед Ахмед Мохамед Шета ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2011. – 138 с. – Библиогр.: с. 127–137.

60. **Перелыгин В. Н.** Методы и средства совместной обработки термооптической информации в задачах диагностики транспортных объектов : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обраб. информ. (пром-сть)» : защищена 17.03.11 / Перелыгин Владимир Николаевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2011. – 221 с. – Библиогр.: с. 188–197.

61. **Подкаменный Д. В** Методика и инструментальные средства анализа и реинжиниринга унаследованного программного обеспечения в области энергетики : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обраб. информ. (пром-сть)» : защищена 28.04.11 / Подкаменный Дмитрий Владимирович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2011. – 144 с. – Библиогр.: с. 111–125.

62. **Слепченко А. П.** Оптимизация условий навигационного сеанса объектов авиационной транспортной системы : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обраб. информ. (пром-сть)» : защищена 23.06.11 / Слепченко Алексей Петрович ; науч. рук. работы В. В. Ерохин ; Иркут. фил. Моск. гос. техн. ун-та гражд. авиации ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2011. – 157 с. – Библиогр.: с. 144–157.

63. **Тихий И. И.** Методологические основы определения состояния сложных объектов и их применение в авиационной технике : дис. ... д-ра техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обраб. информ. (пром-сть)» : защищена 28.01.11 / Тихий Иван Иванович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2011. – 314 с. – Библиогр.: с. 286–314.

64. **Чинь Куанг Чунг.** Программное и информационное обеспечение поддержки принятия решений при определении направлений развития угольной промышленности : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обраб. информ. (пром-сть)» : защищена 29.12.01 : утв. 07.08.12 / Чинь Куанг Чунг ; науч. рук. Л. В. Массель ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – 2011. – 120 с. – Библиогр.: с. 109–119.

05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)»

65. **Головин С. В.** Интеллектуальный автоматизированный комплекс для диагностирования и организации ремонта промышленного электрооборудования : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 23.06.11 / Головин Сергей Валерьевич ; науч. рук. М. П. Дунаев ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2011. – 170 с. – Библиогр.: с. 131-143.

66. **Илющенко В. В.** Методы повышения надежности аппаратных средств автоматизированных систем управления насосными станциями : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 23.06.11 / Илющенко Владимир Васильевич ; науч. рук. М. П. Дунаев ; Иркут. гос. техн. ун-т ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2011. – 154 с. – Библиогр.: с. 145–154.

05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

67. **Готовский Д. С.** Дискретные математические модели в процессах динамического взаимодействия сложных технических сооружений с упругопластическими сейсмоизоляторами : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.18 «Математ. моделирование, числен. методы и комплексы программ» : защищена 19.05.11 / Готовский Дмитрий Сергеевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2011. – 141 с. – Библиогр.: с. 128–141.

2010

05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»

68. **Маланова Т. В.** Алгоритмическое обеспечение автоматической параметрической оптимизации систем с широтно-импульсной модуляцией : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обработка информ. (пром-сть)» : защищена 27.05.10 : утв. 9.11.10 / Маланова Татьяна Валерьевна ; Иркут. гос. лингвист. ун-т ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2010. – 155 с. : граф. – Библиогр.: с. 128–140.

69. **Марюхненко В. С.** Информационный анализ и структурный синтез навигационного обеспечения управляемых транспортных средств : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обработка информ. (пром-сть)» : защищена 24.06.10 / Марюхненко Виктор Сергеевич ; науч. консультант Ю. Ф. Мухопад ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2010. – 348 с. : табл., ил. – Библиогр.: с. 291–315.

70. **Начигин В. А.** Разработка моделей и программных средств для прогнозирования остаточного ресурса рельсов : дис. ... канд. техн. наук : спе-

циальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обработка информ. (пром-сть)» : защищена 25. 03. 10 / Начигин Владимир Александрович ; науч. рук. Ю. М. Краковский ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2010. – 127 с. – Библиогр.: с. 113–121.

71. **Суржик В. В.** Методы структурно-параметрического синтеза математических моделей экранопланов : дис. ... д-ра техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обработка информ. (пром-сть)»: защищена 16.12.10 / Суржик Виталий Витальевич; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск : ИРГУПС, 2010. – 278 с. : граф., табл. – Библиогр.: с. 205–235.

05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)»

72. **Абрамов Н. А.** Оперативное управление режимами систем тягового электроснабжения : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 27.05.10 / Абрамов Никита Андреевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2010. – 172 с. : табл., граф. – Библиогр.: с. 160–169.

73. **Гоппе Г. Г.** Методы и технические средства энерго-и ресурсосберегающего управления турбомеханизмами : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 21.01.10 : утв. 9.11.10 / Гоппе Гарри Генрихович ; Иркут. гос. ун-т ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2010. – 325 с. : граф., табл. – Библиогр.: с. 307–321.

74. **Колмогоров А. Г.** Синтез имитационной модели для тренажера управления технологическим процессом ректификации : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)» / Колмогоров Алексей Геннадьевич ; Ангар. гос. техн. акад. – Ангарск, 2010. – 160 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 145-155.

75. **Михальчук Н. Л.** Адаптивная система управления температурным режимом изоляции электрооборудования электровозов : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 24.06.10 / Михальчук Николай Львович ; науч. рук. Л. А. Астраханцев ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2010. – 249 с. : табл., граф. – Библиогр.: с. 205–226.

76. **Нгуен Дык Тханг.** Автоматическая параметрическая оптимизация систем с амплитудно-импульсной модуляцией : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 09.12.10 / Нгуен Дык Тханг ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2010. – 149 с. : рис., табл., граф. – Библиогр.: с. 140– 146.

**05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы
и комплексы программ»**

77. **Бучнев О. С.** Перестановочные методы генерирования случайных процессов с требуемыми статистическими свойствами : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.18 «Матем. моделирование, числен. методы и комплексы программ» : защищена 25.03.10 : утв. 9.11.10 / Бучнев Олег Сергеевич ; науч. рук. работы А. В. Петров ; Иркут. гос. техн. ун-т ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2010. – 155 с. : граф., табл. – Библиогр.: с. 131–139.

2009

01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

78. **Логунов А. С.** Динамика пневматических элементов и устройств для преобразования движения в системах вибрационной защиты объектов : дис. ... канд. техн. наук : специальность 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : защищена 05.11.09 : утв. 12.02.10 / Логунов Александр Сергеевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2009. – 197 с. : граф., ил. – Библиогр.: с. 181–197.

79. **Насников Д. Н.** Формы и особенности динамического взаимодействия звеньев в виброзащитных системах с расширенным набором типовых элементов : дис. ... канд. техн. наук : специальность 01.02.06 : «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : защищена 15.12.09 / Насников Дмитрий Николаевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2009. – 184 с. – Библиогр.: с. 168–184.

80. **Сигова Е. М.** Оценка прочности оболочечных конструкций технологического оборудования с трещиноподобными дефектами : дис. ... канд. техн. наук : специальность 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : защищена 14.05.09 : утв. 11.10.09 / Сигова Елена Михайловна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2009. – 233 с. : граф., ил. – Библиогр.: с. 155–174.

81. **Упырь Р. Ю.** Динамика механических колебательных систем с учетом пространственных форм соединения элементарных звеньев : дис. ... канд. техн. наук : специальность 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : защищена 14.05.09 : утв. 11.10.09 / Упырь Роман Юрьевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2009. – 189 с. : табл., граф., ил. – Библиогр.: с. 179–189.

82. **Перелыгина А. Ю.** Методы компенсации упругих колебаний в трех-массовых мехатронных системах : дис. ... канд. техн. наук : специальность 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : защищена 15.12.09 : утв. 12.03.10 / Перелыгина Александра Юрьевна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2009. – 165 с. – Библиогр.: с. 141–156.

**05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации
(промышленность)»**

83. **Абаев А. В.** Технология оценивания эффективности функционирования системы обеспечения пожарной безопасности промышленных предприятий : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обработка информ. (пром-сть)» : защищена 15.10.09 : утв. 12.03.10 / Абаев Алексей Васильевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2009. – 130 с. – Библиогр.: с. 114–123.

84. **Жигунова Я. А.** Методическое и программное обеспечение управления поиском информативных гармоник сигналов электромагнитных излучений от средств вычислительной техники : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обработка информ. (пром-сть)» : защищена 03.12.09 : утв. 12.03.10 / Жигунова Яна Анатольевна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2009. – 123 с. – Библиогр.: с. 111–123.

**05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами
и производствами (промышленность)»**

85. **Жабей А. А.** Автоматизированная система исследования процесса сепарации в циклонах и скрубберах : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами пром-сть» : защищена 03.12.09 : утв. 12.03.10 / Жабей Анна Аликовна ; Ангар. гос. техн. акад. ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Ангарск, 2009. – [193] с. : граф., рис., табл. – Библиогр.: с. 172–185.

86. **Комогорцев М. Г.** Разработка алгоритмов и систем автоматического контроля ответственных параметров безопасности движения поездов : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 30.06.09 : утв. 13.11.09 / Комогорцев Максим Геннадьевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2009. – 164 с.

87. **Кузнецов Б. Ф.** Модели и методы анализа погрешностей измерительных систем при оценке эффективности АСУТП в нефтехимической промышленности : дис. ... д-ра техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами»: защищена 09.04.09 : утв. 10.07.09 / Кузнецов Борис Федорович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2009. – 350 с. – Библиогр. : с. 294–316.

88. **Пашков Н. Н.** Методы анализа и синтеза разрывных систем адаптивного управления технологическими процессами : дис. ... д-ра техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами (пром-сть)» : защищена 18.06.09 : утв. 13.11.09 / Пашков Николай Николаевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2009. – 351 с. : табл., граф. – Библиогр.: с. 319–344.

**05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы
и комплексы программ»**

89. **Щербинин В. П.** Моделирование безубыточности производства в условиях неопределенности на предприятиях деревообрабатывающей промышленности : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.18 «Матем. моделирование, числен. методы и комплексы программ» : защищена 22.01.09 : утв. 15.05.09 / Щербинин Василий Петрович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2008. – 183 с. – Библиогр.: с. 138–146.

90. **Яхина А. С.** Разработка программно-математического обеспечения комплексного прогнозирования региональной системы высшего профессионального образования : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.18 «Математ. моделирование, числен. методы и комплексы программ» : защищена 19.11.09 : утв. 22.01.10 / Яхина Асия Сергеевна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2009. – 140 с. : табл. – Библиогр.: с. 120–133.

2008

**05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации
(промышленность)»**

91. **Бахвалова З. А.** Системный анализ и информационное моделирование взаимодействия субъектов производственно-образовательного кластера: дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации» : защищена 22.12.08 : утв. 15.05.09 / Бахвалова Зинаида Андреевна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2008. – 194 с. – Библиогр.: с. 122–128.

92. **Белоусов К. Н.** Алгоритмическое и программное обеспечение процедуры оценки систем пожарной автоматики на промышленных предприятиях: дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации» : защищена 24.04.08 : утв. 26.06.08 / Белоусов Константин Николаевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2008. – 143 с.: граф., табл. – Библиогр.: с. 122–133.

93. **Бусько М. М.** Аппаратно-программные методы обработки навигационной информации при интегрировании спутникового приемника и барометрического альтиметра : дис. ...канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»: защищена 05.06.08 : утв. 11.10.08 / Бусько Михаил Михайлович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2008 – 140 с. – Библиогр.: с. 116–129.

**05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами
и производствами (промышленность)»**

94. **Асташин С. М.** Управление режимами и процессами эксплуатации систем тягового электроснабжения на основе имитационного моделирования :

дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами» : защищена 05.06.08 : утв. 11.10.08 / Асташин Сергей Михайлович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2008. – 191 с.: граф., табл. – Библиогр.: с. 169–189.

95. **Луконин А. А.** Управление технологическим процессом совмещенной термообработки алюминиевой проволоки в производстве кабельных изделий : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и пр-вами»: защищена 26.06.08 : утв. 14.11.08 / Луконин Александр Александрович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2008. – 167 с : граф., табл. : Библиогр.: с 159–167.

96. **Михалев О. Н.** Автоматизация технологических процессов обработки точных отверстий на многооперационных станках : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технолог. процессами и пр-вами (пром-ти)» : защищена 18.12.08 : утв.13.03.09 / Михалев Олег Николаевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2008. – 238 с. – Библиогр.: 169–172.

97. **Сузгаев М. В.** Автоматизированный контроль и управление режимами работы трансформаторов тяговых подстанций : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.06 «Автоматизация и упр. технол. процессами и про-вами » : защищена 18.12.08 : утв. 11.04.09 / Сузгаев Максим Валерьевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2008. – 151 с. – Библиогр.: с. 108–116.

05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

98. **Тюрнев А. С.** Разработка программно-математического обеспечения комбинационного моделирования для ранжирования вузов : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.18 «Мат. моделирование, числ. методы и комплексы программ»: защищена 20.11.08 : утв. 14.03.09 / Тюрнев Александр Сергеевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2008. – 144 с. : граф. табл. – Библиогр.: с. 115–126.

99. **Щербинин В. П.** Моделирование безубыточности производства в условиях неопределенности на предприятиях деревообрабатывающей промышленности : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.18 «Мат. моделирование, числ. методы и комплексы программ» : защищена 22.01.09 : утв. 15.05.09 / Щербинин Василий Петрович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2008. – 183 с. – Библиогр.: С. 138–146.

2007

01.02.06 :«Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

100. **Дамбинов Т. А.** Устойчивость и рост дефектов типа отслоений в пластинах из композиционных материалов : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 14.11.07 : утв. 08.02.08. / Дамбинов Тимур Абрамович ; Иркут.

гос. ун-т путей сообщ. – Улан-Удэ, 2007. – 146 с. – Библиогр.: 131–144.

101. **Милов А. Е.** Контактная задача динамики сборных роторов турбомашин : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 28.06.07 : утв. 12.10.07 / Милов Александр Евгеньевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2007. – 174 с. – Библиогр.: с.159– 171. : эл. опт. диск (CD-ROM).

05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»

102. **Азьмуко Н. А.** Исследование и разработка способов фреймового представления структур данных в информационных системах : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 : «Систем. анализ, упр. и обраб. информ.» защищена 12.11.07 : утв. 14.04.08 / Азьмуко Наталья Анатольевна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщения. – Иркутск, 2007. – 138 с.: ил. – Библиогр.: с. 125–134.

103. **Кедрин В. С.** Методика прогнозирования нестационарных процессов на базе методов сингулярного разложения и искусственного интеллекта : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01: защищена 12.11.07 : утв. 11.04.08 / «Систем. анализ, упр. и обраб. информ.» / Кедрин Виктор Сергеевич ; Братск. гос. ун-т. – Иркутск, 2007. – 136 с.: ил. – Библиогр.: с. 119–131.

104. **Максимович В. В.** Управление перераспределением потоков в магистральных сетях передачи данных : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обраб. информ.» : защищена 17.05.07 : утв. 12.10.07. / Максимович Вадим Васильевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2007. –151с. – Библиогр. : с. 90–97.

105. **Шакиров В. А.** Многокритериальный анализ вариантов размещения энергетических объектов : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.01 «Систем. анализ, упр. и обраб. информ.» : защищена 12.11.07 : утв. 14.04.08 / В. А. Шакиров В. А.; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Братск, 2007. – 164 с.: ил. – Библиогр.: с. 139–148.

05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)»

106. **Комков А. З.** Программно-перестраиваемые пневматические структуры в системах управления технологическими процессами : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 : «Автоматизация и упр. технол. процессами и про-вами » : защищена 11.10.07 : утв. 17.12.07 / Комков Андрей Зинурович ; Иркут. гос. техн. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2007. – 148 с. – Библиогр.: с.134–148.

05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

107. **Аршинский Л. В.** Исследование и разработка математических моде-

лей обработки неполных и противоречивых данных на основе логик с векторной семантикой : дис. ... д-ра техн. наук : специальность 05.13.18 «Матем. моделирование, числен. методы и комплексы программ» : защищена 27.09.07 : утв. 11.04.08 / Аршинский Леонид Владимович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2007. – 251 с. – Библиогр.: с. 224–247.

108. **Балханов В. К.** Моделирование геометрических и электрических характеристик физико-технических сред фрактальным методом : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.18 «Матем. моделирование, числен. методы и комплексы программ» : защищена 17.05.07 : утв. 12.10.07 / Балханов Василий Карлович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Улан-Удэ, 2007. – 112 с. – Библиогр.: с. 102–112.

109. **Валова О. В.** Математическое моделирование процессов теплообмена при электроосмотической фильтрации : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05.13.18 «Матем. моделирование, числен. методы и комплексы программ» : защищена 17.05.07 : утв. 12.10.07 / Валова Ольга Валерьевна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Чита, 2007. – 210 с. – Библиогр.: с. 140–150.

110. **Горнов А. Ю.** Вычислительная технология и инструментальные средства решения задач оптимального управления : дис. ... д-ра техн. наук : специальность 05.13.18 «Матем. моделирование, числен. методы и комплексы программ» : защищена 01.11.07 : утв. 26.06.08 / Горнов Александр Юрьевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2007. – 323 с.: табл., граф. – Библиогр.: с. 274–306.

2006

01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

111. **Банина Н. В.** Структурные методы динамического синтеза колебательных механических систем с учетом особенностей физических реализаций обратных связей : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 21.12.06 : утв. 13.04.07 / Банина Нина Валериевна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2006. – 198 с. – Библиогр.: с. 181–192.

112. **Белокобыльский С. В.** Устойчивость стационарных движений и автоколебания механических систем с сухим трением : дис. ... д-ра техн. наук : 01.02.06 : защищена 06.06.06 : утв. 14.07.06 / Белокобыльский Сергей Владимирович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2006. – 285 с. – Библиогр.: с. 264–285.

113. **Драч М. А.** Динамический синтез и моделирование в задачах оценки и изменения вибрационного состояния крутильных колебательных систем : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 29.06.06 : утв. 13.10.06 / Драч Михаил Андреевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2006. – 177с. – Библиогр.: с. 167–176.

114. **Елтошкина Е. В.** Проблемно-ориентированные методы решения задач проектирования виброзащитных систем : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 21.12.06 : утв. 16.03.07 / Елтошкина Евгения Валерьевна

евна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ.– Иркутск, 2006. – 148 с. – Библиогр. : с. 133–146.

115. **Ковыршин С. В.** Разработка математических моделей активного демпфирования и оценки долговечности деталей турбомашин : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 20.12.06 : утв. 11.05.07 / Ковыршин Сергей Владимирович ; Иркут. гос. техн. ун-т. – Иркутск, 2006. – 131 с.: ил. – Библиогр.: с. 112–125.

116. **Кузнецов Н. К.** Методы снижения динамических ошибок управляемых машин с упругими звеньями на основе концепции дополнительных связей : дис. ... д-ра техн. наук : 01.02.06 : защищена 30.06.06 : утв. 13.10.06 / Кузнецов Николай Константинович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2006. – 405 с. – Библиогр.: с. 349–384.

117. **Линейцев В. Ю.** Контактная прочность, жесткость и точность разъемных неподвижных конических соединений в инструментальных системах : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 29.06.06 : утв. 13.10.06 / Линейцев Владимир Юрьевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2006. – 216 с. – Библиогр.: с. 172–184.

05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»

118. **Величко И. И.** Математическое обеспечение классификационного управления режимами обслуживания авиационной техники : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 : защищена 22.12.06 : утв. 08.06.07 / Величко Игорь Иванович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2006. – 183 с. – Библиогр.: с. 169–176.

119. **Корольков П. Б.** Разработка единой системы кодирования подвижного состава железнодорожного транспорта : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 : защищена 26.10.06 : утв. 16.02.07 / Корольков Петр Борисович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2006. – 172 с. – Библиогр.: с. 150–157.

120. **Степанов А. Д.** Управление тепловизионным мониторингом в системах тягового электроснабжения : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 : защищена 02.03.06 : утв. 23.06.06 / Степанов Андрей Дмитриевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2006. – 161 с. – Библиогр.: с. 148–159.

05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)»

121. **Антошкин С. Б.** Структурное проектирование аналого-цифровых преобразователей информационно-измерительных систем реального времени : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 : защищена 18.05.06 : утв. 15.09.06 / Антошкин Станислав Борисович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2006. – 127 с. – Библиогр.: с. 113–121.

122. **Пультяков А. В.** Дифференцированная система технического обслуживания и ремонта напольных устройств железнодорожной автоматики и телемеханики по степени расходования их ресурса : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 : защищена 14.12.06 : утв. 13.04.07 / Пультяков Андрей Владимирович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2006 – 179 с. – Библиогр.: с. 148–160.

123. **Трофимов Ю. А.** Обеспечение электромагнитной совместимости рельсовых цепей и устройств автоматической локомотивной сигнализации с тяговой сетью переменного тока : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 : защищена 14.12.06 : утв. 13.04.07 / Трофимов Юрий Анатольевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2006. – 167 с. – Библиогр.: с. 155–167.

***05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы
и комплексы программ»***

124. **Баглейбтер О. И.** Разработка математических моделей и методов для оценки влияния участников системы электроснабжения на качество электроэнергии : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.18 : защищена 26.10.06 : утв. 16.02.07 / Баглейбтер Олег Исаакович ; Иркут. гос. техн. ун-т. – Иркутск, 2006. – 213 с. – Библиогр.: 164–174.

125. **Валеев Е. Р.** Программно-алгоритмическое обеспечение процесса построения статистических моделей по интервальным данным : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.18 : защищена 18.05.06 : утв. 15.09.06 / Валеев Евгений Равильевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2006. – 133 с. – Библиогр.: с. 114–124.

126. **Сергиенко Л. С.** Математическое моделирование физико-технических систем с меняющейся структурой : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.18 : защищена 02.11.06 : утв. 11.05.07 / Сергиенко Людмила Семеновна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2006. – 355 с. – Библиогр.: с. 329–355.

127. **Федурина Н. И.** Математическое моделирование и численные методы решения выпуклых оптимизированных задач сельскохозяйственного производства : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.18 : защищена 01.06.06 : утв. 13.10.06 / Федурина Нина Ивановна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2006. – 140 с. – Библиогр.: с. 114–127.

128. **Чернова Л. И.** Обработка геопространственной информации при цифровом моделировании топографических задач : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.18 : защищена 22.12.06 : утв. 13.04.07 / Чернова Лидия Ивановна ; Иркут. гос. техн. ун-т. – Иркутск, 2006. – 123 с. – Библиогр.: с. 112–123.

129. **Яковлев Д. А.** Прогнозирование процессов электропотребления на железнодорожном транспорте : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.18 : защищена 02.03.06 : утв. 23.06.06 / Яковлев Дмитрий Александрович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2006. – 155 с. – Библиогр.: с. 124–135.

01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

130. **Димов А. В.** Решение обобщенных задач виброзащиты и виброизоляции на основе структурных методов математического моделирования : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 24.11.05 : утв. 10.03.06 / Димов Алексей Владимирович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2005. – 182 с. – Библиогр.: с. 172–182.

131. **Донская Е. Ю.** Динамические процессы взаимодействия элементов автоматизированных комплексов : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 22.12.05 : утв. 12.05.06 / Донская Елена Юрьевна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2005. – 156 с. – Библиогр.: с. 150–156.

132. **Мордина Г. М.** Напряженное состояние, прочность и долговечность штуцерных узлов разных конструкций в сосудах давления : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 17.05.05 : утв. 14.10.05 / Мордина Галина Михайловна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2005. – 237 с. – Библиогр. : с. 233–236.

133. **Свитачев А. И.** Моделирование и оптимизация динамической нагруженности силовых передач транспортных машин : дис. ... д-ра техн. наук : 01.02.06 : защищена 24.11.05 : утв. 14.04.06 / Свитачев Анатолий Иванович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2005. – 295 с. – Библиогр.: с. 265–289.

05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»

134. **Капустин А. Н.** Автоматизация тепловизионного контроля и мониторинга промышленного и транспортного электрооборудования на основе обработки термо- и видеоизображений : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 : защищена 15.12.05 : утв. 12.05.06 / Капустин Антон Николаевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2005. – 229 с. – Библиогр.: с. 202–212.

135. **Козиенко Л. В.** Комплексная система автоматизированной обработки и анализа данных двухчастотных GPS – приемников : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 : защищена 16.06.05 : утв. 18.11.05 / Козиенко Леонид Владимирович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2005. – 171 с. – Библиогр.: с. 147–159.

136. **Марюхненко В. С.** Структурный синтез навигационного обеспечения информационных систем управления подвижными объектами : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 : защищена 15.12.05 : утв. 12.05.06 / Марюхненко Виктор Сергеевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2005. – 232 с. – Библиогр.: с. 218–232.

05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)»

137. **Суров В. П.** Обеспечение отказоустойчивости автоматизированных систем управления и регулирования транспортными технологическими процессами : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 : защищена 28.04.05 : утв. 18.11.05 / Суров Валерий Павлович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2005. – 169 с. – Библиогр.: с. 132–143.

05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

138. **Лукьянов А. А.** Математическое моделирование в проблеме обеспечения точности движения и позиционирования мобильных манипуляционных роботов : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.18 : защищена 01.12.05 : утв. 14.07.06 / Лукьянов Андрей Анатольевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2005. – 435 с. – Библиогр.: с. 349–373.

2004

01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

139. **Барабанова Л. П.** Напряженное состояние и прочность составных цилиндров и колец с учетом контактной податливости : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 20.05.04 : утв. 10.09.04 / Барабанова Любовь Павловна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2004. – 209 с. – Библиогр.: с. 168–181.

140. **Гозбенко В. Е.** Методы управления динамикой механических систем на основе вибрационных полей и инерционных связей : дис. ... д-ра техн. наук : 01.02.06; 05.13.01 : защищена 08.10.04 : утв. 10.06.05 / Гозбенко Валерий Ерофеевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2004. – 358 с. – Библиогр.: с. 327–337.

141. **Серебренников К. В.** Особенности динамики роторных систем с маятниковыми автобалансирами : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 20.05.04 : утв. 08.10.04 / Серебренников Кирилл Викторович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2004. – 153 с. – Библиогр.: с. 136–145.

05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»

142. **Дмитриева М. Л.** Анализ качества электроэнергии в системах электроснабжения железных дорог : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 : защищена 27.05.04 : утв. 08.10.04 / Дмитриева Марина Леонидовна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2004. – 136 с. – Библиогр.: с. 98 – 103.

143. **Огородников Ю. И.** Оценивание параметрических возмущений в задачах анализа и синтеза технических систем : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 : защищена 27.05.04 : утв. 08.10.04 / Огородников Юрий Иннокентьевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2004. – 138 с. – Библиогр.: с. 115–126.

05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)»

144. **Дунаев М. П.** Методы управления технологическим процессом контроля и наладки промышленного оборудования : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.06 : защищена 02.12.04 : утв. 14.10.05 / Дунаев Михаил Павлович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2004. – 329 с. – Библиогр.: с. 275–298.

145. **Ковалевский В. М.** Комплексное диагностирование устройств контактной сети и верхнего строения пути магистральных железных дорог : дис. ...канд. техн. наук : 05.13.06 : защищена 12.02.04 : утв. 14.05.04 / Ковалевский Виктор Михайлович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ.– Иркутск, 2004. – 157 с. – Библиогр.: с. 128–138.

146. **Колтыгин Д. С.** Аппаратно-программное обеспечение дистанционного управления, идентификации и диагностики робототехнических комплексов : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 : защищена 16.12.04 : утв. 08.04.05 / Колтыгин Дмитрий Станиславович ; Иркут. гос. ун-т. путей сообщ. – Иркутск, 2004. – 152 с. – Библиогр.: с. 122–132.

05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

147. **Васильев И. В.** Интегрированная информационно-аналитическая система для социологических исследований : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.18 : защищена 16.08. 04 : утв. 08.04.05 / Васильев Иван Владимирович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2004. – 140 с. – Библиогр.: с. 109–115.

148. **Данеев А. В.** Моделирование и оптимизация в динамике специальных типов летательных аппаратов : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.18 : защищена 29.06.04 : утв. 21.01.05 / Данеев Алексей Васильевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2004. – 363 с. – Библиогр.: с. 332–363.

149. **Пугачев А. А.** Моделирование и разработка адаптивных электронных учебных курсов : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.18 : защищена 12.02.04 : утв. 14.05.04 / Пугачев Андрей Александрович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2004. – 154 с. – Библиогр.: с. 128–137.

2003

01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

150. **Болотов А. С.** Повышение эффективности систем пространственной виброизоляции с упругим тросовым подвесом : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 25.12.03 : утв. 09.04.04 / Болотов Алексей Сергеевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2003. – 178 с. – Библиогр.: с. 154–169.

151. **Высотский А. В.** Объемное напряженно-деформированное состояние и прочность сборных роторов турбомашин с учетом нагрузок от сопряжения : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 25.12.03 : утв. 12.03.04 / Высотский Аркадий Владимирович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2003. – 184 с. – Библиогр.: с. 175–184.

152. **Зеленая О. Г.** Осесимметричное напряженное состояние и прочность плоских крышек сосудов высокого давления с патрубками : дис. ...канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 19.06.03 : утв. 14.11.03 / Зеленая Ольга Геннадьевна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2003. – 138 с. – Библиогр.: с. 103–115.

05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»

153. **Шварц-Зиндер С. Н.** Обработка данных и знаний управления пожарной безопасностью промышленных объектов : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 : защищена 25.11.03 : утв. 16.01.04 / Шварц-Зиндер Сергей Николаевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2003. – 148 с. – Библиогр.: с.123–136.

05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)»

154. **Агафонов Т. Б.** Методы обработки и кодирования информации в информационных корпоративных сетях промышленных предприятий : дис. ...канд. техн. наук : 05.13.06 : защищена 26.06.03 / Агафонов Тимофей Борисович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2003. – 150 с.: табл., рис. – Библиогр.: с. 121–129.

155. **Бадмаева Т. С.** Структурный синтез самоконтролируемых автоматов управления технологическими процессами : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 : защищена 25.09.03 : утв. 05.12.03 / Бадмаева Татьяна Содномдоржиевна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2003. –165 с. – Библиогр.: с. 145–159.

156. **Высотская О. В.** Разработка и исследование алгоритма автоматической параметрической оптимизации для систем с широтно-импульсной модуляцией : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 : защищена 04.12.03 : утв. 12.03.04 / Высотская Ольга Викторовна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, – 2003. – 123 с. – Библиогр.: с. 115–123.

157. **Хвощевский Г. И.** Принципы построения и обеспечение динамической точности и взаимодействия манипуляционных элементов робототех-

нических комплексов : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 : защищена 26.06.03 : утв. 14.11.03 / Хвощевский Геннадий Иннокентьевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2003. – 244 с. – Библиогр.: с. 219–230.

05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

158. **Алексеева Т. Л.** Численные методы нахождения корней систем нелинейных алгебраических уравнений и их применение для расчета установившихся режимов электроэнергетических систем : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.18 : защищена 04. 12. 03 : утв. 14.05.04 / Алексеева Татьяна Леонидовна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2003. – 129 с. – Библиогр.: с.104–116.

159. **Соболев В. И.** Дискретно-континуальные математические модели в алгоритмическом и программном разрешении проблем подавления вибраций конструкций и оборудования : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.18 : защищена 06.11.03 : утв. 09.07.04 / Соболев Владимир Иванович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2003. – 287 с. – Библиогр.: с. 256–279.

2002

01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

160. **Ермошенко Ю. В.** Управление вибрационным состоянием в задачах виброзащиты и виброизоляции : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 25.12.02 : утв. 23.05.03 / Ермошенко Юлия Владимировна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2002. – 200 с. – Библиогр.: с. 171–185.

161. **Зорина Г. Г.** Осесимметричное напряжённое состояние и прочность сферических сосудов высокого давления с патрубками : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 11.12.02 / Зорина Галина Георгиевна ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2002. – 153 с. – Библиогр.: с. 136–148.

05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»

162. **Ким В. Х.** Системный анализ проблемы повышения эффективности производства на государственном унитарном предприятии : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 / Ким Валерий Хичерьевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2002. – 96 с.

163. **Комаров А. В.** Разработка синергетического описания структуры транспортных систем на примере железнодорожного института : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 : защищена 19.12.02 : утв. 23.05.03 / Комаров Алексей Владимирович ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2002. – 165 с. – Библиогр.: с. 154–165.

164. **Лукьянов А. В.** Методы и средства управления по состоянию технических систем переменной структуры : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.01 : защищена 27.09.02 : 15.11.02 / Лукьянов Анатолий Валерианович ; Иркут. гос. техн. ун-т – Иркутск, 2002. – 427с. – Библиогр.: с. 375–391.

165. **Нелюбин П. А.** Алгоритмы и методы структурного проектирования средств обработки информации в системах радиосвязи с кодовым разделением каналов для железнодорожного транспорта : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 : защищена 26.09.02 / Нелюбин Петр Алексеевич ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2002. – 126 с. – Библиогр.: с. 121–126.

05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)»

166. **Мелхем Б.** Исследование релейных систем управления высокой точности в специальных режимах : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 : защищена 25.06.02 / Мелхем Белал ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2002. – 145 с. – Библиогр.: с. 137–144.

167. **Хуссейн Х.** Исследование принципов стабилизации толщины пластмассовой изоляции (оболочки) в производстве кабельных изделий : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 : защищена 25.06.02 / Хуссейн Хишам ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск, 2002. – 102 с. – Библиогр.: с. 92–101.

2001

01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

168. **Архипов С. В.** Исследование динамики стержневых систем с разрывными кинематическими связями и упруго присоединенными цепочками твердых тел методом сплайн-преобразования пространственных координат : дис. ... канд. техн. наук : утв. 06.12. 01 : специальность: 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» / Архипов Сергей Валерьевич ; Иркут. гос. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Улан-Удэ, 2001. – 203 с. – Библиогр.: с. 190–200.

05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»

169. **Бардушко В. Д.** Анализ и параметрический синтез систем тягового электроснабжения : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.01 : защищена 22.11.01 : утв. 17.05.02 / Бардушко Валерий Данилович ; Иркут. гос. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Иркутск, 2001. – 258 с. – Библиогр.: с. 236 – 258.

170. **Дойников А. Н.** Эквивалентирование и идентификация электроэнергетических систем при решении задач статистической устойчивости : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.01 : защищена 22.11.01 : утв. 14.06.02 / Дойников Алек-

сандр Николаевич ; Иркут. гос. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Иркутск, 2001. – 289 с. – Библиогр.: с. 246–274.

171. **Жукова Н. И.** Разработка инструментальных средств для проектирования и анализа информационной деятельности предприятия : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 : защищена 27.09.01 : утв. 08.02.02 / Жукова Наталья Иннокентьевна ; Иркут. гос. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Иркутск, 2001. – 138 с. – Библиогр.: с. 106–114.

172. **Куменко А. Е.** Разработка методов синтеза и идентификации пространственно-углового движения транспортного средства экраноплан : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 : защищена 22.11.01 / Куменко Антон Евгеньевич ; Иркут. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Иркутск, 2001. – 128 с.

2000

01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

173. **Распопина В. Б.** Разработка методов анализа чувствительности геометрически нелинейных упругих механических систем при статистических нагрузках : дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 : защищена 01.12.00 : утв. 13.04.01 / Распопина Вера Борисовна ; Иркут. гос. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Иркутск, 2000. – 262 с. – Библиогр.: с. 178–202.