

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
Научно-библиографический отдел



**Багинский Леонид Викентьевич**

*Юбилейный библиографический указатель публикаций*

Новосибирск  
2004

ББК

Составитель: Пусеп Н.А.

Редактор: Баздырева Т.В.

Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой НГТУ

© Новосибирский государственный  
технический университет, 2004 г.

## От составителей

Данный указатель составлен к юбилею доктора технических наук, профессора, Багинского Леонида Викентьевича. В указатель вошли основные работы, информация о которых взята из «Картотеки трудов сотрудников НЭТИ» (1962–1981 гг.), библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ за 1983–1999 гг., из автоматизированной базы данных библиотеки «Труды преподавателей и сотрудников НЭТИ–НГТУ» (1992–2004 гг.), а также работы любезно предоставленные кафедрой.

Указатель содержит 243 библиографических записей на русском, английском и польском языках за 1958–2004 гг., сгруппированных по видам публикаций:

- Научные публикации
- Учебно-методические пособия
- Публикации о Багинском Л.В.

Внутри разделов записи расположены по алфавиту публикаций, и имеют сплошную нумерацию. Вначале подразделов «Статьи из научных и периодических сборников», «Тезисы и доклады научных мероприятий» (раздел «Научные публикации») идут записи на английском языке. В данный указатель включены электронные версии публикаций, снабженные электронным адресом. Перечень разделов представлен в Содержании.

Библиографические описания выполнены в соответствии с ГОСТ 7.1–84 Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления, ГОСТ 7.82–2001 Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила ресурсов.

Сокращения слов и словосочетаний в библиографических описаниях соответствуют ГОСТ 7.12–93. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке и ГОСТ 7.11–78. Сокращения слов и словосочетаний на иностранных европейских языках в библиографическом описании произведений печати.

Неполный характер некоторых описаний (не указаны страницы в некоторых описаниях и т. д.) связан с невозможностью просмотреть издания *de visu*. Данные записи обозначены символом \*.

Справочный аппарат указателя включает вводную часть, именной указатель, список сокращений (на сокращения, принятые в дополнение к ГОСТ 7.12–93), список источников информации и содержание.

*Вводная часть* состоит из предисловия «От составителей» и «Краткой биографической справки».

Именной указатель включает фамилии и инициалы авторов (составителей, редакторов, научных руководителей) и ссылки на номера библиографических записей основного указателя. В квадратные скобки заключены номера записей публикаций, принадлежащих составителям методических пособий, редакторам, научным руководителям.

## Краткая биографическая справка

Леонид Викентьевич Багинский родился 20 декабря 1924 года в городе Киеве. После окончания средней школы был призван в армию и направлен в полковую школу. Участвовал в боевых действиях во время Великой Отечественной войны на Калининском и Сталинградский фронтах. В январе 1943 года был уволен из армии по состоянию здоровья, а в феврале того же года поступил на 1 курс механического факультета Воронежского химико-технологического института, который в это время находился в г. Бийске Алтайского края.

В августе 1943 года военкомат, признав Л.В. Багинского годным к нестроевой службе, направил его преподавателем военного дела в среднюю школу № 6 г. Бийска. А в июне 1944 года он был призван годным к строевой службе и направлен на Новосибирский пересылочный пункт. Однако в августе этого же года поступил в распоряжение Новосибирского ОблОНО, которое удовлетворило его просьбу продолжить учебу в вузе. И в этом же месяце его принимают на 1 курс Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта, который в эвакуации находился в Новосибирске.

В декабре 1944 года Л.В. Багинский был отчислен из вуза по состоянию здоровья.

В марте 1945 года он поступает на 1 курс энергетического факультета Томского политехнического института, который заканчивает в 1949 году. В этом же году Л.В. Багинский становится ассистентом кафедры «Электрические станции» Томского политехнического института.

В декабре 1952 года Л.В. Багинский был принят в аспирантуру при кафедре и в июне 1956 года представил кандидатскую диссертацию, которую защитил в июне 1959 года. После окончания аспирантуры остался работать на кафедре, и в 1959 году был принят по конкурсу старшим преподавателем на кафедру «Электрические станции, сети и системы» в Новосибирский электротехнический институт.

В 1961 году Л.В. Багинскому присваивается звание доцента кафедры «Электрические станции, сети и системы».

В 1962 году в Новосибирском электротехническом институте была организована кафедра «Электрические станции», первым заведующим которой был избран Л.В. Багинский. В 1972 году он избирается по конкурсу на должность доцента кафедры. Кафедрой «Электрические станции» Л.В. Багинский руководил в течение 10 лет, а в 1979 был избран повторно на эту должность.

Л.В. Багинский является одним из лидеров школы по моделированию, анализу и оптимизации электроэнергетических систем. В 1987 году Л.В. Багинский защитил докторскую диссертацию и в феврале 1988 года избирается по конкурсу на должность профессора кафедры.

В настоящее время доктор технических наук, профессор кафедры «Электрические станции» Леонид Викентьевич Багинский является членом Международной энергетической академии, членом докторского и кандидатского диссертационных советов. Он – автор более 200 печатных работ, в том числе 5 учебных пособий, более 40 изобретений. Под его руководством подготовлено и защищено 10 диссертаций на соискание учёной степени кандидата технических наук.

### **Книги, авторефераты к диссертациям**

1. Багинский Л.В. Повышение устойчивости функционирования быстродействующих защит основного электрооборудования электрических станций и подстанций: Автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Багинский Л.В. – Новосибирск: НЭТИ, 1987. – 36 с.
2. Багинский Л.В. Релейная защита электрических сетей от межфазных коротких замыканий: Учеб. пособие / Багинский Л.В.; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2003. – 106 с.
3. Багинский Л.В. Релейная защита. Ч. 1. Ступенчатые защиты линий электропередачи: Конспект лекций для IV курса (спец. 0301 и 0302) ЭЭФ всех форм обучения / Багинский Л.В., Ирлахман М.Я. – Новосибирск: НЭТИ, 1971. – 116 с.
4. Багинский Л.В. Релейная защита. Ч. 2. Быстродействующие защиты линий электропередач и защиты элементов электрических станций: Конспект лекций для студентов IV курса спец. 0301 и 0302 электроэнерг. фак. всех форм обучения / Багинский Л.В., Ирлахман М.Я.; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск: НЭТИ, 1973. – 125 с.

### **Статьи из научных и периодических сборников**

5. Аналитическое исследование переходных процессов в схеме «звезда» трансформаторов тока при значительной активной нагрузке / Багинский Л.В., Лещенко В.М., Саломатин А.Ф., Тимофеев И.П. // Изв. вузов. Электромеханика. – 1982. – № 2. – С. 211–217.
6. Багинский Л.В. Алгоритм программируемой защиты генератора от межфазных коротких замыканий / Багинский Л.В., Глазырин В.Е., Каргополов С.Б. // Быстродействующая релейная защита и противоаварийная автоматика электрических систем. – Новосибирск, 1987. – С. 148–153.
7. Багинский Л.В. Анализ переходных процессов в группах трансформаторов тока с активно-индуктивной нагрузкой / Багинский Л.В., Быкова Л.Б. // Методы и средства повышения экономичности и надежности энергосистем: Межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск: НЭТИ, 1989. – С. 101–108.
8. [Багинский Л.В. Анализ совместной работы трансформаторов тока с большой активной нагрузкой в схемах дифференциальных и дифференциально-фазных защит / Багинский Л.В.] // Security of power system operation. Pt. 2. Systems monitoring, protection and control. – Gliwice, 1981. – S. 5–12.
9. [Багинский Л.В. Анализ угловых погрешностей каскадных трансформаторов тока в переходных режимах / Багинский Л.В., Лещенко В.М.] // Aktualne problemy elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej. – Gliwice, 1975. – S. 3–16.
10. Багинский Л.В. Аналитическое исследование переходных процессов в группах трансформаторов тока «треугольник» при двухфазных коротких замыканиях на землю / Багинский Л.В., Пшенко В.П., Ерушин В.П. // Методы и средства противоаварийного управления в электроэнергетических системах: Межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1986. – С. 142–152.
11. Багинский Л.В. Быстродействующая защита мощных трансформаторов (автотрансформаторов) / Багинский Л.В., Пшенко В.П. // Электричество. – 1989. – № 4. – С. 14–22.

12. Багинский Л.В. Взаимодействие трансформаторов тока в трехфазных группах в переходных процессах при глубоких насыщениях [Электронный ресурс] / Багинский Л.В. // Электричество. – 2000. – № 3. – С. 24–33.
13. Багинский Л.В. Влияние индуктивных сопротивлений вторичных обмоток трансформаторов тока на характер переходных процессов в группе трансформаторов тока «треугольник» / Багинский Л.В., Беляев Е.А. // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1999. – № 1 (14). – С. 69–74.
14. Багинский Л.В. Влияние переходных процессов в группах трансформаторов тока на работу защиты нулевой последовательности / Багинский Л.В., Юшкова Г.Н. // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2000. – № 5 (22). – С. 73–78.
15. Багинский Л.В. Влияние переходных процессов в каскадных трансформаторах тока на работу дифференциально-фазных защит / Багинский Л.В., Лещенко В.М. // Изв. вузов. Электромеханика. – 1978. – № 9. – С. 976–981.
16. Багинский Л.В. Влияние последовательных коммутаций при пуске мощных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором на трансформаторы тока дифференциальной защиты / Багинский Л.В., Тимофеев И.П., Сорокин П.Н. // Электроэнергетика: Сб. науч. тр. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 24–35.
17. Багинский Л.В. Влияние токов нагрузки на чувствительность дифференциально-фазной защиты шин / Багинский Л.В., Давыдов В.А. // Управление режимами и развитием энергетических систем в условиях АСУ: Межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск: НЭТИ, 1977. – С. 175–183.
18. Багинский Л.В. Влияние токов неповрежденных фаз на процессы в цепях быстродействующих защит при последовательных коротких замыканиях / Багинский Л.В., Журавлев П.Е., Шималина А.Н. // Фундаментальные и прикладные проблемы физики и энергетики: Межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск: Изд-во Сиб. соглашения, 2003. – С. 238–248.
19. Багинский Л.В. Выбор промежуточных трансформаторов тока с нелинейной активной нагрузкой / Багинский Л.В., Ерушин В.П. // Управление режимами работы и надежность электрических систем. – Новосибирск, 1983. – С. 81–86.
20. [Багинский Л.В. Дифференциально-фазная защита трансформаторов / Багинский Л.В., Шалин А.И.] // Zesz-nauk PSL. – 1971. – № 299. – S. 23–53.
21. Багинский Л.В. Дифференциально-фазное реле с торможением / Багинский Л.В., Глазырина Г.М. // Вопросы проектирования надежности и экономичности работы электрической части электростанций и подстанций: Тр. Новосиб. электротехн. ин-та. – Новосибирск: НЭТИ, 1974. – С. 86–96.
22. [Багинский Л.В. Защита сборных шин, использующая сочетание дифференциально-фазного и дифференциального принципов / Багинский Л.В., Давыдов В.А., Тимофеев И.П.] // Aktualne problemy automatyki w energetyce. – Gliwice, 1979. – S. 164–179.
23. Багинский Л.В. Использование метода вспомогательных функций для исследования процессов с неглубоким насыщением трансформаторов тока / Багинский Л.В., Беляев Е.А. // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2000. – № 3 (20). – С. 58–63.
24. Багинский Л.В. Использование метода экспертных оценок для оптимизации устройств дифференциальных защит трансформаторов / Багинский Л.В., Сарапулова Л.И., Шалин А.И. // Режимы и релейная защита энергетических систем Западной Сибири. – Новосибирск: Зап. – Сиб. кн. изд-во, 1973. – С. 64–72.

25. Багинский Л.В. Использование сочетания дифференциально-фазного и дифференциального принципов действия для защиты трансформаторов / Багинский Л.В., Глазырина Г.М., Шалин А.И. // Электричество. – 1978. – № 5. – С. 81–85.
26. Багинский Л.В. Итерационный метод расчета переходных процессов в каскадных трансформаторах тока на ЭЦВМ / Багинский Л.В., Лещенко В.М. // Изв. вузов. Энергетика. – 1975. – № 12. – С. 12–20.
27. Багинский Л.В. К анализу переходных процессов в глубоко насыщенных трансформаторах тока при активной нагрузке / Багинский Л.В. // Электричество. – 1980. – № 10. – С. 47–51.
28. Багинский Л.В. К анализу переходных процессов в группах трансформаторов тока с активно-индуктивной нагрузкой / Багинский Л.В., Быкова Л.Б. // Быстродействующая релейная защита и противоаварийная автоматика электрических систем. – Новосибирск, 1987. – С. 3–10.
29. Багинский Л.В. К аналитическому исследованию переходных процессов в схеме «звезда» трансформаторов тока при активно-индуктивной нагрузке при несимметричных коротких замыканиях / Багинский Л.В., Быкова Л.Б. // Быстродействующая релейная защита и противоаварийная автоматика электрических систем. – Новосибирск, 1987. – С. \*
30. Багинский Л.В. К вопросу повышения надежности работы дифференциальной защиты трансформаторов и блоков генератор-трансформатор / Багинский Л.В. // Надежность и экономичность энергосистем. – Новосибирск: Наука, 1970. – Т. 2. – С. 188–191.
31. Багинский Л.В. К вопросу повышения эксплуатационной надежности работы дифференциальной защиты понижающих трансформаторов / Багинский Л.В., Щеглов А.И. // Изв. вузов. Энергетика. – 1974. – № 1. – С. 14–19.
32. Багинский Л.В. К выбору принципа работы быстродействующей защиты основных элементов электрических станций и подстанций / Багинский Л.В. // Электр. ст. – 1978. – № 5. – С. 41–45.
33. [Багинский Л.В. Методы повышения устойчивости функционирования быстродействующих защит системообразующих элементов электроэнергетических систем / Багинский Л.В., Глазырин В.Е., Тимофеев И.П.] // Prace Naukowe Instytutu Elektroenergetyki Politechniki Wroclawskiej «Systemy elektroenergetyczne – eksploatacja i rozwój». – Wrocław, 1988. – Т. 2. – С. \*
34. Багинский Л.В. О возможности исследования процессов при последовательном коротком замыкании в группе трансформаторов тока с активно-индуктивной нагрузкой методом вспомогательных функций / Багинский Л.В., Михайлов А.К. // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1999. – № 1 (14). – С. 75–80.
35. Багинский Л.В. О длительной работе трансформаторов тока с разомкнутой вторичной обмоткой / Багинский Л.В., Кутявин И.Д. // Изв. Том. политехн. ин-та. – 1958. – Т. 94. – С. 152–160.
36. Багинский Л.В. О некоторых особенностях продольной дифференциальной защиты генераторов, выполненной по схеме равновесия вторичных ЭДС / Багинский Л.В. // Изв. Томского политехн. ин-та. – 1958. – Т. 98. – С. \*
37. Багинский Л.В. О некоторых свойствах дифференциальной защиты генераторов, выполненной по схеме равновесия вторичных ЭДС / Багинский Л.В. // Изв. Том. политехн. ин-та. – 1960. – Т. 93. – С. \*

38. Багинский Л.В. О повышении эксплуатационной надежности дифференциальной защиты трансформаторов с помощью технических средств / Багинский Л.В. // Метод. вопросы исслед. больших систем энергетики: Сб. тр. – Иркутск, 1978. – Вып. 14. – С. 117–122.
39. [Багинский Л.В. О применении дифференциально-фазного принципа для защиты трансформаторов / Багинский Л.В., Глазырина Г.М.] // Prace Instytutu Elektroenergetyki i Sterowania Układów Politechniki Śląskiej. – Gliwice, 1976. – S. 101–115.
40. Багинский Л.В. О применении трансформаторов тока с малым объемом стали для дифференциальной защиты генераторов (по поводу статьи Б.А. Нечаева «Трансформаторы тока с малым сечением стали сердечников в схемах дифференциальных защит генератора») / Багинский Л.В. // Электр. ст. – 1959. – № 7. – С. \*.
41. Багинский Л.В. О применении трансформаторов тока с малым объемом стали для дифференциальных защит генераторов / Багинский Л.В. // Электр. ст. – 1959. – № 3. – С. 69–73.
42. Багинский Л.В. О свойстве гарантированной при внешних коротких замыканиях селективности дифференциальной защиты трансформаторов выполненной по схеме равновесия ЭДС с двух НТТ / Багинский Л.В., Щеглов А.И. // Надежность и экономичность энергосистем. – Новосибирск: Наука, 1970. – Т. 2. – С. 214–222.
43. Багинский Л.В. Об одной возможности расчета экстремальных значений токов в трансформаторах тока при переходных процессах / Багинский Л.В. // Совместная работа дальних электр. передач и пром. систем. – 1961. – Т. 2. – С. 99–100.
44. Багинский Л.В. Об одной особенности дифференциальной защиты генераторов с равновесием ЭДС холостого хода трансформаторов тока / Багинский Л.В. // Изв. Том. политехн. ин-та. – 1960. – Т. 93. – С. \*.
45. Багинский Л.В. Об одной особенности переходных процессов при двухфазных КЗ на землю в группе трансформаторов тока «звезда» / Багинский Л.В., Михайлов А.К. // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1998. – № 1 (10). 1998. – С. 55–60.
46. Багинский Л.В. Об особенностях обеспечения устойчивости функционирования защиты сверхмощных трансформаторов от витковых замыканий / Багинский Л.В., Глазырин В.Е., Саломатин А.Ф. // Управление режимами и развитием энергетических систем в условиях АСУ. – Новосибирск: НЭТИ, 1979. – С. 179–184.
47. Багинский Л.В. Обзор устойчивости качественных признаков идентификации режима / Багинский Л.В., Беляев Е.А. // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1999. – № 2 (15). – С. 84–89.
48. Багинский Л.В. Основные свойства дифференциальной защиты трансформаторов с равновесием вторичных ЭДС трехстержевого НТТ / Багинский Л.В., Давыдов В.А., Щеглов А.И. // Надежность и экономичность энергосистем. – Новосибирск: Наука, 1970. – Т. 2. – С. 207–213.
49. Багинский Л.В. Основные свойства переходных процессов в группе трансформаторов тока «звезда» с активно-индуктивной нагрузкой при несимметричных коротких замыканиях / Багинский Л.В., Быкова Л.Б. // Автоматизация и релейная защита в энергосистемах / Ин-т электродинамики акад. наук УССР. – 1992. – С. \*.
50. Багинский Л.В. Особенности взаимодействия трансформаторов тока в цепях чувствительных быстродействующих защит / Багинский Л.В., Беляев Е.А. // Электричество. – 2003. – № 2. – С. 2–13.



51. Багинский Л.В. Особенности переходных процессов в группе трансформаторов тока «звезда» с активно-индуктивным сопротивлением вторичных цепей при коротких замыканиях на землю / Багинский Л.В., Быкова Л.Б., Михайлов А.К. // Электричество. – 1998. – № 7. – С. 9–20.
52. Багинский Л.В. Особенности переходных процессов в токовых цепях быстродействующих защит ошинок / Багинский Л.В., Смирнов А.В. // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2000. – № 1 (18). – С. 77–82.
53. Багинский Л.В. Особенности переходных процессов в токовых цепях быстродействующих защит высоковольтных линий / Багинский Л.В., Быкова Л.Б. // Управление и автоматизация электроэнергетических систем: Межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1991. – С. 97–107.
54. Багинский Л.В. Особенности переходных процессов в цепях защит, включенных на сумму вторичных токов трансформаторов тока / Багинский Л.В., Иванов В.В. // Электричество. – 1994. – № 3. – С. 21–27.
55. Багинский Л.В. Особенности переходных процессов в трансформаторах тока при коротких замыканиях на землю [Электронный ресурс] / Багинский Л.В., Быкова Л.Б., Михайлов А.К. // Электричество. – 1998. – № 7. – Режим доступа: <http://www.infomag.ru:8082/dbase/J095R/980720-007.txt>. – Загл. с экрана.
56. Багинский Л.В. Особенности переходных процессов в цепях дифференциальной защиты высоковольтного электродвигателя при преимущественно активном их сопротивлении / Багинский Л.В., Сорокин П.Н. // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. – № 2 (24). – С. 83–88.
57. Багинский Л.В. Переходные процессы в однофазной дифференциальной группе трансформаторов тока при глубоких насыщениях / Багинский Л.В. // Электричество. – 1984. – № 12. – С. 11–16.
58. Багинский Л.В. Переходные процессы в токовых цепях быстродействующих защит основного оборудования электрических станций в режимах последовательных коротких замыканий / Багинский Л.В., Журавлев П.Е. // Электричество. – 2004. – № 2. – С. 2–17.
59. Багинский Л.В. Переходные процессы в цепях дифференциальной защиты ошинок при последовательных коротких замыканиях / Багинский Л.В., Журавлев П.Е. // Электроэнергетика: Сб. науч. тр. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 63–73.
60. Багинский Л.В. Переходные процессы в цепях трансформаторов тока при активно-индуктивной нагрузке / Багинский Л.В., Быкова Л.Б. // Управление режимами электроэнергетических систем: Сб. науч. тр. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1994. – С. 128–134.
61. [Багинский Л.В. Повышение быстродействия дифференциальной защиты трансформаторов / Багинский Л.В., Ерушин В.П., Исаев С.И.] // Aktualne problemy automatyki w energetyce. – Gliwice, 1979. – S. 12–26.
62. Багинский Л.В. Повышение устойчивости функционирования системообразующих элементов (трансформаторов, ВЛ и т.п.) [Электронный ресурс] / Багинский Л.В., Давыдов В.А., Сарапулов Г.А., Саломатин А.Ф. – Режим доступа: <http://sunsite.nstu.nsk.su/rus/deps/nich/sch/16-1.html>. – Загл. с экрана.
63. Багинский Л.В. Производственные испытания генераторов с равновесием ЭДС холостого хода трансформаторов тока / Багинский Л.В. // Изв. Том. политехн. ин-та. – 1960. – Т. 93. – С. \*

64. Багинский Л.В. Расчет допустимого уровня чувствительности защит трансформаторов при их перевозбуждении / Багинский Л.В., Глазырин В.Е. // Управление режимами и развитием энергетических систем в условиях АСУ: Межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск: НЭТИ, 1977. – С. 192-200.
65. Багинский Л.В. Расчет экстремальных действующих значений токов переходного процесса в трансформаторах тока при преимущественно активной нагрузке / Багинский Л.В. // Изв. вузов. Энергетика. – 1966. – № 7. – С. 14–21.
66. Багинский Л.В. Реле дифференциальной защиты генераторов с разделенными фазами / Багинский Л.В., Шалин А.И. // Режимы и релейная защита энергетических систем Западной Сибири. – Новосибирск: Зап.-Сиб. кн. изд-во, 1973. – С. 108–115.
67. Багинский Л.В. Реле дифференциальной защиты с торможением от нелинейных датчиков тока / Багинский Л.В., Сарапулова Л.И., Шалин А.И. // Режимы и релейная защита энергетических систем Западной Сибири. – Новосибирск: Зап.-Сиб. кн. изд-во, 1973. – С. \*.
68. Багинский Л.В. Реле дифференциальной защиты, содержащие нелинейные датчики тока в каждом плече / Багинский Л.В., Шалин А.И. // Надежность и экономичность энергосистем. – Новосибирск: Наука, 1970. – Т. 2. – С. 223–233.
69. Багинский Л.В. Реле дифференциально-фазной защиты трансформаторов, реагирующие на развивающиеся витковые замыкания / Багинский Л.В., Шалин А.И., Мухин А.И. // Вопросы проектирования надежности и экономичности работы электрической части электростанций и подстанций: Тр. Новосиб. электротехн. ин-та. – Новосибирск: НЭТИ, 1974. – С. 35–45.
70. Багинский Л.В. Совершенствование релейной защиты и проверка на устойчивость при коротких замыканиях элементов электрических систем и подстанций / Багинский Л.В. // Научные исследования института. – Новосибирск: НЭТИ, 1967. – С. 132–143.
71. Багинский Л.В. Сопоставление способов компенсации сдвига фазы токов плеч резервной дифференциальной защиты блока генератор-трансформатор / Багинский Л.В., Глазырин В.Е., Торопов Г.Э. // Электроэнергетика: Сб. науч. тр. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2000. – С. 159–170.
72. Багинский Л.В. Токи нагрузки в режимах несимметричных коротких замыканий / Багинский Л.В., Ерушин В.П., Тимофеев И.П. // Применение математических методов при управлении режимами и развитием электрических систем. – Иркутск, 1982. – С. 44–53.
73. [Багинский Л.В. Улучшение характеристик быстродействующих защит на основе использования характеристик особенностей переходных процессов в трансформаторах тока / Багинский Л.В.] // Security of power system operation. – Wroclaw, 1977. – P. 13–20.
74. Багинский Л.В. Унифицированная быстродействующая защита основных элементов электрических станций и подстанций / Багинский Л.В., Пшенко В.П., Саломатин А.Ф. // Управление экономичностью и надежностью электрических систем: Сб. тр. – Новосибирск, 1985. – С. 11–23.
75. Багинский Л.В. Физическое моделирование каскадных трансформаторов тока / Багинский Л.В., Щеглов А.И., Лещенко В.М. // Изв. вузов. Энергетика. – 1972. – № 1. – С. 7–11.
76. Багинский Л.В. Чувствительная приставка к дифференциальной защите трансформаторов / Багинский Л.В., Щеглов А.И. // Электр. ст. – 1975. – № 7. – С. 71–73.
77. Взаимодействие трансформаторов тока в схеме «звезда» при значительной активной нагрузке в режиме трехфазных коротких замыканий / Багинский Л.В., Лещенко В.М.,

Тимофеев И.П., Воробьев И.Б., Ленский А.А., Сафронов А.Г. // Изв. вузов. Энергетика. – 1984. – № 4. – С. 49–53.

78. Использование дополнительных признаков переходного процесса в токовых цепях быстродействующих релейных защит для идентификации режимов / Багинский Л.В., Ерушин В.П., Иванов В.В., Тимофеев И.П. // Управление режимами электроэнергетических систем: Сб. науч. тр. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1994. – С. 111–120.
79. Исследование переходных процессов в группе трансформаторов тока «звезда» при последовательных коротких замыканиях / Багинский Л.В., Иванов В.В., Макеев А.Н., Шумаков М.А. // Модели и методы повышения надежности и экономичности электрических систем: Межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск: НЭТИ, 1988. – С. 121–128.
80. Кутявин И.Д. Повышение селективности дифференциальной защиты генераторов путем включения в цепи реле добавочных сопротивлений / Кутявин И.Д., Багинская А.С., Багинский Л.В. // Изв. вузов. Энергетика. – 1969. – № 5. – С. 10–15.
81. О книге Фабриканта В.Л., Андреева В.А., Бондаренко Е.В. «Задачник по релейной защите» / Багинский Л.В., Заславская Т.Б., Ирлахман М.Я., Пушкарева Л.И. // Изв. вузов. Энергетика. – 1973. – № 3. – С. \*
82. Особенности входных сигналов быстродействующих релейных защит в условиях последовательных коммутаций / Багинский Л.В., Додонов М.Б., Иванов В.В., Макеев А.Н., Шумаков М.А. // Повышение надежности противоаварийного управления: Тез. докл. Всесоюз. совещ. – Рига, 1986. – С. 78–79.
83. Переходные процессы в трансформаторах тока дифференциальных защит при несимметричном коротком замыкании / Багинский Л.В., Быкова Л.Б., Тюленев С.Б., Тюленева Э.Г. // Изв. вузов. Энергетика. – 1986. – С. 51–54.
84. Переходные процессы в трансформаторах тока, соединенных в схему «неполная звезда» при значительной активной нагрузке / Багинский Л.В., Исаев С.И., Лещенко В.М., Чупахин Е.В. // Экономичность и оптимизация режимов энергосистем. – Новосибирск, 1984. – С. 137–150.
85. Реле дифференциально-фазной защиты сборных шин / Багинский Л.В., Шалин А.И., Давыдов В.А., Тимофеев И.П. // Вопросы проектирования надежности и экономичности работы электрической части электростанций и подстанций: Тр. Новосиб. электротехн. ин-та. – Новосибирск: НЭТИ, 1974. – С. 52–62.

### **Тезисы и доклады научных мероприятий**

86. Baginsky L.V. Differential busbar protection current circuits transients features during non-simultaneous short faults / Baginsky L.V., Zhuravlev P.E. // KORUS 2003. Proc. of the 7 Korean-Russian Intern. Symp. on Science and Technology / Univ. of Ulsan, Republic of Korea. – Ulsan, 2003. – Pt. 2. – P. 76–81.
87. Baginsky L.V. Influence of current-transformer's interaction on transient processes in currents of high-voltage transmission lines' high-speed protection / Baginsky L.V., Bykova L.B., Ivanov V.V. // KORUS 2000. The 4 Korea-Russia Intern. Symp. on Science and Technology: Proc. / Univ. of Ulsan, Republic of Korea. – Ulsan, 2000. – Pt. 2. – P. 282–288.
88. Baginsky L.V. The non-simultaneous commutations influence on the differential protection input signals of the high-voltage induction machine during starts [Электронный ресурс] / Baginsky L.V., Tymofeev I.P., Sorokin P.N. // KORUS 2002. The 6 Russian-Korean Intern. Symp. on Science and Technology: Proc. – Novosibirsk: NSTU, 2002. – Vol. 1. – P. 460–463.

89. Mikhailov A.K. Features of transients in a group of wye-connected current transformers under non-simultaneous fault conditions / Mikhailov A.K., Baginsky L.V. // Abstr.: The 3 Russian-Korea Intern. Simp. on Science and Technology (KORUS'99). Novosibirsk, Russia, 22-25 June 1999. – [Novosibirsk], 1999. – Vol. 2. – P. 737.
90. Mikhailov A.K. Features of transients in a group wye-connected current transformers under non-simultaneous fault conditions / Mikhailov A.K., Baginsky L.V. // KORUS'99. The 3 Russian-Korean Intern. Symp. on Science and Technology. – Novosibirsk, 1999. – Vol. 2. – P. 737.
91. Багинский Л.В. Анализ переходных процессов, протекающих в токовых цепях дифференциальной защиты при пуске мощного асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором / Багинский Л.В., Сорокин П.Н. // Наука. Техника. Инновации. НТИ-2001: Тез. докл. Регион. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. – Ч. 2. – С. 99.
92. Багинский Л.В. Быстродействующая унифицированная защита основного электрооборудования электрических станций и подстанций / Багинский Л.В., Иванов А.Н., Тимофеев И.П. // Современная релейная защита электроэнергетических объектов: Материалы Всесоюз. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 1991. – С. 119.
93. Багинский Л.В. Влияние последовательных коммутаций на работу дифференциальной защиты высоковольтного электродвигателя / Багинский Л.В., Сорокин П.Н. // Современная техника и технология. СТТ-2003: Тез. докл. 9 Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 7–11 апреля 2003 г. – Томск: Изд-во ТПУ, 2003. – С. 8.
94. Багинский Л.В. Влияние распределения токов нулевой последовательности при внешних коротких замыканиях на землю на работу дифференциальных защит шин и ошинок [Электронный ресурс] / Багинский Л.В. // Дни Российской науки: Программа проведения науч. сес., 3–7 февр. 2003 г. – 2003. – Режим доступа: <http://www.nstu.ru/science/conf/day2003.phtml>. – Загл. с экрана.
95. Багинский Л.В. Дифференциальная защита многообмоточных трансформаторов и блоков генератор-трансформатор при помощи двух НТТ и неразветвленными сердечниками / Багинский Л.В., Щеглов А.И. // Сб. докл. 2 науч. сес. вузов Зап. Сибири. – 1965. – С. \*
96. Багинский Л.В. Исследование взаимодействия трансформаторов тока в цепях чувствительных быстродействующих защит / Багинский Л.В., Беляев Е.А. // Наука. Техника. Инновации. НТИ-2001: Тез. докл. Регион. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. – Ч. 2. – С. 65–66.
97. Багинский Л.В. К вопросу о селективности дифференциальной защиты многообмоточных трансформаторов, выполненной по схеме равновесия ЭДС двух НТТ / Багинский Л.В., Щеглов А.И. // Сб. докл. науч.-техн. конф. по рациональному использованию электр. энергии. – 1968. – Ч. 1. – С. 1–22.
98. [Багинский Л.В. Метод аналитического исследования взаимодействия трансформаторов тока с преимущественно активной нагрузкой / Багинский Л.В.] // Aktualne problemy automatyki w energetyce: Materialy 4 Miedzunawodwey konferencyi naukowej. Polska, 1985. – Gliwice, 1985. – S. 469–479.
99. Багинский Л.В. Методика сопоставительного анализа устойчивости функционирования дифференциальных защит трансформаторов, автотрансформаторов и блоков генератор-трансформатор при использовании на стороне высокого напряжения групп соединения трансформаторов тока «звезда» и т. д. / Багинский Л.В., Торопов Г.Э. // Наука. Техника. Инновации. НТИ-2001: Тез. докл. Регион. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. – Ч. 2. – С. 106–107.

100. Багинский Л.В. О контроле токовых цепей дифференциальных и дифференциально-фазных защит основных элементов станций и подстанций / Багинский Л.В., Давыдов В.А., Кулага Ю.А. // Диагностика неисправностей устройств релейной защиты и автоматики электрических систем: Тез. докл. 2 Республ. науч.-техн. конф. – Жданов, 1982. – С. \*
101. [Багинский Л.В. О методе исследований переходных процессов в группах трансформаторов тока / Багинский Л.В.] // Aktualne problemy automatyki w energetyce: Materialy 4 Miedzunawodwey konferencyi naukowej. Polska, 1985. – Gliwia, 1985. – S. \*
102. Багинский Л.В. О некоторых возможностях повышения чувствительности дифференциальной защиты многообмоточных понижающих трансформаторов / Багинский Л.В., Ирлахман М.Я. // Материалы науч.-техн. конф., посвящ. 50-летию Великой Октябрьской революции. – Новосибирск, 1967. – С. \*
103. Багинский Л.В. Об основных свойствах дифференциальной защиты многообмоточных трансформаторов и блоков генератор-трансформатор при помощи двух НТТ, включенных на равновесие ЭДС / Багинский Л.В., Давыдов В.А., Щеглов А.И. // Материалы 2 науч.-техн. конф. по обобщению опыта эксплуатации и проектирования ЛЭП и подстанций. – Новосибирск, 1966. – С. \*
104. Багинский Л.В. Особенности переходных процессов в токовых цепях дифференциальных защит ошинок блоков в режиме последовательного КЗ / Багинский Л.В., Журавлев П.Е. // Энергетика: экология, надежность, безопасность: Материалы 9 Всерос. науч.-техн. конф., Томск, 3–5 дек. 2003 г. – Томск: Изд-во ТПУ, 2003. – Т. 1. – С. 49–52.
105. [Багинский Л.В. Переходные процессы в группах трансформаторов тока при последовательных коммутациях / Багинский Л.В., Иванов А.Н., Макеев А.Н.] // Fifth Intern. Congr. on Present Day Problems of Power System Automation and Control. Polska, 1989. – Gliwice, 1989. – S. \*
106. Багинский Л.В. Повышение устойчивости функционирования быстродействующей защиты основного электрооборудования электроэнергетических систем / Багинский Л.В., Ерушин В.П., Тимофеев И.П. // Проблемы электротехники: Науч. конф. с междунар. участием. – Новосибирск, 1994. – С. \*
107. Багинский Л.В. Повышение устойчивости функционирования быстродействующих защит линий, включенных на сумму токов / Багинский Л.В., Иванов А.Н. // Тез. докл. и сообщ. 9 науч.-техн. конф. по проектированию, наладке и эксплуатации устройств релейной защиты и автоматики в энергосистемах Урала. – Свердловск, 1989. – С. \*
108. Багинский Л.В. Применение дифференциально-фазного реле для повышения эффективности функционирования защиты трансформаторов / Багинский Л.В., Шалин А.И. // Пути научно-технического прогресса в энергетике: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещ. – Л., 1973. – С. \*
109. Багинский Л.В. Применение схемы с равновесием вторичных и ЭДС насыщающихся трансформаторов тока для дифференциальной защиты многообмоточных трансформаторов и блоков генератор-трансформатор / Багинский Л.В., Щеглов А.И., Черкесов В.И. // Материалы науч.-техн. конф. энергетических исследовательских и проектных организаций г. Новосибирска. – Новосибирск, 1966. – С. \*
110. Багинский Л.В. Применение трансформаторов тока с малым объемом стали для дифференциальной защиты генераторов / Багинский Л.В. // Обмен опытом эксплуатации релейной защиты и электроавтоматики: Тез. докл. кустовой науч.-техн. конф. – Новосибирск, 1960. – С. \*

111. Багинский Л.В. Прогнозирование входных сигналов быстродействующих токовых защит при помощи математических моделей групп трансформаторов тока / Багинский Л.В., Лещенко В.М. // Устройства преобразования информации для контроля и управления в энергетике: Тез. докл. Республ. науч.-техн. конф. – Харьков, 1982. – С. \*
112. Багинский Л.В. Унифицированная быстродействующая защита сосредоточенных объектов на основе сочетания дифференциально-фазного и дифференциального принципа действия / Багинский Л.В. // Новые устройства релейной защиты: Тез. докл. – Рига, 1980. – С. \*
113. [Быстродействующая защита основного электрооборудования электрических станций и подстанций / Багинский Л.В., Додонов М.Б., Исаев С.И., Пшенко В.П., Саломатин А.Ф.] // Aktualne problemy automatyki w energetyce: Materialy 4 Miedzunawodowej konferencji naukowej. Polska, 1985. – Gliwia, 1985. – S. 122–132.
114. Быстродействующие защиты основного электрооборудования электроэнергетических систем с гарантированным уровнем устойчивости функционирования / Багинский Л.В., Ерушин В.П., Тимофеев И.П., Давыдов В.А., Макеев А.Н. // Проблемы электротехники: Науч. конф. с междунар. участием. – Новосибирск, 1994. – С. \*
115. Журавлев П.Е. Особенности переходных процессов в токовых цепях быстродействующих защит при последовательных коротких замыканиях [Электронный ресурс] / Журавлев П.Е., Багинский Л.В. // Научная сессия НГТУ 2004 г., посвящ. Дням Рос. науки. – 2004. – Режим доступа: [http://www.nstu.ru/science/conf/science\\_session/session\\_fen.phtml](http://www.nstu.ru/science/conf/science_session/session_fen.phtml). – Загл. с экрана.
116. Защита сверхмощных трансформаторов от внутренних повреждений / Багинский Л.В., Глазырин В.Е., Ерушин В.П., Саломатин А.Ф., Тимофеев И.П. // Современные проблемы энергетики: Тез. докл. 3 Республ. науч.-техн. конф. – Киев, 1980. – Ч. 2, вып. 1. – С. \*
117. Моделирование трансформаторов тока для лабораторных испытаний быстродействующих релейных защит / Багинский Л.В., Давыдов В.А., Щеглов А.И., Муллов А.И. // Материалы науч.-техн. конф. энергетических исследований и проектных организаций: Сб. докл. – Новосибирск, 1966. – С. 66–82.
118. [Применение дополнительных признаков для идентификации режимов короткого замыкания в быстродействующих защитах / Багинский Л.В., Иванов А.Н., Макеев А.Н., Тимофеев И.П.] // The 4 Intern. Simp. on Shortcircuit in Power System. Liege, Belgium, 1990. – [Liege], 1990. – P. \*

### **Депонированные публикации**

119. Багинский Л.В. Анализ переходных процессов в однофазной дифференциальной схеме с активными нагрузками в экстремальных режимах / Багинский Л.В., Тимофеев И.П., Лещенко В.М. // Деп. рукоп.: Библиогр. указатель ВИНТИ. – 1981. – № 10. – С. 109. – Деп. в Информэнерго 1981, № 187-Д/81.
120. Багинский Л.В. Аналитическое исследование переходных процессов в трансформаторах тока при неглубоких насыщениях и преимущественно активной нагрузке / Багинский Л.В., Лещенко В.М., Тимофеев И.П. – Новосибирск, 1982. – 24 с. – Деп. в Информэнерго 1982, № 1159, ЭН-Д/82.
121. Багинский Л.В. Расчет токов металлического виткового замыкания в силовых трансформаторах с односторонним питанием / Багинский Л.В., Ветров В.И., Глазырин В.Е. // Деп. рукоп.: Библиогр. указатель ВИНТИ. – 1979. – № 1. – С. 109. – Деп. в Информэнерго 1979, № Д/523.

122. Багинский Л.В. Токи в обмотках статоров высоковольтных двигателей при двухфазном коротком замыкании а режиме пуска / Багинский Л.В., Исаев С.И., Макеев А.Н. – Новосибирск, 1984. – 27 с. – Деп. в Информэлектро 1984, № 1319–84.
123. К выбору трансформаторов тока для релейной защиты / Багинский Л.В., Глазырина Г.М., Заславская Т.Б., Ирлахман М.Я. // Деп. рукоп.: Библиограф. указатель ВИНТИ. – 1979. – № 1. – С. 109. – Деп. в Информэнерго 1979, № Д/522.

### **Авторские свидетельства**

124. А.с. 311330 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциально-фазной защиты / Багинский Л.В., Шалин А.И. – № 1342711/24–07; Заяв. 30.06.69; Опубл. 09.08. 71, Бюл. № 24.
125. А.с. 473254 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Дифференциально-фазное реле / Багинский Л.В., Шалин А.И., Глазырина Г.М. – № 1884780/24–07; Заяв. 20.02.73; Опубл. 05.06. 75, Бюл. № 21.
126. А.с. 505076 СССР, МКИ Н 02 h 3/02. Устройство для защиты от витковых замыканий в последовательном трансформаторе отбора от настроения ЛЭП при его изолированной работе / Багинский Л.В., Ветров В.И., Заславская Т.Б. – № 1813297/24–07; Заяв. 19.07.72; Опубл. 28.02.76, Бюл. № 8.
127. А.с. 561249 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциальной защиты электроустановки / Багинский Л.В., Кулага Ю.А., Щеглов А.И. – № 1696192/24–07; Заяв. 30.08.73; Опубл. 05.06.77, Бюл. № 21.
128. А.с. 587042 СССР, МКИ Н 02 h 3/16, 7/04. Устройство для защиты от однофазных замыканий в первичной обмотке последовательного трансформатора отбора мощности от настроенной линии электропередачи / Багинский Л.В., Ветров В.И., Заславская Т.Б. – № 1787358/24–07; Заяв. 22.05.72; Опубл. 05.03.78, Бюл. № 9.
129. А.с. 588586 СССР, МКИ Н 02 h 3/16. Устройство для защиты от однофазных замыканий в первичной обмотке последовательного трансформатора отбора мощности от настроенной линии электропередачи / Багинский Л.В., Ветров В.И., Заславская Т.Б. – № 1787277/24–07; Заяв. 22.05.72; Опубл. 15.01.78, Бюл. № 2.
130. А.с. 588588 СССР, МКИ Н 02 h 3/30. Способ релейной защиты многофазных объектов высокого напряжения / Багинский Л.В., Ветров В.И., Заславская Т.Б. – № 1787276/24–07; Заяв. 22.05.72; Опубл. 15.01.78, Бюл. № 2.
131. А.с. 649086 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Дифференциально-фазное реле / Багинский Л.В., Глазырин В.Е., Шевцов Э.С. – № 2398211/2407; Заяв. 07.09.76; Опубл. 25.01. 79, Бюл. № 7.
132. А.с. 653669 СССР, МКИ Н 02 h 3/28, h 7/04. Устройство для дифференциальной защиты трансформатора / Багинский Л.В., Глазырина Г.М., Ерушин В.П., Кечкина Г.И. – № 2360823/24–07; Заяв. 17.05.76; Опубл. 25.03. 79, Бюл. № 11.
133. А.с. 729718 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциально-фазной защиты сборных шин / Багинский Л.В., Тимофеев И.П., Давыдов В.А. – № 2465437/24–07; Заяв. 23.03.77; Опубл. 25.04.80, Бюл. № 15.
134. А.с. 736253 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для контроля токовых цепей дифференциальной защиты / Багинский Л.В., Глазырина Г.М., Кулага Ю.А. – № 2321382/24–07; Заяв. 04.02.76; Опубл. 25.05.80, Бюл. № 19.
135. А.с. 736255 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для контроля токовых цепей дифференциальной защиты п-обмоточного трансформатора / Багинский Л.В., Глазырина

- Г.М., Мартвих Б.С., Мелюхов И.А. – № 2469584/24–07; Заяв. 01.04.77; Оpubл. 25.05.80, Бюл. № 19.
- 136.А.с. 743105 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциальной защиты трансформатора / Багинский Л.В., Глазырин В.Е., Саломатин А.Ф. – № 2411145/24–07; Заяв. 14.10.76; Оpubл. 25.06.80, Бюл. № 23.
- 137.А.с. 744747 СССР, МКИ Н 02 h 3/02. Нелинейный преобразователь тока для релейной защиты / Багинский Л.В., Ерушин В.П., Исаев С.И., Лещенко В.М. – № 2588887/24–07; Заяв. 13.03.78; Оpubл. 30.06.80, Бюл. № 24.
- 138.А.с. 758357 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциально-фазной защиты электроустановки / Багинский Л.В., Володин В.В., Ерушин В.П., Тимофеев И.П., Давыдов В.А. – № 2679108/24–07; Заяв. 24.05.78; Оpubл. 23.08.80, Бюл. № 31.
- 139.А.с. 817841 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциальной защиты трансформатора / Багинский Л.В., Глазырин В.Е. – № 2602505/24–07; Заяв. 10.04.78; Оpubл. 30.03.81, Бюл. № 12.
- 140.А.с. 849871 СССР, МКИ Н 02 h 3/28, h 7/04. Устройство для дифференциальной защиты трансформатора / Багинский Л.В., Ерушин В.П., Исаев С.И. – № 2714691/24–07; Заяв. 17.01.79; Оpubл. 23.06.81, Бюл. № 27.
- 141.А.с. 907666 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциальной защиты электроустановки / Багинский Л.В., Ерушин В.П., Исаев С.И., Тимофеев И.П., Пшенко В.П. – № 2968398/24–07; Заяв. 31.07.80; Оpubл. 23.03.82, Бюл. № 7.
- 142.А.с. 936165 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциально-фазной защиты электроустановки / Багинский Л.В., Гурьянов П.И., Исаев С.И., Максимов В.Н. – № 2997171/24–07; Заяв. 24.10.80; Оpubл. 15.06.82, Бюл. № 22.
- 143.А.с. 945937 СССР, МКИ Н 02 h 3/28, h 7/22. Устройство для защиты сборных шин электростанции и подстанции / Багинский Л.В., Тимофеев И.П., Додонов М.Б. – № 3230777/24–07; Заяв. 06.01.80; Оpubл. 23.07.82, Бюл. № 27.
- 144.А.с. 985878 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциально-фазной защиты / Багинский Л.В., Бандура П.М., Исаев С.И., Нючев А.А. – № 3303050/24–07; Заяв. 17.06.81; Оpubл. 30.12.82, Бюл. № 48.
- 145.А.с. 1001277 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциальной защиты трансформатора (автотрансформатора) / Багинский Л.В., Глазырин В.Е., Саломатин А.Ф. – № 3228264/24–07; Заяв. 04.01.81; Оpubл. 28.02.83, Бюл. № 8.
- 146.А.с. 1019538 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциальной защиты / Багинский Л.В., Тимофеев И.П. – № 3318742/24–07; Заяв. 17.07.81; Оpubл. 23.05. 83, Бюл. № 19.
- 147.А.с. 1019539 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для защиты сборных шин электрических станций и подстанций / Багинский Л.В., Тимофеев И.П. – № 3397782/24–07; Заяв. 18.02.82; Оpubл. 23.05.83, Бюл. № 19.
- 148.А.с. 1089685 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для контроля токовых цепей дифференциальной защиты любого из основных элементов станции и подстанции / Багинский Л.В., Ерушин В.П., Давыдов В.А., Кулага Ю.А. – № 3464841/24–07; Заяв. 07.07.82; Оpubл. 30.04.84, Бюл. № 16.
- 149.А.с. 1141498 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциальной защиты электроустановки / Багинский Л.В., Додонов М.Б., Тимофеев И.П. – № 3673240/24–07; Заяв. 19.12.83; Оpubл. 23.02.85, Бюл. № 7.



- 150.А.с. 1156184 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциально-фазной защиты электроустановки / Багинский Л.В., Гуляев Ю.А., Дмитриев В.П., Ерушин В.П., Исаев С.И. – № 3690173/24–07; Заяв. 11.01.84; Оpubл. 15.05.85, Бюл. №18.
- 151.А.с. 1192016 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для компенсации погрешностей трансформатора / Багинский Л.В., Додонов М.Б., Пигарев С.М. – № 3761360/24–07; Заяв. 25.06.84; Оpubл. 17.11.85, Бюл. № 42.
- 152.А.с. 1259388 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциальной защиты электроустановки / Багинский Л.В., Баннов И.В., Саломатин А.Ф. – № 3854741/24–07; Заяв. 13.02.85; Оpubл. 23.09.86, Бюл. № 35.
- 153.А.с. 1270778 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для моделирования переходного тока короткого замыкания / Багинский Л.В., Исаев С.И., Карташешев С.В., Москвичев Л.А. – № 3723843/24–07; Заяв. 11.01.84; Оpubл. 15.11.86, Бюл. № 42.
- 154.А.с. 1272390 СССР, МКИ Н 02 h 3/28, 1/04. Устройство для дифференциальной защиты трансформатора / Багинский Л.В., Гузенко Л.Ф., Пшенко В.П., Ерушин В.П., Чувашов В.Л. – № 3819556/24–07; Заяв. 06.12.84; Оpubл. 23.11.86, Бюл. № 43.
- 155.А.с. 1272392 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциальной защиты / Багинский Л.В., Додонов М.Б., Тимофеев И.П. – № 3852386/24–07; Заяв. 05.02.85; Оpubл. 23.11.86, Бюл. № 43.
- 156.А.с. 1406681 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для защиты электроустановки / Багинский Л.В., Иванов В.В. – № 4171730/24–07; Заяв. 04.01.87; Оpubл. 30.06.88, Бюл. № 24.
- 157.А.с. 1427465 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Блок управления для устройства дифференциально-фазной защиты электроустановки / Багинский Л.В., Глазырин В.Е., Исаев С.И., Макеев А.Н. – № 4131636/24–07; Заяв. 09.10. 86; Оpubл. 30.09.88, Бюл. № 36.
- 158.А.с. 1429212 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциальной защиты / Багинский Л.В., Додонов М.Б., Тимофеев И.П. – № 4176804/24–07; Заяв. 07.01.87; Оpubл. 07.10.88, Бюл. № 37.
- 159.А.с. 1472994 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для контроля токовых цепей дифференциальных защит / Багинский Л.В., Пшенко В.П., Давыдов В.А. – № 4274151/24–07; Заяв. 01.07.87; Оpubл. 15.04.89, Бюл. № 14.
- 160.А.с. 1492411 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциальной защиты двойной системы сборных шин электроустановки / Багинский Л.В., Додонов М.Б., Тимофеев И.П., Федотов Б.А. – № 4252589/24–07; Заяв. 28.05.87; Оpubл. 07.07.89, Бюл. № 25.
- 161.А.с. 1601684 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциально-фазной защиты электроустановки / Багинский Л.В., Макеев А.Н. – № 4428440/24–07; Заяв. 23.05.88; Оpubл. 23.10.90, Бюл. № 39.
- 162.А.с. 1610533 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциальной защиты / Багинский Л.В., Додонов М.Б., Тимофеев И.П. – № 4498572/24–07; Заяв. 26.07.88; Оpubл. 30.11.90, Бюл. № 44.
- 163.А.с. 1677762 СССР, МКИ Н 02 h 3/28. Устройство для дифференциально-фазной защиты электроустановки / Багинский Л.В., Глазырин В.Е., Ерушин В.П., Тимофеев И.П. – № 4328007/07; Заяв. 16.11.87; Оpubл. 15.09.91, Бюл. № 34.

## **Научное руководство и редактирование**

164. Алгоритм и комплексная программа расчета переходных процессов в трехфазной дифференциальной схеме, использующей одноступенчатые и каскадные трансформаторы тока: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № 02.960.005331. – Новосибирск, 1996. – 110 с. – Отв. исполн.: Багинская А.С., Лещенко В.М.
165. Аналитическое исследование входных сигналов дифференциальных защит высоковольтных двигателей при внезапном коротком замыкании в процессе пуска: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР\*; Инв. № 0286.0040053. – Новосибирск, 1985. – 59 с.
166. Аналитическое исследование переходных процессов в схеме «неполная звезда» трансформаторов тока: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № 0284.0039785. – Новосибирск, 1984. – 44 с.
167. Аналитическое исследование переходных процессов в схеме соединения трансформаторов тока «треугольник»: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № 0285.0044234. – Новосибирск, 1985. – 60 с.
168. Аналитическое исследование переходных процессов в схеме соединения трансформаторов тока «многоплечная звезда»: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № 0285.0069250. – Новосибирск, 1985. – 74 с.
169. Быстродействующая релейная защита и противоаварийная автоматика электрических систем: Межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т; [Редкол.: Багинский Л.В. (отв. ред.) и др.]. – Новосибирск: НЭТИ, 1987. – 155 с.
170. Журавлев П.Е. Анализ входных сигналов дифференциальной защиты ошинок [Электронный ресурс] / Журавлев П.Е.; Науч. рук. д-р техн. наук, проф. Багинский Л.В. // Дни науки НГТУ – 2002: Тез. докл. студенч. конф. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2002. – Режим доступа: <http://center.nstu.ru/Itog/CollectThesis2002.htm>. – Загл. с экрана.
171. Испытания дифференциальной защиты генераторов с равновесием ЭДС холостого хода трансформаторов тока: Техн. отчет / Техн. упр. МЭС; Науч. рук. Багинский Л.В. – Томск, 1958. – \* с. – Отв. исполн. Кутявин И.Д.
172. Исследование возможности и получения объективной информации об изменении состояния изоляции статоров гидрогенераторов Красноярской ГЭС: Отчет о НИР 1971 г. / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. // Сб. реф. НИР. Сер. 11. – 1972. – № 9–10. – С. 66.
173. Исследование дифференциальной защиты многообмоточных трансформаторов и блоков генератор-трансформатор, использующей два насыщающихся трансформатора тока, включенных по схеме равновесия ЭДС: Отчет о НИР (госбюджетная тема) / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № \*. – Новосибирск, 1966. – \* с.
174. Исследование зависимости тока нагрузки (отсоса) от переходного сопротивления в месте короткого замыкания при ограниченной мощности источника питания: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № Б836597. – Новосибирск, 1979. – 77 с.
175. Исследование переходных режимов работы каскадных трансформаторов тока и состояния изоляции статоров гидрогенераторов Красноярской ГЭС: Отчет о НИР 1974 г. / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. // Сб. реф. НИР и ОКР. Сер. 11. – 1975. – № 6. – С. 32.

176. Исследование унифицированной дифференциально-фазной защиты основных элементов электрических станций и подстанций, и разработка методов и средств их наладки, контроля и обслуживания. Ч. 1: Отчет о НИР / Багинский Л.В., Глазырин В.Е., Лещенко В.И., Додонов М.Б., Пшенко В.П., Тимофеев И.П., Макеев А.Н., Резниченко С.Н., Перминов А.Ю., Какушкина Е.В. – № ГР 01850028647, Инв. № 0288.0015826. – Новосибирск, 1987. – 160 с.
177. Исследование унифицированной дифференциально-фазной защиты основных элементов электрических станций и подстанций, и разработка методов и средств их наладки, контроля и обслуживания. Ч. 2: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР01850028647; Инв. № \*. – Новосибирск, 1987. – 156 с. – Отв. исполн.: Глазырин В.Е., Лещенко В.И., Додонов М.Б., Пшенко В.П., Тимофеев И.П., Макеев А.Н., Резниченко С.Н., Перминов А.Ю., Какушкина Е.В.
178. Исследование, разработка и изготовление опытного образца реле дифференциальной защиты повышенной чувствительности автотрансформатора 500 кВ: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № Б862573. – Новосибирск, 1979. – 131 с.
179. Исследование, разработка, изготовление и испытание двух вариантов дифференциально-фазных защит трансформаторов 110-220 кВ для Сахалинской энергосистемы: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № 0281.4003279. – Новосибирск, 1981. – 198 с.
180. К обоснованию требований к характеристикам дифференциальной защиты трансформаторов: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № Б524926. – Новосибирск, 1975. – 64 с.
181. Микропроцессорная быстродействующая защита трансформаторов (автотрансформаторов), сборных шин и ошинок, адаптирующая к режимам защищаемого объекта: Отчет о НИР / Сиб. ассоц. энергетики; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № \*. – Новосибирск, 1996. – 116с. – Отв. исполн.: Глазырин В.Е., Глазырина Г.М., Торопов Г.Э.
182. Моделирование переходных процессов в трансформаторе тока на ЭЦВМ: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № 0282.0081564. – Новосибирск, 1982. – 130 с.
183. О производственных испытаниях реле дифференциально-фазной защиты сборных шин: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № Б635696. – Новосибирск, 1977. – 33 с.
184. Обобщенная модель переходных процессов в группах трансформаторов тока и их математическое описание: Отчет о НИР (промежут.) / Багинский Л.В., Быкова Л.Б., Тимофеев И.П. – № ГР 01860032755; Инв. № 0287.9932666. – Новосибирск, 1987. – 29 с.
185. Определение интенсивностей входных сигналов дифференциальных и дифференциально-фазных защит методом ПХН: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № Б381217. – Новосибирск, 1980. – 39 с.
186. Определение путей, исключаяющих ложную работу дифференциальных защит из-за повышения погрешностей вносимых КТТ: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № \*. – Новосибирск, 1970. – 30 с.
187. Особенности переходных процессов в схеме соединения трансформаторов тока «звезда» при последовательных коммутациях в первичной цепи: Отчет о НИР (госбюджетная тема) / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР 0188.0035837; Инв. № \*. – Новосибирск, 1988. – 65 с. – Отв. исполн.: Иванов В.В., Макеев А.Н.

- 188.Переходные процессы в цепях дифференциальной защиты ошиновки в режиме последовательного короткого замыкания: Отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т; Каф. Электр. ст. – № 02.200.0.05251. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2002. – 41 с. – Отв. исполн.: Багинский Л.В., Глазырин В.Е., Журавлев П.Е.
- 189.Повышение эффективности функционирования защит элементов электрических станций и подстанций: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № 76064624. – Новосибирск, 1979. – 77 с.
- 190.Принципы релейной защиты отборов мощностей от полуволновых и настроенных ЛЭП. Ч. 1: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № \*. – Новосибирск, 1971. – 82 с.
- 191.Принципы релейной защиты отборов мощностей от полуволновых и настроенных ЛЭП. Ч. 2: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № \*. – Новосибирск, 1972. – 75 с.
- 192.Принципы релейной защиты отборов мощностей от полуволновых и настроенных ЛЭП. Ч. 3: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № \*. – Новосибирск, 1973. – 65 с.
- 193.Принципы релейной защиты трансформаторов отборов мощности от настроенных электропередач: Отчет о НИР 1974 г. / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. // Сб. реф. НИР и ОКР. Сер. 11. – 1974. – № 8. – С. 11.
- 194.Разработка и выполнение дифференциальной защиты повышенной чувствительности для трехобмоточных трансформаторов: Отчет о НИР 1974 г. / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. // Сб. реф. НИР и ОКР. Сер. 11. – 1974. – № 7. – С. 46.
- 195.Разработка и выполнение дифференциальной защиты повышенной чувствительности для трехобмоточных трансформаторов. Ч. 1: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № \*. – Новосибирск, 1973. – 50 с.
- 196.Разработка и выполнение дифференциальной и дифференциально-фазной защит повышенной чувствительности для автотрансформаторов Бухтарминской ГЭС и подстанции № 7 Алтайэнерго: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № Б611510. – Новосибирск, 1977. – 172 с.
- 197.Разработка и испытания дифференциально-фазной защиты шин, трансформатора и его перекидки для Саяно-Шушенской ГЭС: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № Б690675. – Новосибирск, 1977. – 170 с.
- 198.Разработка и испытания дифференциально-фазной защиты шин, трансформатора и его перекидки: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № Б666611. – Новосибирск, 1978. – 183 с.
- 199.Разработка и исследование дифференциально-фазной защиты повышенной чувствительности автотрансформатора 500 кВ: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № 0284.0041972. – Новосибирск, 1984. – 118 с.
- 200.Разработка и исследование дифференциально-фазной защиты трансформатора укрупненного блока Красноярской ГЭС: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № Б596141. – Новосибирск, 1976. – 110 с.
- 201.Разработка и исследование программируемой дифференциальной защиты блока генератор-трансформатор с использованием микро-ЭВМ: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № 0285.0067545. – Новосибирск, 1982. – 25 с.

202. Разработка и исследование с использованием математического моделирования дифференциально-фазной защиты сборных шин 500 кВ: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № 0074293. – Новосибирск, 1982. – 223 с.
203. Разработка и исследование унифицированного реле дифференциально-фазной защиты сосредоточенных элементов электрических станций и подстанций. Ч. 1: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № 0021294. – Новосибирск, 1982. – 62 с.
204. Разработка и исследование унифицированного реле дифференциально-фазной защиты сосредоточенных элементов электрических станций и подстанций. Ч. 3: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № 0039831. – Новосибирск, 1985. – 121 с.
205. Разработка и исследование унифицированного реле дифференциально-фазной защиты сосредоточенных элементов электрических станций и подстанций. Ч. 2: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № 0284.0001086. – Новосибирск, 1983. – 66 с.
206. Разработка и исследование характеристик дифференциально-фазной защиты трансформаторов и блоков генератор-трансформатор: Отчет о НИР 1973 г. / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. // Сб. реф. НИР и ОКР. Сер. 11. – 1974. – № 9. – С. 34.
207. Разработка и исследование чувствительной приставки к дифференциальной защите трансформатора: Отчет о НИР 1971 г. / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. // Сб. реф. НИР и ОКР. Сер. 11. – 1973. – № 3. – С. 42.
208. Разработка мероприятий для повышения надежности и экономичности электроэнергетических систем и их элементов. Алгоритм комплексной программы анализа переходных процессов в трехфазных дифференциальных группах трансформаторов тока и цепях унифицированной быстродействующей защиты основного оборудования электростанций на ЭВМ: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № 0289.0042722. – Новосибирск, 1989. – 97 с. – Отв. исполн.: Багинская А.С., Лещенко В.М.
209. Разработка, изготовление и исследование экспериментального образца реле ДФДЗ–1: Отчет о НИР / Багинский Л.В., Глазырин В.Е., Иванов В.В., Макеев А.Н., Тимофеев И.П., Саломатин А.Ф. – № ГР 01870012132, Инв. № 0287.0082290. – Новосибирск, 1987. – 55 с.
210. Разработка, изготовление и исследование экспериментального образца реле ДФДЗ-1: Отчет о НИР (заключител.) / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № 028.80018999. – Новосибирск, 1988. – 63 с.
211. Разработка, исследование и испытание резервной дифференциальной защиты типа ДФДЗ блока 220 кВ Красноярской ГЭС: Отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. – № ГР \*; Инв. № \*. – Новосибирск, 1994. – 88 с. – Отв. исполн.: Давыдов В.А., Сарапулов Г.А.
212. Электрические защиты цепей переменного тока системы ионного возбуждения генераторов Красноярской ГЭС: Отчет о НИР 1971 г. / Новосиб. электротехн. ин-т; Науч. рук. Багинский Л.В. // Сб. реф. НИР. Сер. 11. – 1972. – № 9–10. – С. 60.

## Учебные и методические пособия

213. Багинский Л.В. АВР трансформаторов собственных нужд: Пособие к лаб. работе по автоматизации электроэнерг. систем / Багинский Л.В.; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск: НЭТИ, 1961. – 9 с.
214. Багинский Л.В. Автоматическая синхронизация генераторов: Пособие к лаб. работе по автоматизации электроэнерг. систем / Багинский Л.В.; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск: НЭТИ, 1963. – 8 с.
215. Багинский Л.В. Автоматический синхронизатор с постоянным временем опережения АСУ–10/12: Пособие к лаб. работе по автоматизации электроэнерг. систем / Багинский Л.В.; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск: НЭТИ, 1961. – 20 с.
216. Багинский Л.В. Автоматическое повторное включение линий электропередач: Пособие к лаб. работе по автоматизации электроэнерг. систем / Багинский Л.В.; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск: НЭТИ, 1962. – 15 с.
217. Багинский Л.В. Знакомство с дифференциально-фазной защитой линий типа ДФЗ–2: Метод. указания к лаб. работам / Багинский Л.В., Ирлахман М.Я., Щеглов А.И.; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск: НЭТИ, 1987. – 6 с.
218. Багинский Л.В. Испытание дистанционной трехступенчатой односистемной защиты линий типа ПЗ–152: Лаб. работы по релейной защите / Багинский Л.В.; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск: НЭТИ, 1974. – 12 с.
219. Багинский Л.В. Испытание дифференциальной защиты трансформатора: Метод. указания к лаб. работам / Багинский Л.В., Ирлахман М.Я., Щеглов А.И.; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск: НЭТИ, 1987. – 17 с.
220. Багинский Л.В. Испытание дифференциальных реле с насыщающимися трансформаторами тока: Лаб. работы по релейной защите / Багинский Л.В.; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск: НЭТИ, 1974. – 15 с.
221. Багинский Л.В. Испытание индукционного реле направления мощности типа ИМБ–170: Пособие к лаб. работе по релейной защите / Багинский Л.В.; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск: НЭТИ, 1965. – 5 с.
222. Багинский Л.В. Испытание поперечной дифференциальной направленной защиты параллельных линий электропередач от межфазных коротких замыканий: Лаб. работы по релейной защите / Багинский Л.В., Смертин Н.Т.; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск: НЭТИ, 1974. – 18 с.
223. Багинский Л.В. Испытание токовой защиты нулевой последовательности от замыканий на землю в обмотках статоров генераторов: Лаб. работы по релейной защите / Багинский Л.В.; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск: НЭТИ, 1974. – 15 с.
224. Багинский Л.В. Испытание электронного токового реле типа РСТ-15: Пособие к лаб. работе по релейной защите / Багинский Л.В.; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск: НЭТИ, 1989. – 11 с.
225. Багинский Л.В. Методическое руководство к лабораторным работам по релейной защите / Багинский Л.В., Щеглов А.И. – Новосибирск, 1965. – \* с.
226. Багинский Л.В. Релейная защита распределительных сетей: Метод. указания к курсовому проектированию / Багинский Л.В.; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1994. – 35 с.

- 227.Багинский Л.В. Релейная защита. Испытания дифференциальных реле с торможением типа ДЗТ-20: Пособие к лаб. работам / Багинский Л.В., Ерушин В.П.; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск: НЭТИ, 1985. – 14 с.
- 228.Багинский Л.В. Релейная защита. Ч.3. Испытания реле: Пособие к лаб. работам / Багинский Л.В., Кулага Ю.А., Щеглов А.И.; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск: НЭТИ, 1982. – 36 с.
- 229.Багинский Л.В.; Релейная защита сетей с эффективно заземленной нейтралью от коротких замыканий на землю: Учеб. пособие / Багинский Л.В.; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2004. – 55 с.
- 230.Дифференциальная защита трансформатора: Метод. указания к курсовому и дипломному проектированию для IV–V курсов электротехн. фак. (спец. 0301) дневного отд-ния / Сост.: Багинский Л.В. и др. – Новосибирск: НЭТИ, 1988. – 28 с.
- 231.Использование ЭВМ в курсовом и дипломном проектировании: В 4 ч.: Отчет о науч.-метод. работе / Новосиб. электротехн. ин-т; Багинский Л.В. и др. – № ГР \*; Инв. № Б939878. – Новосибирск, 1980. – Ч. 1. – 102 с.
- 232.Использование ЭВМ в курсовом и дипломном проектировании: В 4 ч.: Отчет о науч.-метод. работе / Новосиб. электротехн. ин-т; Багинский Л.В. и др. – № ГР \*; Инв. № 0282.9047994. – Новосибирск, 1981. – Ч. 2. – 126 с.
- 233.Использование ЭВМ в курсовом и дипломном проектировании: В 4 ч.: Отчет о науч.-метод. работе / Новосиб. электротехн. ин-т; Багинский Л.В. и др. – № ГР \*; Инв. № \*. – Новосибирск, 1982. – Ч. 3. – 99 с.
- 234.Использование ЭВМ в курсовом и дипломном проектировании: В 4 ч.: Отчет о науч.-метод. работе / Новосиб. электротехн. ин-т; Багинский Л.В. и др. – № ГР \*; Инв. № 0284.0037237. – Новосибирск, 1983. – Ч. 4. – 122 с.
- 235.Испытание дифференциальной защиты трансформатора с реле типа ДЗТ–11: Метод. указания к лаб. работе для IV, V курсов ФЭН всех спец. и форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т; Сост.: Давыдов В.А., Багинский Л.В., Быкова Л.Б. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. – 25 с.
- 236.Релейная защита распределительных систем: Метод. указания к курсовому проектированию IV курса ФЭН (спец. 2104) дневного отд-ния / Сост.: Багинский Л.В. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1996. – 37 с.
- 237.Релейная защита электрических систем: Метод. указания к лаб. работам «Распределение токов в цепях трансформатора при коротких замыканиях» и «Токовая защита мощных ...» / Новосиб. гос. техн. ун-т; Сост.: Багинский Л.В., Тунгусов Е.А. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1998. – 16 с.
- 238.Релейная защита. Дифференциальные защиты: Метод. указания к лаб. работам для IV–V курсов электротехн. и электроэнерг. фак. (спец. 0301, 0302, 0303, 0314) всех форм обучения / Сост.: Багинский Л.В. и др. – Новосибирск: НЭТИ, 1987. – 25 с.
- 239.Релейная защита. Защита генераторов: Метод. указания к выполнению лаб. работ для IV–VI курсов электротехн. и электроэнерг. фак. (спец. 1001, 1002, 2104) всех форм обучения / Сост.: Багинский Л.В., Щеглов А.И. – Новосибирск: НЭТИ, 1990. – 23 с.
- 240.Релейная защита. Ч. 2. Трехступенчатая токовая защита: Пособие к лаб. работам / Багинский Л.В., Саломатин А.Ф., Шалин А.И., Щеглов А.И.; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск: НЭТИ, 1982. – 26 с.

- 241.Релейная защита: Метод. указания к лаб. работе для IV–V курсов ЭлТФ и ЭЭФ (спец. 0301, 0302, 0303, 0307, 0314) дневного, вечернего и заочного отд-ний / Сост.: Багинский Л.В., Ерушин В.П. – Новосибирск: НЭТИ, 1985. – 14 с.

### **Публикации о Багинском Л.В.**

- 242.Творческий путь ученого, педагога: К 75-летию со дня рождения Л.В. Багинского // НГТУ-информ. – 1999. – № 12 (29 дек.). – С. 6.
- 243.Боровицкий В. Конструкция признана изобретением: О Багинском Л.В., Шалине А.И., Глазыриной Г.М., создавших конструкцию дифференциально-фазного реле / Боровицкий В. // Сов. Сибирь. – 1975. – 28 авг.



## Именной указатель

- Bykova L.B. 87  
Ivanov V.V. 87  
Mikhailov A.K. 89, 90  
Sorokin P.N. 88  
Tymofeev I.P. 88  
Zhuravlev P.E. 86
- Багинская А.С. 80, 164, 208  
Бандура П.М. 144  
Баннов И.В. 152  
Беляев Е.А. 13, 23, 47, 50, 96  
Боровицкий В. 243  
Быкова Л.Б. 7, 28, 29, 49, 51, 53, 55, 60, 83, 184, [235]  
Ветров В.И. 121, 126, 128, 129, 130  
Володин В.В. 138  
Воробьев И.Б. 77  
Глазырин В.Е. 6, 33, 46, 64, 71, 116, 121, 131, 136, 139, 145, 157, 163, 176, 177, 181, 188, 209  
Глазырина Г.М. 21, 25, 39, 123, 125, 132, 134, 135, 181  
Гузенко Л.Ф. 154  
Гуляев Ю.А. 150  
Гурьянов П.И. 142  
Давыдов В.А. 17, 22, 48, 62, 85, 100, 103, 114, 117, 133, 138, 148, 159, 211, [235]  
Дмитриев В.П. 150  
Додонов М.Б. 82, 113, 143, 149, 151, 155, 158, 160, 162, 176, 177  
Ерушин В.П. 10, 19, 61, 72, 78, 106, 114, 116, 132, 137, 138, 140, 141, 148, 150, 154, 163, 227, [241]  
Журавлев П.Е. 18, 58, 59, 104, 115, 170, 188  
Заславская Т.Б. 81, 123, 126, 128, 129, 130  
Иванов А.Н. 92, 105, 107, 118  
Иванов В.В. 54, 78, 79, 82, 156, 187, 209  
Ирлахман М.Я. 3, 4, 81, 102, 123, 217, 219  
Исаев С.И. 61, 84, 113, 122, 137, 140, 141, 142, 144, 150, 153, 157  
Какушкина Е.В. 176, 177  
Каргополов С.Б. 6  
Картамашев С.В. 153  
Кечкина Г.И. 132  
Кулага Ю.А. 100, 127, 134, 148, 228  
Кутявин И.Д. 35, 80, 171  
Ленский А.А. 77  
Лещенко В.И. 176, 177  
Лещенко В.М. 5, 9, 15, 26, 75, 77, 84, 111, 119, 120, 137, 164, 208  
Макеев А.Н. 79, 82, 105, 114, 118, 122, 157, 161, 176, 177, 187, 209  
Максимов В.Н. 142  
Мартвих Б.С. 135  
Мелюхов И.А. 135  
Михайлов А.К. 34, 45, 51, 55  
Москвичев Л.А. 153  
Муллов А.И. 117  
Мухин А.И. 69  
Нючев А.А. 144  
Перминов А.Ю. 176, 177  
Пигарев С.М. 151  
Пушкарева Л.И. 81  
Пшенко В.П. 10, 11, 74, 113, 141, 154, 159, 176, 177  
Резниченко С.Н. 176, 177  
Саломатин А.Ф. 5, 46, 62, 74, 113, 116, 136, 145, 152, 209, 240  
Сарапулов Г.А. 62, 211  
Сарапулова Л.И. 24, 67  
Сафронов А.Г. 77  
Смертин Н.Т. 222  
Смирнов А.В. 52  
Сорокин П.Н. 16, 56, 91, 93

Тимофеев И.П. 5, 16, 22, 33, 72, 77, 78, 85,  
92, 106, 114, 116, 118, 119, 120, 133, 138,  
141, 143, 146, 147, 149, 155, 158, 160, 162,  
163, 176, 177, 184, 209

Торопов Г.Э. 71, 99, 181

Тунгусов Е.А. [237]

Тюленев С.Б. 83

Тюленева Э.Г. 83

Федотов Б.А. 160

Черкесов В.И. 109

Чувашов В.Л. 154

Чупахин Е.В. 84

Шалин А.И. 20, 24, 25, 66, 67, 68, 69, 85,  
108, 124, 125, 240

Шевцов Э.С. 131

Шималина А.Н. 18

Шумаков М.А. 79, 82

Щеглов А.И. 31, 42, 48, 75, 76, 95, 97, 103,  
109, 117, 127, 217, 219, 225, 228, [239], 240

Юшкова

Г.Н.

14

## Список источников информации

1. Автоматизированная база данных «Вузы Новосибирска» (1998–2004гг.).
2. Автоматизированная база данных «Картотека НЭТИ» (1955–1997гг.).
3. Автоматизированная база данных «Образование» (1996–2004гг.).
4. Автоматизированная база данных «Труды ученых НГТУ» (1992–2004 гг.).
5. Информационно-поисковые системы Google, Yandex.
6. Научные и учебно-методические публикации: (Библиографический указатель) = Research publications and teaching materials (Bibliography) / Сост.: Абляева И.А., Баздырева Т.В., Винникова О.А., Дербилова О.В., Кистюнина Л.Б., Контарёва Е.Б., Пусеп Н.А., Никитина Е.Л.; Науч. ред.: Куликов Ю.А.; Отв. ред.: Баздырева Т.В., Контарёва Е.Б.; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2004. – 219 с.
7. Систематический и алфавитный каталоги НБ НГТУ.

## Содержание

<b>От составителей</b> .....	3
<b>Краткая биографическая справка</b> .....	4
Книги, авторефераты к диссертациям.....	5
Статьи из научных и периодических сборников .....	5
Тезисы и доклады научных мероприятий.....	11
Депонированные публикации .....	14
Авторские свидетельства.....	15
Научное руководство и редактирование.....	18
<b>Учебные и методические пособия</b> .....	22
<b>Публикации о Багинском Л.В.</b> .....	24
<b>Именной указатель</b> .....	256
<b>Список источников информации</b> .....	28
<b>Содержание</b> .....	29