

Федеральное агентство по образованию  
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
Ульяновский государственный технический университет

**Научная библиотека**

**Научно-библиографический отдел**

**Серия “Ученые УлГТУ”**

**Борис Владимирович**

**ЛОГИНОВ**

Библиографический указатель трудов

Ульяновск  
2008

УДК 016:51  
ББК 22 я1  
Л 69

**Б. В. Логинов.** Библиографический указатель трудов : (к 70-летию)  
/ сост. **О. В. Горшенина.** – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 52 с. – (Серия  
“Ученые УлГТУ”).

ISBN 978-5-9795-0301-1

Персональный библиографический указатель подготовлен к 70-летию доктора физико-математических наук, профессора кафедры “Высшая математика” УлГТУ **Логинова Бориса Владимировича** и включает публикации, изданные за период с 1963 по 2008 годы.

Материал расположен по видам издания в хронологическом порядке, внутри года – в алфавите заглавий, что дает наглядную картину творческого пути ученого. Труды, не просмотренные “de visu”, отмечены звездочкой (\*).

Библиографическое описание дано в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 “Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления”.

Указатель снабжен вступительной статьей, где приведены **Краткие биографические сведения** и обзор научной, педагогической и общественной деятельности **Б. В. Логинова.**

Имеется **ИМЕННОЙ** указатель.

**УДК 016:51**  
**ББК 22 я1**

Ответственный за выпуск: Т. М. Смирнова

© О. В. Горшенина, составление, 2008

ISBN 978-5-9795-0301-1

© Оформление. УлГТУ, 2008



**14 ноября 2008 года** исполняется 70 лет доктору физико-математических наук, профессору кафедры “Высшая математика” УлГТУ **Борису Владимировичу Логинову**.

Логинов Борис Владимирович родился в 1938 году. В 1961 году окончил с отличием механико-математический факультет Ташкентского государственного университета по кафедре “Математический анализ”. После окончания аспирантуры, в 1965 году - защитил кандидатскую диссертацию “Оценки точности метода возмущений в теории функциональных уравнений” по специальности 01.01.01 – математический анализ. С 1966 по 1993 гг. Борис Владимирович работал в Институте математики им. В. И. Романовского АН Узбекской ССР, сначала старшим научным сотрудником отдела “Дифференциальные уравнения”, затем заведующим отделом “Прикладная математика”. В октябре 1982 года в Ученом Совете факультета ВМиК МГУ Б. В. Логинов защитил докторскую диссертацию “Теория ветвления решений нелинейных уравнений в условиях групповой инвариантности”. В январе 1992 г. ему присвоено ученое звание профессора по специальности 01.01.02 - дифференциальные уравнения. С декабря 1993 по настоящее время - профессор кафедры “Высшая математика” Ульяновского государственного технического университета.

Профессор Логинов Б. В. является одним из ведущих ученых в области нелинейного анализа и нелинейных дифференциальных уравнений. С 1970 г. он разрабатывает новое направление в области нелинейных явлений - теорию ветвления решений нелинейных уравнений в условиях групповой симметрии,

получившее международное признание и нашедшее многие приложения в естественнонаучных дисциплинах (поверхностные волны, физика фазовых переходов, гидро- и аэроупругость, нелинейная оптика, математическая биология).

Многолетний цикл работ Б. В. Логинова в области нелинейных явлений, нелинейного анализа и спектральной теории линейных операторов отражен в 140 статьях в центральных и зарубежных журналах, и в 4 монографиях.

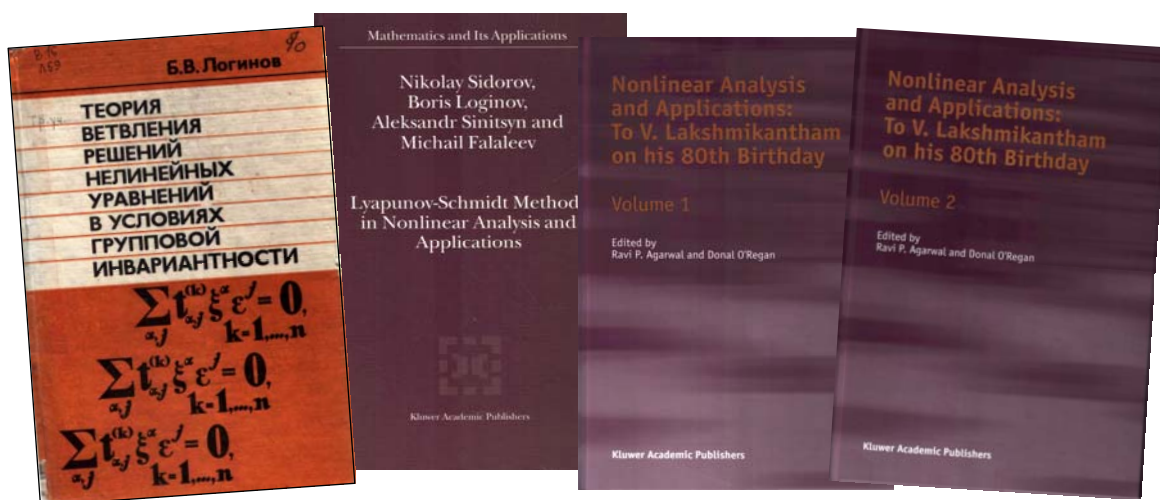
Логинов Б. В. - член негосударственных академий и обществ: Академия Естественных Наук (1995 г.), Академия Нелинейных Наук (1997 г.), ГАММ (общество прикладной математики и механики, 1995 г.), AMS (Американское Математическое общество, 1996 г.), ROMAI (Румынское общество прикладной математики, 2002 г.), член Средне-Волжского математического общества (Саранск, Мордовия 1999 г.), эксперт Министерства промышленности, науки и технологий (с 2001 г.). Является членом редколлегии и редактором трудов УлГТУ и УлГПУ, Средне-Волжского математического общества, ROMAI Journal (Румыния). Референт реферативных журналов по математике: РЖ “Математика”, “Mathematical Reviews”, “Zentralblatt für Mathematik”. Участник многих Всесоюзных, Всероссийских и международных конференций и симпозиумов. Среди них: Всесоюзные съезды по теоретической и прикладной механике (Алма-Ата, 1980; Ташкент, 1985), 3-й Коллоквиум по качественной теории дифференциальных уравнений (Сегед, Венгрия, 1988), EuroMech13 ICNO (Гамбург, 1993), ICM – Международный Конгресс математиков (Цюрих, 1994; Берлин, 1998), ICIAM – Международный Конгресс промышленной и прикладной математики (Гамбург, 1995; Эдинбург, 1999; Цюрих, 2007), GAMM Jahrestagung (Падуа, 2003; Берлин, 2006; Бремен, 2008), STAMM (Дармштадт, 2004), ROMAI, CAIM (Румыния, 1995, 2002, 2005, 2007, 2008). Является руководителем научных проектов по грантам НГУ, РФФИ и исполнителем по грантам РФФИ.

Логинов Б. В. проходил научные стажировки: в Международном Математическом центре им. Ст. Банаха (Варшава, Польша) и Средне-Восточном техническом университете (METU) (Анкара, Турция).

Под его руководством в период работы в АН УзССР защищено 10 кандидатских диссертаций, за время работы в УЛГТУ - 7, в настоящее время он руководит аспирантурой на кафедре. Им создана научная школа нелинейных явлений в вузах г. Ульяновска - интенсивно работающий научный коллектив. Б. В. Логинов является членом диссертационных советов при УЛГТУ, Самарском и Мордовском университетах. Он неоднократно принимал участие в работе различных диссертационных советов в качестве официального оппонента.

В педагогической деятельности в ТашГУ, УЛГТУ, УЛГПУ руководил дипломными работами. Им подготовлен и читается ряд основных и специальных курсов по функциональному анализу и математической физике.

За научные достижения в 1986 г. награжден орденом “Знак Почета”. Имеет отраслевые награды, неоднократно поощрялся руководством Института Математики АН УзССР и УЛГТУ. С 1998 г. имеет звание “Ветеран труда”. 1 февраля 2008 присвоено звание “Заслуженный деятель науки РФ”.



## КНИГИ. БРОШЮРЫ

1. **Логинов, Б. В.** Об оценке точности метода возмущений в теории функциональных уравнений : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / **Б. В. Логинов** ; Ташкент. гос. ун-т ; науч. рук. **И. С. Аржаных**. – Ташкент : ФАН, 1964. – 16 с. – Библиогр.: с. 15 (5 назв.).
2. **Логинов, Б. В.** Теория ветвления решений нелинейных уравнений в условиях групповой инвариантности : автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук / **Логинов Б. В.** ; Ин-т мат. им. В. И. Романовского АН УзССР. – М. : [б. и.], 1981. – 22 с. – Библиогр.: с. 19-22 (25 назв.).
3. **Логинов, Б. В.** Теория ветвления решений нелинейных уравнений в условиях групповой инвариантности / **Б. В. Логинов**. – Ташкент : Фан, 1985. – 184 с. – Библиогр.: с. 175-180 (144 назв.).
4. Lyapunov-Schmidt Methods in Nonlinear Analysis and applications / **N. Sidorov, B. Loginov, A. Sinitsyn, M. Falaleev**. – Dordrecht/Boston/London: Kluwer Academic Publishers, 2002. – 548 p.
5. Нелинейный анализ и нелинейные дифференциальные уравнения / **Н. А. Сидоров, В. А. Треногин, А. В. Сеницын, Б. В. Логинов, А. А. Белолипецкий, А. М. Тер-Крикоров, Я. Ш. Ильясов, А. Ф. Филиппов, Н. В. Азбелев, П. М. Симонов, Ю. В. Непомнящих, М. М. Хапаев, А. Д. Мышкис, А. М. Филимонов, Г. А. Рудых, Э. И. Семенов, В. Н. Денисов, А. Б. Муравник, В. К. Горбунов, А. И. Янушаускас** ; под ред. **В. А. Треногина, А. Ф. Филиппова**. – М. : Физматлит, 2003. – 464 с.





## СТАТЬИ

6. **Логинов, Б. В.** К оценке точности метода возмущений / **Б. В. Логинов** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1963. – N 6. – С. 14-19. – Библиогр.: 5 назв.
7. **Логинов, Б. В.** Об оценке точности метода возмущений в случае ограниченного невозмущенного оператора / **Б. В. Логинов** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1963. – N 5. – С. 21-25.
8. \* **Логинов, Б. В.** О теории возмущений в случае нескольких параметров / **Б. В. Логинов** // Интегрирование некоторых дифференциальных уравнений математической физики. – Ташкент, 1964.
9. **Логинов, Б. В.** О теории возмущений для счетного числа параметров / **Б. В. Логинов** // Научные труды ТашГУ. – Ташкент, 1964. – Вып. 245. – С. 66-74.
10. **Логинов, Б. В.** Об оценке точности метода возмущений / **Б. В. Логинов** // Научные труды ТашГУ. – Ташкент, 1964. – Вып. 245. – С. 58-65.
11. **Логинов, Б. В.** Об оценке точности метода возмущений / **Б. В. Логинов** // 2-я Всесоюз. межвуз. конф. по теории и методам расчета нелинейных электрических цепей. – Ташкент, 1964. – Т. 6. – С. 84-87.
12. **Логинов, Б. В.** Применение теории возмущений к нахождению корней полиномов / **Б. В. Логинов** // Сборник научно-исследовательских работ. Сер. Математика. – Ташкент, 1964. – Вып. 19. – С. 206-214. – Библиогр.: 4 назв.
13. **Логинов, Б. В.** К теории возмущений для неоднородных уравнений / **Б. В. Логинов** // Исследования по дифференциальным уравнениям и их применению. – Алма-Ата, 1965. – С. 95-102. – Библиогр.: 4 назв.

14. **Логинов, Б. В.** О разыскании собственных значений и фундаментальных элементов Шмидта вполне непрерывного оператора в пространстве Гильберта / **Б. В. Логинов** // Доклады АН УзССР. – 1965. – N 10. – С. 5-8. – Библиогр.: 6 назв.
15. **Логинов, Б. В.** Общие регулярные возмущения / **Б. В. Логинов** // Теория функций и дифференциальные уравнения. – Ташкент, 1965. – С. 148-159.
16. **Логинов, Б. В.** Об устойчивости упругого стержня, имеющего форму усеченного конуса / **Б. В. Логинов** // Некоторые вопросы математики : сб. науч. тр. – Ташкент, 1966. – Вып. 276. – С. 56-61. – Библиогр.: 3 назв.
17. **Логинов, Б. В.** О собственных числах и векторах возмущенного оператора / **Б. В. Логинов, В. Е. Поспеев** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1967. – N 6. – С. 29-35.
18. **Логинов, Б. В.** Некоторые операторы нормального типа / **Б. В. Логинов** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1968. – N 6. – С. 28-32. – Библиогр.: 12 назв.
19. **Логинов, Б. В.** Обобщенная задача на собственные значения / **Б. В. Логинов** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1968. – N 1. – С. 8-12. – Библиогр.: 6 назв.
20. **Логинов, Б. В.** К вопросу существования инвариантных подпространств полиномиального оператора / **Б. В. Логинов, В. И. Гугнина, Г. Вальтер** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1969. – N 5. – С. 16-22.
21. **Логинов, Б. В.** Неограниченные полунормальные операторы / **Б. В. Логинов** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1970. – N 3. – С. 14-16. – Библиогр.: 7 назв.
22. **Логинов, Б. В.** О бесконечных системах интегро-дифференциальных уравнений / **Б. В. Логинов, Х. Р. Рахматова** // Краевые задачи для дифференциальных уравнений с частными производными. – Ташкент, 1970. – С. 100-109. – Библиогр.: 3 назв.
23. **Логинов, Б. В.** О решении операторных уравнений первого рода / **Б. В. Логинов** // Краевые задачи для дифференциальных уравнений с частными производными. – Ташкент, 1970. – С. 92-99. – Библиогр.: 6 назв.
24. **Логинов, Б. В.** Об одном классе операторов / **Б. В. Логинов** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1970. – N 1. – С. 78-79. – Библиогр.: 5 назв.
25. **Логинов, Б. В.** Операторы, зависящие от многих параметров / **Б. В. Логинов** // Научные труды ТашГУ. – 1970. – Вып. 394. – С. 80-93.
26. **Поспеев, В. Е.** О приближенном решении некоторых интегральных уравнений Вольтерра с разрывным ядром / **В. Е. Поспеев, Б. В. Логинов**

// Краевые задачи для дифференциальных уравнений с частными производными. – Ташкент, 1970. – С. 110-118. – Библиогр.: 4 назв.

27. **Логинов, Б. В.** О возмущениях собственных значений операторов голоморфных по спектральным параметрам / **Б. В. Логинов** // Краевые задачи для дифференциальных уравнений. – Ташкент, 1971. – Вып. 1. – С. 12-26.
28. **Логинов, Б. В.** О неявных операторах / **Б. В. Логинов, В. Е. Поспеев** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1971. – N 2. – С. 64-66.
29. **Логинов, Б. В.** О применении непрерывных групп в теории ветвления / **Б. В. Логинов, В. А. Треногин** // Доклады АН СССР. – 1971. – Т. 197, N 1. – С. 36-39. – Библиогр.: 14 назв.
30. **Логинов, Б. В.** Об использовании групповых свойств для определения многопараметрических семейств решений нелинейных уравнений / **Б. В. Логинов, В. А. Треногин** // Математический сборник. – 1971. – Т. 85, N 3. – С. 440-454.
31. **Аржаных, И. С.** Об одном обобщении теоремы Гамильтона-Кэли для многопараметрических матриц и о корневых векторах полиномиальных матриц / **И. С. Аржаных, Б. В. Логинов** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1971. – N 5. – С. 3-8.
32. **Аржаных, И. С.** Теорема Гамильтона-Кэли для полиномиальных матриц с несколькими параметрами / **И. С. Аржаных, В. И. Гугнина, Б. В. Логинов** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1972. – N 3. – С. 72-74.
33. **Логинов, Б. В.** Ветвление решений уравнения  $\Delta u + \lambda u = f(u)$  на сфере / **Б. В. Логинов** // Дифференциальные уравнения. – 1972. – Т. 8, N 10. – С. 1816-1824. – Библиогр.: 15 назв.
34. **Логинов, Б. В.** Дополнение к статье Л. А. Слобожанина “Об одной задаче ветвления цилиндрического равновесного состояния вращающейся жидкости” / **Б. В. Логинов** // Математическая физика и функциональный анализ. – Харьков, 1972. – Вып. 3. – С. 52-55. – Библиогр.: 7 назв.
35. **Логинов, Б. В.** Об одном приближенном методе интегрирования нормальной системы дифференциальных уравнений / **Б. В. Логинов, В. Е. Поспеев** // Краевые задачи для дифференциальных уравнений. – Ташкент, 1972. – Вып. 2. – С. 149-154.
36. **Логинов, Б. В.** Об одном случае ветвления решений нелинейных уравнений / **Б. В. Логинов** // Краевые задачи для дифференциальных уравнений. – Ташкент, 1973. – Вып. 3. – С. 103-114.
37. **Логинов, Б. В.** О ветвлении решений уравнения  $\Delta w + \lambda w = f(w)$  на гиперповерхности / **Б. В. Логинов, Ю. Б. Русак** // Краевые задачи для диффе-



- ренциальных уравнений. – Ташкент, 1974. – Вып. 4. – С. 129-136.
38. **Логинов, Б. В.** О ветвлении решений задачи Коши для линейных дифференциальных уравнений / **Б. В. Логинов** // Дифференциальные уравнения. – 1975. – Т. 11, N 9. – С. 1709-1712. – Библиогр.: 7 назв.
39. **Логинов, Б. В.** О некоторых обобщениях базиса Пинкерле и их применении к решению системы дифференциальных уравнений бесконечного порядка / **Б. В. Логинов, В. Е. Поспеев** // Краевые задачи для дифференциальных уравнений. – Ташкент, 1975. – Вып. 5. – С. 114-119.
40. **Логинов, Б. В.** Об аналитических решениях системы уравнений Эйлера бесконечного порядка и их применении в теории ветвления / **Б. В. Логинов, В. Е. Поспеев, Х. Р. Рахматова** // Краевые задачи для дифференциальных уравнений. – Ташкент, 1975. – Вып. 5. – С. 120-128.
41. **Логинов, Б. В.** Об использовании групповой инвариантности в теории ветвления / **Б. В. Логинов, В. А. Треногин** // Дифференциальные уравнения. – 1975. – Т. 11, N 8. – С. 1518-1521. – Библиогр.: 9 назв.
42. **Логинов, Б. В.** Вычисление собственных чисел и векторов ограниченных операторов методом ложных возмущений / **Б. В. Логинов, Н. А. Сидоров** // Математические заметки. – 1976. – Т. 19, вып. 1. – С. 105-108. – Библиогр.: 4 назв.
43. **Логинов, Б. В.** К вопросу об обратимости нелинейных отображений / **Б. В. Логинов** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1976. – N 1. – С. 73-76. – Библиогр.: 6 назв.
44. **Логинов, Б. В.** Групповая инвариантность задач теории ветвления во фредгольмовском случае / **Б. В. Логинов** // Дифференциальные уравнения с частными производными и их приложения. – Ташкент, 1977. – С. 79-107.
45. **Логинов, Б. В.** О вычислении собственных чисел и собственных элементов линейных операторов методом ложных возмущений / **Б. В. Логинов, Н. А. Сидоров** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1977. – N 5. – С. 26-29.
46. **Логинов, Б. В.** Об уточнении собственных чисел и векторов аналитической оператор-функции методом ложных возмущений / **Б. В. Логинов, Д. Г. Рахимов** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1977. – N 1. – С. 11-12. – Библиогр.: 2 назв.
47. **Логинов, Б. В.** Вариационные методы в теории ветвления и групповая инвариантность / **Б. В. Логинов** // Теоретико-групповые методы в механике : тр. междунар. симп. – Новосибирск, 1978. – С. 168-177.

48. **Логинов, Б. В.** Задачи теории ветвления инвариантные относительно группы движений  $R^s$  / **Б. В. Логинов** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1978. – N 3. – С. 20-23.
49. **Логинов, Б. В.** Инварианты и инвариантные решения в теории ветвления / **Б. В. Логинов** // Прямые и обратные задачи для дифференциальных уравнений с частными производными и их приложения. – Ташкент, 1978. – С. 117-133.
50. **Логинов, Б. В.** О методе ложных возмущений при уточнении приближенно заданных жордановых цепочек / **Б. В. Логинов, Д. Г. Рахимов** // Вопросы вычислительной и прикладной математики. – Ташкент, 1978. – N 52. – С. 37-39.
51. **Логинов, Б. В.** Обобщенная жорданова структура в теории ветвления / **Б. В. Логинов, Ю. Б. Русак** // Прямые и обратные задачи для дифференциальных уравнений с частными производными и их приложения. – Ташкент, 1978. – С. 133-148.
52. **Логинов, Б. В.** Задача о дивергенции крыла как пример теории ветвления решений нелинейных уравнений с двумя малыми параметрами / **Б. В. Логинов** // Дифференциальные уравнения и их приложения. – Ташкент, 1979. – С. 109-113.
53. **Логинов, Б. В.** О вариационных методах в теории ветвления в условиях групповой инвариантности / **Б. В. Логинов** // Дифференциальные уравнения. – 1979. – Т. 15, N 9. – С. 1710-1712. – Библиогр.: 7 назв.
54. **Логинов, Б. В.** О методе ложных возмущений при наличии обобщенных жордановых цепочек / **Б. В. Логинов, Д. Г. Рахимов** // Дифференциальные уравнения и их приложения. – Ташкент, 1979. – С. 113-125.
55. **Логинов, Б. В.** Об инвариантных решениях в теории ветвления / **Б. В. Логинов** // Доклады АН СССР. – 1979. – Т. 246, N 5. – С. 1048-1051. – Библиогр.: 15 назв.
56. **Логинов, Б. В.** Периодические решения задачи о волнах над ровным дном / **Б. В. Логинов** // Динамика сплошной среды : сб. науч. тр. – Новосибирск, 1979. – Вып. 42. – С. 3-22. – Библиогр.: 7 назв.
57. **Логинов, Б. В.** Построение периодических решений трехмерной задачи о волнах над ровным дном / **Б. В. Логинов** // Доклады АН СССР. – 1979. – Т. 247, N 2. – С. 324-328.
58. **Логинов, Б. В.** Применение метода ложных возмущений в задачах на собственные значения / **Б. В. Логинов, Д. Г. Рахимов** // 5-е Сов.-Чехословац. совещ. по применению теор. функций и функциональному анализу к задачам математической физики. – Новосибирск, 1979. – С. 81-83.

59. **Логинов, Б. В.** Инварианты и инвариантные решения в теории ветвления II / **Б. В. Логинов** // Краевые задачи для уравнений математической физики. – Ташкент, **1980**. – С. 99-110. – Библиогр.: 27 назв.
60. **Логинов, Б. В.** Об устойчивости решений задачи о точках бифуркации / **Б. В. Логинов** // Доклады АН УзССР. – 1980. – N 8. – С. 5-7. – Библиогр.: 5 назв.
61. **Логинов, Б. В.** О понижении порядка уравнения разветвления в условиях групповой инвариантности / **Б. В. Логинов** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – **1981**. – N 6. – С. 19-25. – Библиогр.: 13 назв.
62. **Логинов, Б. В.** О применении векторных инвариантов для определения общего вида уравнения разветвления в условиях групповой инвариантности / **Б. В. Логинов** // Доклады АН СССР. – 1981. – Т. 259, N 5. – С. 1045-1050. – Библиогр.: 15 назв.
63. **Логинов, Б. В.** О связи дифференциальных уравнений с вырождением с теорией возмущений / **Б. В. Логинов, Д. Г. Рахимов** // Дифференциальные уравнения. – 1981. – Т. 17, N 11. – С. 2088-2091.
64. **Логинов, Б. В.** О методе ложных возмущений / **Б. В. Логинов, Д. Г. Рахимов** // Спектральная теория : тр. междунар. мат. центра им. С. Банаха, **1982**. – Т. 8. – С. 337-341.
65. **Логинов, Б. В.** Об устойчивости решений задачи о точках бифуркации / **Б. В. Логинов** // Дифференциальные уравнения и применения : тр. 2-й конф. (29 июня - 4 июля, 1981 г.). – Руссе, 1982. – С. 441-444. – Библиогр.: 4 назв.
66. **Логинов, Б. В.** Применение теории ветвления с групповой инвариантностью при построении периодических решений задачи о фазовых переходах в статистической теории кристалла / **Б. В. Логинов** // Дифференциальные уравнения и вопросы теории ветвления. – Ташкент, 1982. – С. 54-91. – Библиогр.: 36 назв.
67. \* **Логинов, Б. В.** Методы построения и исследования уравнения разветвления Ляпунова-Шмидта в нефредгольмовом случае / **Б. В. Логинов, Н. А. Сидоров** // Теория и методы решения некорректно поставленных задач и их приложения : Всесоюз. шк.-семинар по теории некорректных задач. – Самарканд, **1983**. – С. 256-259.
68. **Логинов, Б. В.** Периодические решения трехмерной задачи о капиллярно-гравитационных волнах над ровным дном II / **Б. В. Логинов** // Краевые задачи для уравнений математической физики и их приложения. – Ташкент, 1983. – С. 90-104. – Библиогр.: 23 назв.
69. **Логинов, Б. В.** О групповой инвариантности уравнения разветвления / **Б. В. Логинов** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук, **1984**. – N 5. – С. 27-32.

70. **Логинов, Б. В.** Общий метод построения уравнения разветвления Ляпунова-Шмидта и некоторые способы его исследования / **Б. В. Логинов, Н. А. Сидоров** // Неклассические задачи математической физики. – Ташкент, 1985. – С. 113-145. – Библиогр.: 23 назв.
71. **Логинов, Б. В.** Полные жордановы наборы в линейных задачах теории ветвления с групповой симметрией / **Б. В. Логинов, Ю. Б. Русак, А. О. Кузнецов** // Дифференциальные уравнения и их приложения к механике. – Ташкент, 1985. – С. 136-153.
72. **Логинов, Б. В.** Применение теории ветвления с групповой инвариантностью при построении уравнения разветвления задачи о фазовых переходах в статистической теории кристалла / **Б. В. Логинов, Х. Р. Рахматова** // Дифференциальные уравнения и их приложения к механике. – Ташкент, 1985. – С. 114-136.
73. **Кузнецов, А. О.** Вычисление периодических решений трехмерной задачи о капиллярно-гравитационных волнах над ровным дном / **А. О. Кузнецов, Б. В. Логинов** // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. – Ташкент, 1986. – С. 296-314. – Библиогр.: 16 назв.
74. **Кузнецов, А. О.** Построение асимптотики малых решений задачи о катящихся волнах / **А. О. Кузнецов, Б. В. Логинов** // Вырождающиеся дифференциальные уравнения и обратные задачи. – Ташкент, 1986. – С. 149-161. – Библиогр.: 8 назв.
75. **Логинов, Б. В.** О ветвлении решений задачи Бицадзе-Самарского для нелинейно возмущенного уравнения Гельмгольца / **Б. В. Логинов, А. М. Нагорный** // Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики. – Ташкент, 1986. – С. 134-150. – Библиогр.: 7 назв.
76. **Логинов, Б. В.** Вычисление собственных и присоединенных функций задачи Бицадзе-Самарского в шаре пространства  $R^s$  / **Б. В. Логинов, А. М. Нагорный** // Вырождающиеся дифференциальные уравнения и обратные задачи. – Ташкент, 1986. – С. 161-187. – Библиогр.: 6 назв.
77. **Логинов, Б. В.** Ветвление решений краевых задач со смещениями для нелинейно-возмущенного уравнения Гельмгольца / **Б. В. Логинов, А. М. Нагорный** // Дифференциальные уравнения и их применения : тр. 3-й конф. – Болгария, Руссе, 1987. – С. 223-225.
78. **Логинов, Б. В.** О построении уравнения разветвления по его группе симметрии (кристаллографические группы) / **Б. В. Логинов** // Уравнения смешанного типа и задачи со свободной границей. – Ташкент, 1987. – С. 183-195.
79. **Логинов, Б. В.** Об одной краевой задаче для уравнения Гельмгольца со смещениями внутри области / **Б. В. Логинов, А. М. Нагорный** // Урав-

- нения смешанного типа и задачи со свободной границей. – Ташкент, 1987. – С. 170-182.
80. **Логинов, Б. В.** Полные жордановы наборы в теории ветвления с групповой симметрией / **Б. В. Логинов, Ю. Б. Русак** // Дифференциальные уравнения и их применения : тр. 3-й конф. – Болгария, Руссе, 1987. – С. 227-230.
  81. **Логинов, Б. В.** Симметрия основного представления группы  $SO(n)$  в теории ветвления / **Б. В. Логинов** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1987. – N 5. – С. 33-35.
  82. **Ким-Тян, Л. Р.** Об устойчивости разветвляющихся решений задачи о точке бифуркации с линейным оператором нулевого индекса / **Л. Р. Ким-Тян, Б. В. Логинов** // Неклассические уравнения математической физики и задачи теории ветвления. – Ташкент, **1988**. – С. 117-123. – Библиогр.: 11 назв.
  83. **Кузнецов, А. О.** Вычисление малых периодических решений трехмерной задачи о волнах над ровным дном в случаях высокого вырождения / **А. О. Кузнецов, Б. В. Логинов** // Неклассические уравнения математической физики и задачи теории ветвления. – Ташкент, 1988. – С. 104-117. – Библиогр.: 6 назв.
  84. **Логинов, Б. В.** Достаточные условия потенциальности уравнения разветвления / **Б. В. Логинов, В. А. Треногин, Н. А. Сидоров** // Труды 11-й междунар. конф. по нелинейным колебаниям. – Будапешт, 1988. – С. 502-505.
  85. **Логинов, Б. В.** О построении периодических решений нелинейно-возмущенных эллиптических уравнений / **Б. В. Логинов, С. Г. Сабирова** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1988. – N 4. – С. 32-37.
  86. **Логинов, Б. В.** О спектре одной задачи Бицадзе-Самарского / **Б. В. Логинов, А. М. Нагорный** // Дифференциальные уравнения. – 1988. – Т. 24, N 11. – С. 2012-2016. – Библиогр.: 6 назв.
  87. **Логинов Б. В.** Об устойчивости разветвляющихся решений / **Б. В. Логинов, Л. Р. Ким-Тян** // Дифференциальные уравнения. – 1988. – Т. 24, N 4. – С. 695-698.
  88. **Логинов, Б. В.** Об устойчивости решений дифференциальных уравнений с вырожденным оператором при производной / **Б. В. Логинов** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1988. – N 1. – С. 29-32.
  89. **Логинов Б. В.** Построение асимптотики малых решений задачи о катящихся волнах / **Б. В. Логинов, А. О. Кузнецов** // Доклады АН СССР. – 1988. – Т. 304, N 6. – С. 1320-1323.

90. **Логинов, Б. В.** Построение периодических решений трехмерной задачи о капиллярно-гравитационных волнах над ровным дном в случаях высокого вырождения / **Б. В. Логинов, А. О. Кузнецов** // Труды 11-й междунар. конф. по нелинейным колебаниям. – Будапешт, 1988. – С. 669-671.
91. **Логинов, Б. В.** Вычисление асимптотики капиллярно-гравитационных волн на поверхности раздела двух жидкостей конечной глубины / **Б. В. Логинов, Е. В. Трофимов** // Дифференциальные уравнения математической физики и их приложения. – Ташкент, 1989. – С. 57-66. – Библиогр.: 7 назв.
92. **Логинов, Б. В.** Вычисление собственных значений и собственных функций некоторых дифференциальных операторов третьего и четвертого порядков / **Б. В. Логинов, Т. Д. Джураев, И. А. Малюгина** // Дифференциальные уравнения математической физики и их приложения. – Ташкент, 1989. – С. 27-36.
93. **Логинов, Б. В.** Оценка эффективности определения дальности при перемещении средств наблюдения объектов / **Б. В. Логинов, Ю. С. Сагдуллаев, А. О. Кузнецов** // Радиотехнические системы связи : сб. науч. тр. – Л., 1989. – С. 3-6.
94. **Логинов, Б. В.** Расчет стержневых систем методом групповых преобразований / **Б. В. Логинов, А. А. Азизова, А. О. Кузнецов** // Современный групповой анализ. Методы и приложения. – Баку, 1989. – С. 9-14.
95. **Логинов, Б. В.** Случаи высокого вырождения с неправильной гексагональной решеткой периодичности в задаче о капиллярно-гравитационных волнах над ровным дном / **Б. В. Логинов, Т. Д. Джураев, А. О. Кузнецов** // Дифференциальные уравнения математической физики и их приложения. – Ташкент, 1989. – С. 37-45.
96. **Логинов, Б. В.** Уравнение разветвления: потенциальность, бифуркация, симметрия / **Б. В. Логинов, В. А. Треногин, Н. А. Сидоров** // Доклады АН СССР. – 1989. – Т. 309, N 2. – С. 286-289.
97. **Логинов, Б. В.** Устойчивость разветвляющихся решений в условиях групповой симметрии / **Б. В. Логинов, Ю. Б. Русак, Л. Р. Ким-Тян** // Современный групповой анализ. Методы и приложения. – Баку, 1989. – С. 146-151.
98. **Loginov, B. V.** On the construction of the general form of branching equation by its symmetry group / **B. V. Loginov** // Enlarged abstracts. – Prague, 1989. – P. 48-50.
99. **Логинов, Б. В.** О задаче Бицадзе-Самарского для уравнения Лапласа с малым параметром / **Б. В. Логинов, А. В. Холодков** // Математический анализ : вопросы теории, истории и методики преподавания : межвуз. сб. науч. тр. – Л., 1990. – С. 50-59. – Библиогр.: 8 назв.

100. **Логинов, Б. В.** Об уравнении разветвления периодических решений с кристаллографической группой симметрии / **Б. В. Логинов, Х. Р. Рахматова, Н. Н. Юлдашев** // Дифференциальные уравнения с частными производными. – Л., 1990. – С. 53-57.
101. **Логинов, Б. В.** Общий подход к исследованию бифуркации рождения цикла в условиях групповой симметрии / **Б. В. Логинов** // Известия АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1990. – N 6. – С. 16-18.
102. О построении уравнения разветвления с симметрией относительно некоторых плоских и пространственных кристаллографических групп / **Б. В. Логинов, А. О. Кузнецов, Х. Р. Рахматова, Н. Н. Юлдашев** // Современный групповой анализ: методы и приложения. Некоторые задачи современной физики. – Л., 1990. – N 116. – С. 36-42.
103. **Loginov, B. V.** Potentiality, group symmetry and bifurcation in the theory of branching equation / **B. V. Loginov, V. A. Trenogin, N. A. Sidorov** // Differential and Integral Equations. – 1990. – V. 3, N 1. – P. 145-154.
104. **Логинов, Б. В.** Вычисление собственных и присоединенных элементов некоторых операторов составного типа / **Б. В. Логинов, И. А. Каверина, О. Э. Файзибаев** // Краевые задачи для дифференциальных уравнений смешанных типов. – Ташкент, 1991. – С. 34-42.
105. **Логинов, Б. В.** Групповая симметрия уравнения разветвления Ляпунова-Шмидта и итерационные методы в задаче о точке бифуркации / **Б. В. Логинов, Н. А. Сидоров** // Математический сборник. – 1991. – Т. 182, N 5. – С. 681-691.
106. **Логинов, Б. В.** Метод групповых преобразований при расчетах форм изгиба стержней / **Б. В. Логинов, А. А. Азизова, А. О. Кузнецов** // Краевые задачи для дифференциальных уравнений смешанных типов. – Ташкент, 1991. – С. 43-49.
107. **Логинов, Б. В.** Об устойчивости решений ДУ с операторами нулевого индекса при производной / **Б. В. Логинов, Л. Р. Ким-Тян** // Краевые задачи для дифференциальных уравнений смешанных типов. – Ташкент, 1991. – С. 27-34.
108. **Логинов, Б. В.** Общая задача теории ветвления в условиях групповой симметрии // **Б. В. Логинов** // Узбекский математический журнал. – 1991. – N 1. – С. 39-45.
109. **Loginov, B. V.** Generalized Jordan structure in the problem of the stability of bifurcating solutions / **B. V. Loginov, Ju. B. Rusak** // Nonlinear analysis, theory, methods and applications. – 1991. – Vol. 17, N 3. – P. 219-232.
110. **Логинов, Б. В.** Построение уравнения разветвления допускающего группу  $SO(3)$  / **Б. В. Логинов, Н. Н. Юлдашев** // Узбекский математический журнал. – 1992. – N 5. – С. 51-58.

111. **Loginov, V. V.** Group analysis methods in applied problems of bifurcation theory / **V. V. Loginov** // Приложения на математиката в техниката : сб. докл. и науч. сообщ. 17-й нац. шк. – София, 1992. – С. 64-68.
112. **Loginov, V. V.** Group analysis methods for construction and investigation of the bifurcation equation / **V. V. Loginov** // Applications of mathematics. – 1992. – Vol. 37, N 4. – P. 241-248.
113. **Логинов, Б. В.** Итерационные методы построения параметрических семейств разветвляющихся решений / **Б. В. Логинов, Н. А. Сидоров** // Доклады АН УзССР. – 1993. – N 6. – С. 3-5.
114. **Логинов, Б. В.** Многомерное ветвление с симметрией  $SO(2)$  и задача о капиллярно-гравитационных волнах на поверхности цилиндра / **Б. В. Логинов, Т. Эргашбаев** // Вопросы вычислительной и прикладной математики. Аналитические и численные методы решения задач прикладной математики : сб. науч. тр. – Ташкент, 1993. – Вып. 95. – С. 89-100. – Библиогр.: 12 назв.
115. **Логинов, Б. В.** Модификация метода Ляпунова-Шмидта и устойчивость решений ДУ с вырожденным оператором конечного индекса при производной / **Б. В. Логинов, Л. Р. Ким-Тян, Ю. Б. Русак** // Доклады РАН. – 1993. – Т. 330, N 6. – С. 687-690.
116. **Логинов, Б. В.** Модифицированный метод Ляпунова-Шмидта и его применение / **Б. В. Логинов, Л. Р. Ким-Тян** // Доклады АН УзССР. – 1993. – N 2. – С. 5-6.
117. **Логинов, Б. В.** Об определении уравнения разветвления его группой симметрии / **Б. В. Логинов** // Доклады РАН. – 1993. – Т. 331, N 6. – С. 677-680.
118. **Loginov, V. V.** Existence of bifurcation at the presence of Jordan chain of an odd length / **V. V. Loginov, V. A. Trenogin, N. A. Sidorov** // Узбекский математический журнал. – 1993. – N 3. – С. 64-68.
119. **Loginov, V. V.** On the definition of branching equation in nonstationary branching by its group symmetry / **V. V. Loginov** // Современный групповой анализ и задачи математического моделирования : тр. 10-го рос. коллоквиума. – Самара, 1993. – С. 112-124.
120. **Вельмисов, П. А.** Исследование устойчивости трубопровода / **П. А. Вельмисов, Б. В. Логинов, С. Д. Милушева** // Приложения на математиката в техниката : сб. докл. и науч. сообщ. 21-й нац. шк. – София, 1995. – С. 299-304.
121. **Вельмисов, П. А.** Метод групповых преобразований и ветвление решений в двухточечных граничных задачах аэроупругости / **Б. В. Логинов, П. А. Вельмисов** // Дифференциальные уравнения и их приложения : материалы междунар. конф. – Саранск, 1995. – С. 120-125.



122. **Вельмисов, П. А.** Метод групповых преобразований в некоторых двухточечных граничных задачах, описывающих формы изгиба стержней / **П. А. Вельмисов, Б. В. Логинов** // Математическое моделирование. – 1995. – Т. 7, N 5. – С. 37-38.
123. **Логинов, Б. В.** Групповой анализ в задачах теории ветвления с нарушением симметрии / **Б. В. Логинов** // Дифференциальные уравнения и их приложения : материалы междунар. конф. – Саранск, 1995. – С. 103-119.
124. **Логинов, Б. В.** Пример стационарной бифуркации в нейронных сетях / **Б. В. Логинов, М. В. Подорожный** // Непрерывнологические и нейронные сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 23-25 мая. – Ульяновск, 1995. – Т. 1. – С. 47-48. – Библиогр.: 8 назв.
125. **Логинов, Б. В.** Уравнение разветвления в корневом подпространстве: групповая симметрия и потенциальность / **Б. В. Логинов** // Функциональный анализ : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск, 1995. – Вып. 35. – С. 16-28.
126. **Loginov, B. V.** Bifurcation equation of nonstationary branching with symmetry induced by spatial variables / **B. V. Loginov** // Узбекский математический журнал. – 1995. – N 1. – С. 58-67.
127. **Loginov, B. V.** Branching Theory of Solutions of Nonlinear Equations under Group Symmetry Conditions and its Applications to Mathematical Physics Problems / **B. V. Loginov** // Приложения на математиката в техниката : сб. докл. и науч. сообщ. 21-й нац. шк. – София, 1995. – С. 75-79.
128. \* **Логинов, Б. В.** Бифуркация, устойчивость, симметрия и их применение = Bifurcation, stability, symmetry and their applications / **Б. В. Логинов** // Вестник Академии Естествознания. – 1996. – N 2.
129. **Логинов, Б. В.** Дивергенция пластины как бифуркационная задача с симметрией / **Б. В. Логинов, Т. Н. Петрякова** // Алгебраические и аналитические методы в теории дифференциальных уравнений : тр. междунар. конф. – Орел, 1996. – С. 90-93.
130. **Loginov, B. V.** Bifurcation and Stability in Some Problems of Continua Mechanics / **B. V. Loginov, V. A. Trenogin, P. A. Velmisov** // Zeitschrift fur Angewandte Mathem. und Mechanik. – 1996. – Vol. 76, Sup. 2. – P. 241-244.
131. **Loginov, B. V.** Bifurcation, Potentiality, Group-Theoretical and Iterative Methods / **B. V. Loginov, N. A. Sidorov, V. A. Trenogin** // Zeitschrift fur Angewandte Mathem. und Mechanik. – 1996. – Vol. 76, Sup. 2. – P. 246-248.
132. **Loginov, B. V.** Capillary-gravity waves over the flat surface / **B. V. Loginov, A. O. Kuznetsov** // European Journal of Mechanics / B Fluids. – 1996. – N 2. – P. 259-280.

133. **Loginov, B. V.** Group analysis methods in branching theory / **B. V. Loginov** // Proceedings of the third Conference on Applied and Industrial Mathematics, 17-25 August, 1995. – ROMA, 1996. – P. 59-64.
134. **Loginov, B. V.** Group Symmetry of Bifurcation Equation in Dynamic Branching / **B. V. Loginov, V. A. Trenogin** // Zeitschrift für Angewandte Mathem. und Mechanik. – 1996. – Vol. 76, Sup. 2. – P. 237-241.
135. **Вельмисов, П. А.** Нелинейные проблемы в естествознании / **П. А. Вельмисов, Р. А. Браже, Б. В. Логинов** // Ноосферные знания и технологии : тр. Ульянов. науч. центра РАН. – Ульяновск, **1997**. – Т. 1, вып. 1. – С. 62-72.
136. **Логинов, Б. В.** Вычисление периодических решений задачи о капиллярно-гравитационных волнах в пространственном слое флотирующей жидкости / **Б. В. Логинов, С. А. Карпова** // Вестник Самарского государственного университета. – 1997. – N 4 (6). – С. 69-80.
137. **Логинов, Б. В.** О спектре некоторых дифференциальных операторов третьего и четвертого порядков составного типа / **Б. В. Логинов, Т. Д. Джураев, И. А. Каверина** // Applications of Mathematics in Engineering. Proceedings of 22-th Summer School Sozopol, 14-21 Sept. 1996 (Bulgaria). – София, 1997. – С. 198-202.
138. **Логинов, Б. В.** Теоремы существования бифуркации в присутствии одной обобщенной жордановой цепочки нечетной длины / **Б. В. Логинов, Н. А. Сидоров, Ю. Б. Русак** // Математическое моделирование. – 1997. – N 10. – С. 30-32.
139. **Loginov, B. V.** Bifurcation, symmetry and parameter continuation in some problems about capillary-gravity waves / **B. V. Loginov, S. A. Karpova, V. A. Trenogin** // Proceedings ECMI-96. Progress in Industrial Mathematics at ECMI-96. – 1997. – P. 432-439.
140. **Loginov, B. V.** Branching equation of Andronov-Hopf bifurcation under group symmetry conditions / **B. V. Loginov, V. A. Trenogin** // CHAOS American Institute of Physics. – 1997. – N 7 (2). – P. 229-238.
141. **Loginov, B. V.** Determination of the bifurcation equation by its group symmetry Andronov-Hopf bifurcation / **B. V. Loginov** // Nonlinear Analysis. Theory, Methods and Applications. – 1997. – N 12. – P. 2033-2047.
142. **Логинов, Б. В.** Ветвление решений задачи об изгибе колонны под действием собственного веса / **Б. В. Логинов, Э. К. Графова** // Математическое моделирование. – **1998**. – Т. 10, N 12. – С. 13-14.
143. **Логинов, Б. В.** Ветвление решений нелинейных уравнений и групповая симметрия / **Б. В. Логинов** // Вестник Самарского государственного технического университета. – 1998. – N 4 (10). – С. 15-70.

144. **Логинов, Б. В.** Вычисление собственных изгибных форм и асимптотики разветвляющихся решений бифуркационной задачи о дивергенции пластины / **Б. В. Логинов, О. В. Кожевникова** // Известия РАЕН. – 1998. – Т. 2, N 3. – С. 112-120.
145. **Логинов, Б. В.** Дифференциальные уравнения в банаховых пространствах с вырожденным оператором при старшей производной / **Б. В. Логинов, Ю. Б. Русак** // Математическое моделирование. – 1998. – Т. 10, N 12. – С. 65-66.
146. **Логинов, Б. В.** Дифференциальные уравнения в банаховых пространствах с вырожденным оператором при старшей производной / **Б. В. Логинов, Ю. Б. Русак** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск, 1998. – N 1. – С. 109-112.
147. **Логинов, Б. В.** Задача со свободной границей для уравнения Лапласа, капиллярно-гравитационные волны в пространстве, бифуркация и симметрия / **Б. В. Логинов, В. А. Треногин** // Дифференциальные уравнения. – 1998. – Т. 34, N 8. – С. 1100-1106.
148. **Логинов, Б. В.** Потенциальность уравнения разветвления в критических явлениях механики сплошных сред допускающего симметрию группы куба / **Б. В. Логинов, С. А. Карпова** // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск, 1998. – [Вып. 5]. – С. 43-50.
149. **Loginov, V. V.** Branching Equation in the Root Subspace / **V. V. Loginov** // Nonlinear Analysis. Theory, Methods and Applications. – 1998. – N 3. – P. 439-445.
150. **Логинов, Б. В.** Высокие вырождения в задаче о потенциальных течениях флотирующей жидкости в пространственном слое со свободной границей / **Б. В. Логинов, С. А. Карпова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – N 1. – С. 22-29. – Библиогр.: 2 назв.
151. **Логинов, Б. В.** О роли обобщенной жордановой структуры при построении и исследовании уравнения разветвления бифуркации Андронова-Хопфа / **Б. В. Логинов, М. Ю. Макаров** // Вестник Самарской Государственной Экономической Академии. – 1999. – N 1. – С. 224-233.
152. **Логинов, Б. В.** Об устойчивости решений задачи о капиллярно-гравитационных поверхностных волнах / **Б. В. Логинов** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск, 1999. – Т. 2, N 1. – С. 49-56.
153. **Loginov, V. V.** Bifurcation of stationary solution in one problem of Rayleigh-Taylor instability / **V. V. Loginov, K. M. Petrov** // Методы и средства преобразования и обработки аналоговой информации : тр. междунар. конф. (8-10 июня) / под ред. **Л. И. Волгина**. – Ульяновск, 1999. – Т. 3. – С. 42-43. – Библиогр.: 3 назв.

154. **Loginov, B. V.** Capillary-gravity waves in spatial layer of floating fluid and group symmetry / **B. V. Loginov, S. A. Karpova** // CAIM-X. Bulletin Stiintific. Ser. Matem. si Informatica. – Pitesti, 1999. – Vol. 3. – P. 293-296.
155. **Loginov, B. V.** On solutions stability in differential equations with degenerate operator at the highest derivative in Banach spaces / **B. V. Loginov, Yu. B. Rousak, L. R. Kim-Tyan** // Uzbek. Math. Journal. – 1999. – N 4. – P. 31-36.
156. **Логинов, Б. В.** Задачи о нарушении симметрии при бифуркации Андронова-Хопфа / **Б. В. Логинов, М. Ю. Макаров** // Вестник Самарского государственного университета. – 2000. – N 2 (16). – С. 54-68.
157. **Логинов, Б. В.** Капиллярно-гравитационные волны на поверхности глубокой жидкости / **Б. В. Логинов, О. И. Булычов** // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск, 2000. – [Вып. 6]. – С. 33-40. – Библиогр.: 18 назв.
158. **Логинов, Б. В.** Об устойчивости стационарных и периодических решений уравнений с вырожденным оператором при старшей производной / **Б. В. Логинов, Ю. Б. Русак, М. Ю. Макаров** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2000. – N 2. – С. 4-12. – Библиогр.: 19 назв.
159. **Логинов, Б. В.** Обобщённая жорданова структура и уравнение разветвления бифуркации Андронова-Хопфа / **Б. В. Логинов, М. Ю. Макаров** // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск, 2000. – [Вып. 6]. – С. 41-51. – Библиогр.: 14 назв.
160. \* **Loginov, B. V.** Bifurcation of stationary solutions in one problem of Rayleigh-Taylor instability / **B. V. Loginov, K. M. Petrov** // Annual Appl. Math. – Sophia, 2000. – Vol. 27, N 1.
161. **Loginov, B. V.** Capillary-gravity waves in floating fluid spatial layer / **B. V. Loginov, S. A. Grishina** // ICONNE-2000 - Proc. Int. Conf. On Nonlinear Dynamics, Chaos, Control and their Appl. In Engineering Sciences. – Rio Claro, Brazil, 2000. – P. 31-38.
162. **Loginov, B. V.** Development of M. K. Gavurin's pseudoperturbation method / **B. V. Loginov, D. G. Rakhimov, N. A. Sidorov** // Fields Institute Communications. – 2000. – P. 367-381.
163. \* **Loginov, B. V.** Integral representations of certain boundary value problems solutions for composite type differential equations / **B. V. Loginov, I. A. Kaverina** // Annual Appl. Math. – Sophia, 2000. – V. 27, N 1.
164. **Loginov, B. V.** On the role of generalized Jordan structure at the construction and investigation of branching equation for Andronov-Hopf bifurcation / **B. V. Loginov, M. Yu. Makarov** // CAIM-X. Bulletin Stiintific. Ser. Matem. si Informatica. – Pitesti, 2000. – P. 115-120.

165. **Loginov, B. V.** Symmetry, bifurcation and stability in the problem about capillary-gravity waves on the surface of a deep fluid / **B. V. Loginov, O. I. Bulychov** // Симметрия и дифференциальные уравнения : тр. междунар. конф. – Красноярск, 2000. – С. 142-145.
166. **Loginov, B. V.** Symmetry of resolving systems in degenerated functional equations / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva** // Симметрия и дифференциальные уравнения : тр. междунар. конф. – Красноярск, 2000. – С. 145-148.
167. **Loginov, B. V.** Symmetry of resolving system for differential equation with Fredholm operator at the derivative / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva** // Modern Group Analysis for the new Millenium : Proc. of Int. Conference. – Ufa, 2000. – P. 116-119.
168. **Логинов, Б. В.** Бифуркация и симметрия в задачах о капиллярно-гравитационных волнах / **Б. В. Логинов** // Сибирский Математический журнал. – 2001. – N 4. – С. 868-887.
169. **Логинов, Б. В.** Обобщенная жорданова структура и симметрия разрешающих систем в теории ветвления / **Б. В. Логинов, И. В. Коноплева** // Вестник Самарского государственного университета. – 2001. – N 4 (22). – С. 56-84.
170. **Логинов, Б. В.** Теорема Гробмана-Хартмана для дифференциальных уравнений с фредгольмовым оператором при производной / **Б. В. Логинов, И. В. Коноплева** // Труды математического центра им. Н. И. Лобачевского. – Казань, 2001. – Т. 11. – С. 152-156.
171. **Loginov, B. V.** Discrete group symmetry in bifurcational symmetry breaking problems / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva** // Математические модели и методы их исследования : тр. междунар. конф. – Красноярск, 2001. – С. 66-69.
172. **Коноплева, И. В.** Капиллярно-гравитационные волны с ромбической решеткой периодичности / **И. В. Коноплева, Б. В. Логинов** // Теория и приложения задач со свободной границей / под ред. **В. В. Пухначева** : тр. всерос. конф. – Бийск, 2002. – С. 50-52.
173. **Логинов, Б. В.** Бифуркационные задачи о нарушении симметрии с ромбической решеткой периодичности / **Б. В. Логинов, С. А. Гришина, И. В. Коноплева** // Дифференциальные уравнения и их приложения. – Самара, 2002. – С. 82-92.
174. **Логинов, Б. В.** Групповая симметрия уравнения разветвления бифуркации Андронова-Хопфа в корневом подпространстве / **Б. В. Логинов, М. Ю. Макаров** // Дифференциальные уравнения и их приложения. – Самара, 2002. – С. 220-223.

175. **Логинов, Б. В.** Метод Ляпунова-Шмидта построения уравнения разветвления в корневом подпространстве в динамическом ветвлении / **Б. В. Логинов, М. Ю. Макаров, И. В. Коноплева** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск, 2002. – Т. 3/4, N 1. – С. 68-72.
176. **Логинов, Б. В.** Построение оператора ложного возмущения при наличии обобщенных жордановых цепочек / **Б. В. Логинов, В. А. Треногин, А. В. Цыганов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2002. – N 4. – С. 19-23. – Библиогр.: 6 назв.
177. **Loginov, B. V.** Branching equation in the root subspace group symmetry in dynamic bifurcation / **B. V. Loginov, M. Yu. Makarov** // Симметрия и дифференциальные уравнения : 3-я междунар. конф. – Красноярск, 2002. – С. 148-153.
178. **Коноплева, И. В.** Применение косимметрического тождества для построения уравнения разветвления потенциального типа по допускаемой группе симметрий / **И. В. Коноплева, Б. В. Логинов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2003. – N 3/4. – С. 17-19. – Библиогр.: 6 назв.
179. **Логинов, Б. В.** Групповые методы в теории ветвления / **Б. В. Логинов, В. А. Треногин** // Нелинейный анализ и нелинейные дифференциальные уравнения. – М., 2003. – С. 89-119.
180. **Логинов, Б. В.** О ветвлении решений нелинейных уравнений с потенциальными и частично потенциальными уравнениями разветвления / **Б. В. Логинов, И. В. Коноплева, Ю. Б. Русак** // Функциональный анализ : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск, 2003. – Вып. 38. – С. 41-52.
181. **Логинов, Б. В.** Приложения бифуркационных задач с нарушением симметрии / **Б. В. Логинов** // Нелинейный анализ и нелинейные дифференциальные уравнения. – М., 2003. – С. 120-144.
182. **Логинов, Б. В.** Симметрия области и задачи о периодических решениях нелинейно возмущенного уравнения Гельмгольца / **Б. В. Логинов, И. В. Коноплева** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск, 2003. – Т. 5, N 1. – С. 38-53.
183. **Логинов, Б. В.** Уравнения разветвления с симметриями диэдральных групп / **Б. В. Логинов, О. В. Макеев** // Вестник Самарского государственного технического университета. – 2003. – N 2. – С. 166-180.
184. **Логинов, Б. В.** Устойчивость периодических решений дифференциальных уравнений с вырожденным оператором при старшей производной / **Б. В. Логинов, М. Ю. Макаров** // Вестник Самарского государственного технического университета. – 2003. – N 2. – С. 148-156.

185. **Логинов, Б. В.** Уточнение приближенно заданных жордановых цепочек линейной оператор-функции спектрального параметра на основе теории возмущений / **Б. В. Логинов, О. В. Макеева, А. В. Цыганов** // Функциональный анализ : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск. – 2003. – Т. 38. – С. 53-62.
186. **Loginov, B. V.** Bifurcation systems in the root-subspace, their relations, symmetry and reduction possibilities / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva** // Functional Spaces VI : Proceedings of Int. Conf. – Wroclaw, Poland, 2003. – P. 160-174.
187. **Loginov, B. V.** Branching Equation in the Root Subspace for Andronov-Hopf Bifurcation / **B. V. Loginov, M. Yu. Makarov** // CAIM-XI : Conference on Applied and Industrial Mathematics (29-31 May). – Romania, 2003. – P. 197-204.
188. **Loginov, B. V.** Hereditary Symmetry of Resolving Systems for Nonlinear Equations with Fredholm operators / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva, B. Karasözen** // Nonlinear Analysis and Appl. : To V. Lakshmikantham on his 80-th Birthday. – Dordrecht, 2003. – Vol. 2. – P. 617-644.
189. **Loginov, B.** Invariant Manifolds and Grobman-Hartman Theorem for Equations with Degenerate Operator at the Derivative / **B. Loginov, I. Konopleva, B. Karasözen** // International Conference on Computational Sciences. Melbourne, Australia and St.-Petersburgh, Russia, 2-4 Juni, Proceedings, Lecture Notes on Computer Sciences. – 2003. – Vol. 2658. – P. 533-541.
190. **Loginov, B. V.** Nonlinear Operators with Symmetry and Potential Branching Equations / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva, Yu. B. Rousak** // CAIM-XI : Conference on Applied and Industrial Mathematics (29-31 May). – Romania, 2003. – P. 153-155.
191. **Loginov, B. V.** Oblique – Angled Periodicity Lattice in Capillary – Gravity Waves Problems / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva** // Mathematical and Numerical Aspects of Wave Propagation. Waves : proc. 6-th Int. Conf. – Juvaskyla, Finland, 2003. – P. 495-499.
192. **Loginov, B. V.** On the regularization of pseudoperturbation method for the sharpening of approximately given Jordan chains / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva** // PAMM. – 2003. – Vol. 3. – P. 51-52.
193. **Loginov, B.** Pseudoperturbation Method for Sharpening of Approximately Given Generalized Jordan Chains / **B. Loginov, B. Karasözen, V. Trenogin** // CAIM-X. Bulletin Stiintific. Ser. Matematica si Informatica. – Pitesti, 2003. – P. 183-190.
194. **Loginov, B. V.** Rhombic periodicity lattice in bifurcational symmetry breaking problems / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva** // PAMM. – 2003. – Vol. 3. – P. 143-144.

195. **Алексеева, Е. В.** Одномерные бифуркационные задачи в теории жидких кристаллов / **Е. В. Алексеева, Б. В. Логинов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – **2004**. – N 2. – С. 21-23. – Библиогр.: 2 назв.
196. **Логинов, Б.** Инвариантная редукция частично потенциальных уравнений разветвления и итерационные методы в задаче о точках бифуркации с симметрией / **Б. Логинов, Б. Карасозен** // Дифференциальные уравнения. – 2004. – Т. 40, N 3. – С. 380-388.
197. **Логинов, Б. В.** Пример бифуркационной задачи, наследующей групповую симметрию области / **Б. В. Логинов, О. В. Кожевникова** // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск, 2004. – [Вып. 8]. – С. 41-47. – Библиогр.: 4 назв.
198. **Логинов, Б. В.** Устойчивость разветвляющихся решений бифуркации Андронова-Хопфа для дифференциальных уравнений с вырожденным оператором при старшей производной / **Б. В. Логинов, Л. Р. Ким-Тян, М. Ю. Макаров** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск, 2004. – Т. 6, N 1. – С. 82-95.
199. **Loginov, V. V.** Bifurcatonal problems for the equation  $div(g(|\nabla f|^2)\nabla f) + \lambda f = 0$  / **V. V. Loginov, K. M. Petrov** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск, 2004. – N 1. – С. 61-65.
200. \* **Loginov, V. V.** Computer realization of branching equation construction for Andronov-Hopf bifurcation on allowed group symmetry / **V. V. Loginov, O. V. Makeev** // Дифференциальные уравнения с частными производными и родственные проблемы анализа и информатики : тр. межд. конф. – Ташкент, 2004.
201. **Loginov, V. V.** Variational Approach to Group-Symmetric Branching Theory problems with Noninvariant Kernel / **V. V. Loginov, I. V. Konopleva, Yu. B. Rousak** // Чеботаревские чтения по проблемам современного группового анализа и его приложениям в нелинейной механике : тр. всерос. молодеж. науч. шк.-конф. – Казань, 2004. – Т. 24. – С. 56-65.
202. Дивергенция удлиненной пластины при двух бифуркационных параметрах / **V. V. Loginov, O. V. Makeev, A. V. Tsyganov, O. V. Kozhevnikova** // Вестник Самарского государственного технического университета. Сер. Математика. – **2005**. – N 4. – С. 71-82.
203. **Логинов, Б. В.** Линеаризация по спектральному параметру в теории возмущений / **Б. В. Логинов, И. В. Коноплева, О. В. Макеева** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск, 2005. – Т. 7. – С. 105-113.



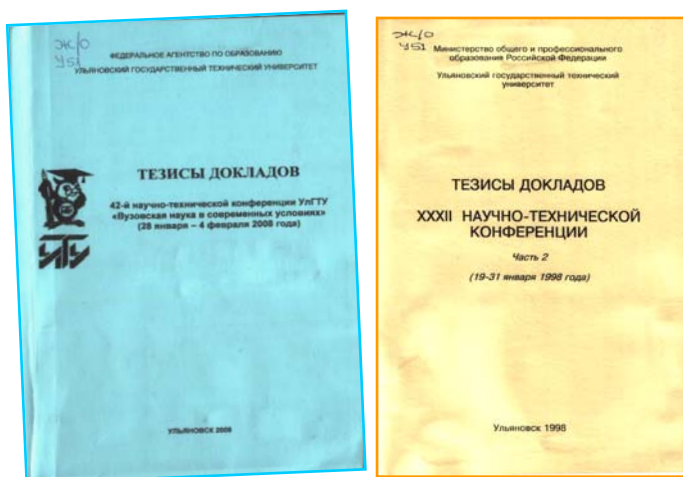
204. **Loginov, B. V.** Computer realization of the branching equation construction on Allowed group Symmetry / **B. V. Loginov, O. V. Makeev** // STAMM-2004. Trends in Applications of Mathematics to Mechanics : Proc. Int. Symp. – Seeheim-Darmsfadt, Germany, 2005. – P. 277-288.
205. **Loginov, B.** Differential-algebraic equations in the theory of invariant manifolds for singular equations / **B. Loginov, B. Karasözen, I. Konopleva** // Lobachevski Journal of Mathematics. – 2005. – Vol. 20 – P. 77-89.
206. **Loginov, B. V.** Oblique-Angled Periodicity Lattice in the Problem about determination of ferrofluid free boundary / **Б. В. Логинов, С. А. Гришина, И. В. Коноплева** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск, 2005. – Т. 7. – С. 66-71.
207. **Loginov, B. V.** On the sharpening of approximately given generalized Schmidt' eigenvalues of linear operators by pseudoperturbation method / **B. V. Loginov, O. V. Makeeva, E. V. Foliadova** // Функциональный анализ : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск, 2005. – Вып. 39. – С. 21-30.
208. **Loginov, B. V.** Solutions with subgroup symmetry for singular equations in bifurcation theory / **B. V. Loginov, O. V. Makeev** // Lobachevski Journal of Mathematics. – 2005. – Vol. 20. – P. 91-101.
209. **Loginov, B. V.** Strip-plate divergence as bifurcational problem with two spectral parameters / **B. V. Loginov, A. V. Tsyganov, O. V. Kozhevnikova** // Trends in Applications of Mathematics to Mechanics : Proc. of 14-th Int. Symp. 22-28 August, 2004. – Seeheim-Darmsfadt, Germany, 2005. – P. 235-246.
210. On the Divergence of Elongated Plate compressed or extended by external edge stresses in supersonic gas flow / **B. V. Loginov, O. V. Makeev, A. V. Tsyganov, O. V. Kozhevnikova** // Функциональный анализ : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск, 2005. – Вып. 39. – С. 8-20.
211. Бифуркация Андронова-Хопфа в дифференциальных уравнениях, не разрешенных относительно производной / **И. В. Коноплева, Б. В. Логинов, О. В. Макеев, Ю. Б. Русак** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – **2006**. – N 3. – С. 15-17. – Библиогр.: 7 назв.
212. **Коноплева, И. В.** Применение косимметрического тождества для построения уравнения разветвления потенциального типа по допускаемой группе симметрий / **И. В. Коноплева, Б. В. Логинов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2006. – N 3. – С. 31-33. – Библиогр.: 6 назв.
213. **Логинов, Б. В.** Об одной спектральной задаче Э. Шмидта со смещениями в граничных условиях / **Б. В. Логинов, О. В. Макеева** // Вестник Самарского государственного университета. Естественно-научная сер. – 2006. – N 9. – С. 14-18.

214. **Логинов, Б. В.** Симметрия и потенциальность в общей задаче теории ветвления / **Б. В. Логинов, И. В. Коноплева, Ю. Б. Русак** // Известия вузов. Сер. Математика. – 2006. – N 4. – С. 30-40.
215. **Loginov, B. V.** Applications of Cosymmetric Identity in Branching Theory / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva, Yu. B. Rousak** // GAMM Jahrestagung 2006. – Berlin, Germany, 2006. – P. 643-644.
216. **Loginov, B. V.** On the stability of periodic solutions for differential equations with a Fredholm operator at the highest derivative / **B. V. Loginov, L. R. Kim-Tyan, Yu. B. Rousak** // Nonlinear Analysis TMA. – 2006. – Vol. 67, N 5. – P. 1570-1585.
217. **Loginov, B. V.** Pseudoperturbation method in some aspects of generalized eigenvalue problem / **B. V. Loginov, O. V. Makeeva** // Труды Средневожского математического общества. – Саранск, 2006. – Т. 8, N 1. – С. 83-91.
218. **Loginov, B. V.** Sharpening of Critical Spectral Parameter at Dinamic Bifurcation by Pseudoperturbation Method / **B. V. Loginov, O. V. Makeeva, E. V. Foliadova** // ROMAI Journal. – 2006. – Vol. 2, N 1. – С. 119-126.
219. **Логинов, Б. В.** Метод ложных возмущений в применении к спектральным задачам Э. Шмидта / **Б. В. Логинов, О. В. Макеева** // Вестник Самарского государственного технического университета. – 2007. – N 1(5). – С. 65-74.
220. **Логинов, Б. В.** Спектральная задача Э. Шмидта о собственных колебаниях резонатора без потерь / **Б. В. Логинов, О. В. Макеева** // Труды Средневожского математического общества. – Саранск, 2007. – Т. 9, N 1. – С. 31-38.
221. **Логинов, Б. В.** Уравнения разветвления с симметрией кристаллографических групп / **Б. В. Логинов, О. В. Макеев** // Доклады РАН. Сер. Математика. – 2007. – Т. 412. – С. 3-5.
222. **Логинов, Б. В.** Уравнения разветвления с симметрией симморфных кристаллографических групп ромбической сингонии / **Б. В. Логинов, О. В. Макеев** // Вестник Самарского государственного технического университета. – 2007. – N 1 (5). – С. 25-36.
223. \* Andronov-Hopf bifurcation and group symmetry for Differential Equations non-resolved under derivative / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva, O. V. Makeev, Yu. B. Rousak** // PAMM. – 2007. – Vol. 7.
224. Bifurcation and symmetry in differential equations nonresolved with respect to derivative / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva, O. V. Makeev, Yu. B. Rousak** // ROMAI Journal. – 2007. – Vol. 3, N 1. – P. 151-173.

225. **Loginov, B. V.** Lyapunov-Schmid methods in the problem about strip-plate flutter in supersonic gas flow / **B. V. Loginov, O. V. Makeev** // Труды Средневожского математического общества. – Саранск, 2007. – Т. 9, N 1. – С. 177-182.
226. \* **Loginov, B. V.** On conditions of flutter onset for elongated plate in supersonic gas flow / **B. V. Loginov, O. V. Makeev** // ПАММ. – 2007. – Vol. 7.
227. **Loginov, B. V.** On crystallization problem in statistical crystal theory with symmetries of composite lattices / **B. V. Loginov, O. V. Makeev** // ROMAI Journal. – 2007. – Vol. 3, N 2. – P. 213-227.
228. **Loginov, B. V.** On some aspects of pseudoperturbation method in generalized eigenvalue problem / **B. V. Loginov, O. V. Makeeva** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск, 2007. – С. 178-185. – Библиогр.: 19 назв.
229. **Loginov, B. V.** On the divergence stability loss of elongated plate in supersonic gas flow subjected to compressing or extending stresses / **B. V. Loginov, K. M. Petrov, A. V. Tsyganov** // Известия Иркутского государственного университета. Сер. Математика. – 2007. – Т. 1. – С. 212-235.
230. **Loginov, B. V.** One-dimensional boundary value problem with two displacements and pseudoperturbation method / **B. V. Loginov, L. R. Kim-Tyan, O. V. Makeeva** // ROMAI Journal. – Vol. 3, N 2. – P. 199-212.
231. \* **Loginov, B. V.** Subgroup structure of branching equations with crystallographic group symmetries / **B. V. Loginov, O. V. Makeev** // ПАММ. – 2007. – Vol. 7.
232. **Логинов, Б. В.** Ветвление и устойчивость разветвляющихся решений спектральных по Э. Шмидту нелинейных задач / **Б. В. Логинов, И. В. Коноплева, Л. В. Миронова** // Некоторые актуальные проблемы современной математики и математического образования : Герценовские чтения -2008. – Спб, 2008. – С. 64-71.
233. **Логинов, Б. В.** Метод ложных возмущений в обобщенных задачах на собственные значения / **Б. В. Логинов, О. В. Макеева** // Доклады РАН. Сер. Математика. – 2008. – Т. 419, N 2. – С. 160-163.
234. **Логинов, Б. В.** О применении метода ложных возмущений к решению алгебраических уравнений / **Б. В. Логинов, О. В. Макеева** // Труды Средневожского математического общества. – Саранск, 2008. – Т. 10, N 1. – С. 315-320.
235. \* **Andronov, A. N.** Bifurcation and stability in the problem on capillary-gravity waves on a Surface of floating deep fluid layer / **A. N. Andronov, B. V. Loginov, L. R. Kim-Tyan** // ROMAI Journal. – 2008. – Vol. 4.

236. \* **Loginov, B. V.** Crystallization problem with symmetries of composite lattices in statistical crystal theory as bifurcational symmetry breaking problem / **B. V. Loginov, O. V. Makeev** // GAMM Jahrestagung 2008, (31.03-04.04.2008). – Bremen, 2008. – PAMM. – Vol. 8.
237. \* **Loginov, B. V.** Green functions construction for divergence problems in aeroelasticity / **B. V. Loginov, T. E. Badokina, O. V. Makeeva** // ROMAI Jornal. – 2008. – Vol. 4.
238. \* **Loginov, B. V.** Pseudoperturbation methods in generalized eigenvalue problems / **B. V. Loginov, O. V. Makeeva** // ROMAI Jornal. – 2008. – Vol. 4.
239. \* Poincaré-Andronov-Hopf bifurcation with hyperbolic rotation symmetry / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva, O. V. Makeev, Yu. B. Rousak** // GAMM Jahrestagung 2008, (31.03-04.04.2008). – Bremen, 2008. – PAMM – V. 8.
240. Symmetry of SO (2) and SH (2) in Poincaré-Andronov-Hopf bifurcation problems branching equations / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva, O. V. Makeev, Yu. B. Rousak** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск, 2008. – Т. 10, N 1. – С. 106-112.





## ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

241. **Логинов, Б. В.** Идеи групповой инвариантности в теории ветвления / **Б. В. Логинов, В. А. Треногин** // Тез. докл. 5-й Казахстан. межвуз. конф. по математике и механике. – Алма-Ата, **1974**. – Ч. 1. – С. 206-208.
242. **Логинов, Б. В.** Теоремы существования решений счётных систем интегро-дифференциальных уравнений / **Б. В. Логинов, В. Е. Поспеев, Х. Р. Рахматова** // Тез. докл. Всесоюз. конф. по асимптотическим методам в теории сингулярно возмущённых дифференциальных и интегро-дифференциальных уравнений и их прилож. – Фрунзе, **1975**. – С. 121-123.
243. **Логинов, Б. В.** Применение теоретико-групповых методов в теории ветвления / **Б. В. Логинов, В. А. Треногин** // Дифференциальные уравнения с частными производными : тр. сем. им. С. Л. Соболева. – Новосибирск, **1977**. – Т. 2. – С. 148-149.
244. **Логинов, Б. В.** О методе ложных возмущений для уточнения жордановых цепочек / **Б. В. Логинов, Д. Г. Рахимов** // [Тез. докл.] Всесоюз. конф. по асимптотическим методам в теории сингулярно-возмущённых уравнений. – Алма-Ата, **1979**. – Ч. 2. – С. 100-102. – Библиогр.: 4 назв.
245. **Логинов, Б. В.** О существовании многопараметрических семейств решений в теории ветвления с групповой инвариантностью / **Б. В. Логинов** // Тез. докл. Всесоюз. конф. по асимптотическим методам в теории сингулярно-возмущённых уравнений. – Алма-Ата, 1979. – Ч. 1. – С. 117-119. – Библиогр.: 1 назв.
246. **Логинов, Б. В.** Периодические решения трехмерной задачи о волнах над ровным дном / **Б. В. Логинов** // [Тез. докл.] 5-й Всесоюз. съезд по теории и прикладной механике. – Алма-Ата, **1981**. – С. 237.

247. **Логинов, Б. В.** Применение теории ветвления в условиях групповой инвариантности при построении периодических решений задачи о кристаллизации жидкого фазового состояния в статистической теории кристалла / **Б. В. Логинов** // Успехи математических наук. – 1981. – Т. 36, вып. 4. – С. 209-210.
248. **Логинов, Б. В.** О роли обобщенной жордановой структуры в теории ветвления / **Б. В. Логинов** // Методы малого параметра и их применения : тез. лекций и кратких науч. сообщ. Всесоюз. шк.-семинара. – Минск, **1982**. – С. 89-90. – Библиогр.: 1 назв.
249. **Логинов, Б. В.** Асимптотика периодических решений трехмерной задачи о капиллярно-гравитационных волнах над ровным дном / **Б. В. Логинов, А. О. Кузнецов** // [Тез. докл.] 10-й междунар. конф. по нелинейным колебаниям. – София, **1985**. – С. 120.
250. **Логинов, Б. В.** Общий метод построения уравнения разветвления Ляпунова-Шмидта и некоторые способы его исследования / **Б. В. Логинов, Н. А. Сидоров** // [Тез. докл.] 10-й междунар. конф. по нелинейным колебаниям. – София, 1985. – С. 356-359.
251. **Логинов, Б. В.** Вычисление асимптотики малых решений задачи о катящихся волнах / **Б. В. Логинов, А. О. Кузнецов** // [Тез. докл.] 7-й всесоюз. съезд по теоретической и прикладной механике. – Ташкент, **1986**. – С. 393-394.
252. **Логинов, Б. В.** Об устойчивости разветвляющихся решений / **Б. В. Логинов, Л. Р. Ким-Тян** // Качественная теория дифференциальных уравнений : тез. докл. 6-й всесоюз. конф. – Иркутск, 1986. – С. 117-118. – Библиогр.: 2 назв.
253. **Джураев, Т. Д.** О спектре одного дифференциального оператора третьего порядка / **Т. Д. Джураев, Б. В. Логинов, И. А. Малюгина** // Функциональные методы в прикладной математике и математической физике : тез. докл. – Ташкент, **1988**. – Ч. 1. – С. 97-98. – Библиогр.: 2 назв.
254. **Треногин, В. А.** Обобщенная жорданова структура и устойчивость разветвляющихся решений / **В. А. Треногин, Б. В. Логинов, Ю. Б. Русак** // Функциональные методы в прикладной математике и математической физике : тез. докл. – Ташкент, 1988. – Ч. 2. – С. 85-86. – Библиогр.: 5 назв.
255. **Треногин, В. А.** Условия потенциальности уравнения разветвления / **В. А. Треногин, Б. В. Логинов, Н. А. Сидоров** // Функциональные методы в прикладной математике и математической физике : тез. докл. – Ташкент, 1988. – Ч. 2. – С. 87-88. – Библиогр.: 1 назв.

256. **Loginov, B. V.** On the role of generalized Jordan structure in the problem of stability of bifurcating solution / **B. V. Loginov, Yu. B. Rusak** // 3-rd Colloquium on the Qualitative Theory of DEq. – Szeged, Hungary, 1988. – P. 87.
257. **Логинов, Б. В.** Асимптотика решения задачи Бицадзе-Самарского с малым параметром / **Б. В. Логинов, А. В. Холодков** // Дифференциальные уравнения и их приложения : тез. докл. респ. конф. – Фрунзе, **1989**. – С. 48-50.
258. **Логинов, Б. В.** О методе расчета форм изгиба стержней основанном на построении вспомогательной задачи Коши / **Б. В. Логинов, А. А. Азизова, А. О. Кузнецов** // Конференция молодых ученых ИМиСС АН УзССР : тез. докл. – Ташкент, 1989. – С. 4.
259. **Логинов, Б. В.** Об устойчивости решений дифференциальных уравнений с фредгольмовым оператором при производной / **Б. В. Логинов, Ю. Б. Русак** // Актуальные вопросы комплексного анализа : тез. докл. – Ташкент, 1989. – С. 67. – Библиогр.: 3 назв.
260. **Логинов, Б.** Построение уравнений разветвления с симметрией  $SO(2)$  и  $O(2)$  при совпадении нескольких точек ветвления / **Б. Логинов, Т. Эргашбаев** // Дифференциальные уравнения и их приложения. – Болгария, Руссе, 1989. – С. 179.
261. **Треногин, В. А.** Потенциальные системы разветвления и их исследование / **В. А. Треногин, Б. В. Логинов, Н. А. Сидоров** // Актуальные вопросы комплексного анализа : тез. докл. – Ташкент, 1989. – С. 68. – Библиогр.: 2 назв.
262. **Логинов, Б. В.** Уравнения разветвления с симметрией  $SO(3)$  / **Б. В. Логинов, Н. Н. Юлдашев** // Тез. докл. 9-й Респ. межвуз. конф. по математике и механике : тез. докл. – Алма-Ата, 1989. – Ч. 1. – С. 120.
263. **Логинов, Б. В.** Асимптотические разложения решений некоторых нелокальных задач / **Б. В. Логинов, А. В. Холодков** // Методы математического моделирования в научных исследованиях : тез. докл. – Донецк, **1990**. – С. 59.
264. **Логинов, Б. В.** Групповая симметрия уравнения разветвления Ляпунова-Шмидта и итерационные методы в задаче о точке бифуркации / **Б. В. Логинов, Н. А. Сидоров** // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. – Новосибирск, 1990. – С. 60-61.
265. **Логинов, Б. В.** Задачи о капиллярно-гравитационных волнах с цилиндрической симметрией / **Б. В. Логинов, Г. К. Дубнякова, Т. Эргашбаев** // Дифференциальные уравнения и оптимальное управление : тез. докл. – Ашхабад, 1990. – С. 58-59.

266. **Логинов, Б. В.** Построение асимптотики капиллярно-гравитационных волн на границе раздела двух жидкостей конечной глубины / **Б. В. Логинов, Е. В. Трофимов** // Дифференциальные уравнения и оптимальное управление : тез. докл. – Ашхабад, 1990. – С. 86-87. – Библиогр.: 1 назв.
267. **Логинов, Б. В.** Уравнение разветвления с симметрией плоских кристаллографических групп / **Б. В. Логинов, Н. Н. Юлдашев** // Дифференциальные уравнения и оптимальное управление : тез. докл. – Ашхабад, 1990. – С. 87-88. – Библиогр.: 4 назв.
268. **Loginov, B. V.** On the construction of the general form of branching equation for Hopf bifurcation / **B. V. Loginov, Yu. B. Rusak** // First Colloquium on DEq. – Bulgaria, 1990. – P. 21.
269. **Логинов, Б. В.** О спектре многомерных задач Бицадзе-Самарского для уравнения Лапласа / **Б. В. Логинов, О. Э. Файзибаев** // Краевые задачи и их спектральные вопросы для дифференциальных уравнений : тез. докл. науч. конф. – Алма-Ата, 1991. – С. 129.
270. **Loginov, B. V.** Branching of solutions of the nonlinear eigenvalue problem for the curvature operator with nonlocal boundary conditions / **B. V. Loginov, O. E. Faizibaev** // Second International Colloquium on DEq. – Plovdiv, Bulgaria, 1991. – P. 179.
271. Onset of capillary-gravitational waves in liquid layers / **B. V. Loginov, A. O. Kuznetsov, T. Ergashbaev, E. Pospееva** // Abstracts and general guide : 22-nd annual Iranian Mathematics Conference. – Iran, Mashhad, 1991. – P. 73-74.
272. **Trenogin, V. A.** Branching, symmetry and potentiality / **V. A. Trenogin, N. A. Sidorov, B. V. Loginov** // Abstracts and general guide : 22-nd annual Iranian Mathematics Conference. – Iran, Mashhad, 1991. – P. 97-100. – Библиогр.: 12 назв.
273. **Логинов, Б. В.** Ветвление решений задачи определения свободной поверхности магнитной жидкости / **Б. В. Логинов, Ф. Д. Абдуллаева, А. О. Кузнецов** // Моделирование и исследование устойчивости процессов : тез. докл. конф. – Киев, 1992. – Ч. 1. – С. 3.
274. **Логинов, Б. В.** Некоторые краевые задачи с двумя смещениями / **Б. В. Логинов, О. Е. Файзибаев** // Дифференциальные и интегральные уравнения мат. физ. и спец. функции : тез. докл. междунар. науч. конф. – Самара, 1992. – С. 152.
275. **Логинов, Б. В.** Неправильная гексагональная периодичность капиллярно-гравитационных волн в слое над ровным дном / **Б. В. Логинов, А. О. Кузнецов, Е. В. Трофимов** // Моделирование и исследование устойчивости процессов : тез. докл. – Киев, 1992. – Ч. 1. – С. 84.



276. **Логинов, Б. В.** Построение уравнения разветвления бифуркации рождения цикла с симметрией индуцированной пространственными переменными / **Б. В. Логинов** // Современный групповой анализ. Методы и приложения : тез. докл. – Н. Новгород, 1992. – С. 34.
277. **Логинов, Б. В.** Устойчивость решения ДУ с операторами конечного индекса и ее применение в теории ветвления / **Б. В. Логинов, Л. Р. Ким-Тян, Ю. Б. Русак** // Моделирование и исследование устойчивости процессов : тез. докл. – Киев, 1992. – Ч. 1. – С. 95.
278. \* **Логинов, Б. В.** Уравнение разветвления в корневом подпространстве, его симметрия и потенциальность / **Б. В. Логинов** // Моделирование и исследование устойчивости процессов : тез. докл. – Киев, 1993.
279. **Логинов, Б. В.** Устойчивость разветвляющихся решений / **Б. В. Логинов, Л. Р. Ким-Тян** // Методы функций Ляпунова и их приложения : тез. докл. – Симферополь, 1993. – С. 31-32.
280. **Loginov, B. V.** Bifurcation: Existence, Potentially, Symmetry and Stability / **B. V. Loginov, V. A. Trenogin, N. A. Sidorov** // Euromech I (13ICNO). – Harburg-Hamburg, Germany : Technical University, 1993. – P. 164.
281. **Loginov, B. V.** Branching equation in the Root Subspace, its Investigation and Applications / **B. V. Loginov** // Euromech I (13ICNO). – Harburg-Hamburg, Germany : Technical University, 1993. – P. 93.
282. **Loginov, B. V.** Eigenvalue problems with displacements for the Laplace operator allowing separation of variables / **B. V. Loginov, O. E. Faizibaev** // Вырождающиеся уравнения и уравнения смешанного типа : тез. докл. – Ташкент, 1993. – С. 106. – Библиогр.: 5 назв.
283. **Loginov, B. V.** On the definition of branching equation in nonstationary branching by its group symmetry / **B. V. Loginov** // Современный групповой анализ и задачи математического моделирования : тез. докл. – Самара, 1993. – С. 87-88.
284. **Абдуллаева, Ф. Д.** Определение порядка вырождения задачи о свободной поверхности ферромагнитной жидкости в магнитном поле / **Ф. Д. Абдуллаева, Б. В. Логинов, А. О. Кузнецов** // Тез. докл. 28-й науч.-техн. конф. – Ульяновск, 1994. – Ч. 1. – С. 58-59.
285. **Логинов, Б. В.** Групповой анализ в задачах о нарушении симметрии в теории ветвления / **Б. В. Логинов** // Дифференциальные уравнения и их применения : тез. докл. – Саранск, 1994. – С. 35.
286. **Loginov, B. V.** Bifurcation and stability of solutions of free boundary value problems about capillary-gravity waves in hydro- and magnetohydrodynamics / **B. V. Loginov, A. O. Kuznetsov** // International Congress of Mathematics. – Zurich, 1994. – P. 216.

287. **Loginov, B. V.** Group transformations method in two-point boundary value problems describing the forms of rods bending / **B. V. Loginov** // Дифференциальные уравнения и их применения : тез. докл. – Саранск, 1994. – С. 36.
288. **Loginov, B. V.** On the definition of general form of branching equation for Andronov-Hopf bifurcation by its group symmetry / **B. V. Loginov** // Моделирование и исследование устойчивости систем : тез. докл. – Киев, 1994. – С. 82.
289. **Дубнякова, Г. К.** Обобщенная жорданова структура при построении уравнения разветвления в корневом подпространстве / **Г. К. Дубнякова, Б. В. Логинов, Ю. Б. Русак** // Тез. докл. 29-й науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск, **1995**. – Ч. 1. – С. 86-88. – Библиогр.: 12 назв.
290. **Вельмисов, П. А.** Некоторые задачи аэроупругости о потере устойчивости и ветвлении смежных форм равновесия / **П. А. Вельмисов, Б. В. Логинов** // Математическое моделирование и краевые задачи : тез. докл. 5-й науч. межвуз. конф. – Самара, 1995. – С. 38-39.
291. **Логинов, Б. В.** Групповая симметрия общей задачи теории ветвления / **Б. В. Логинов** // Моделирование и исследование устойчивости систем : тез. докл. – Киев, 1995. – С. 72.
292. **Логинов, Б. В.** Капиллярно-гравитационные волны в пространственном слое флотирующей жидкости / **Б. В. Логинов, Г. К. Дубнякова, Е. В. Трофимов** // Моделирование и исследование устойчивости систем : тез. докл. – Киев, 1995. – С. 44.
293. **Логинов, Б. В.** Периодические решения задачи о капиллярно-гравитационных волнах в пространственном слое флотирующей жидкости / **Б. В. Логинов, Г. К. Дубнякова, Е. В. Трофимов** // Математическое моделирование и краевые задачи : тез. докл. – Самара, 1995. – С. 45-46.
294. \* **Логинов, Б. В.** Уравнение разветвления динамического ветвления в условиях групповой симметрии (Branching equation of dynamic bifurcation under group invariance conditions) / **Б. В. Логинов, В. А. Треногин** // [Тез докл.] 4-х Лаврентьевских чтений по математике, механике и физике. – Новосибирск, 1995. – С. 28.
295. **Loginov, B. V.** Bifurcation and Stability in Some Problems of Continua Mechanics / **B. V. Loginov, V. A. Trenogin, P. A. Velmisov** // The Third International Congress on Industrial and Applied Mathematics : Books of Abstracts, 3-7 July. – Hamburg, 1995. – P. 97.
296. **Loginov, B. V.** Bifurcation, Potentiality, Group-Theoretical and Iterative Methods / **B. V. Loginov, V. A. Trenogin, N. A. Sidorov** // The Third International Congress on Industrial and Applied Mathematics : Books of Abstracts, 3-7 July. – Hamburg, 1995. – P. 97.

297. **Loginov, B. V.** Group Symmetry at Construction and Investigation of Andronov-Hopf Bifurcation Branching Equation / **B. V. Loginov, V. A. Trenogin** // Нелинейные дифференциальные уравнения : тез. докл. – Киев, 1995. – С. 101.
298. **Loginov, B. V.** Group Symmetry of Bifurcation Equations in Dynamic Branching / **B. V. Loginov, V. A. Trenogin** // The Third International Congress on Industrial and Applied Mathematics : Books of Abstracts, 3-7 July. – Hamburg, 1995. – P. 97.
299. **Loginov, B. V.** Symmetry breaking problems in bifurcation theory / **B. V. Loginov** // Abstracts of Invited Lectures and Short Communic. Delivered at VI th Int. Colloq. on Diff. Eq. – Plovdiv, Bulgaria, 1995. – P. 127.
300. **Вельмисов, П. А.** Роль математических дисциплин при формировании межпредметных связей / **П. А. Вельмисов, Б. В. Логинов, Н. В. Савинов** // Проблемы высшей школы и внебюджетная образовательная деятельность : тез. докл. науч.-метод. конф., 1-3 нояб. 1995 г. – Ульяновск, **1996**. – Ч. 2. – С. 11-12.
301. **Логинов, Б. В.** Бифуркация в присутствии одной жордановой цепочки нечётной длины / **Б. В. Логинов, Н. А. Сидоров** // Дифференциальные уравнения и их приложения : тез. докл. 2-й междунар. конф. – Саранск, 1996. – С. 12.
302. **Логинов, Б. В.** Бифуркация и симметрия в теории капиллярно-гравитационных волн / **Б. В. Логинов, В. А. Треногин** // Методы малого параметра. Теория и приложения : тез. докл. междунар. конф. – Обнинск, 1996. – С. 65.
303. **Логинов, Б. В.** Вычисление собственных и присоединённых элементов дифференциальных операторов составного типа третьего и четвёртого порядков / **Б. В. Логинов, Т. Д. Джураев, И. А. Каверина** // Нелокальные краевые задачи и родственные проблемы матем. биологии, информатики и физики : тез. междунар. конф. – Нальчик, 1996. – С. 31.
304. **Логинов, Б. В.** Инвариантные нелокальные решения задачи о точке бифуркации в условиях групповой симметрии / **Б. В. Логинов, А. Г. Савельев** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. 6-й межвуз. конф. – Самара, 1996. – Ч. 2. – С. 61-63.
305. **Логинов, Б. В.** Симметрия области в линейных задачах теории ветвления с интегральными операторами / **Б. В. Логинов, Г. К. Дубнякова** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. 6-й межвуз. конф. – Самара, 1996. – Ч. 2. – С. 58-61.
306. **Санкин, Ю. Н.** Бифуркационные задачи типа дивергенции пластины в аэроупругости / **Ю. Н. Санкин, Б. В. Логинов** // Дифференциальные уравнения и применение : тр. междунар. конф., 3-5 дек. – СПб., 1996. – С. 140-141.

307. **Velmisov, P. A.** One-dimensional bifurcation in some divergence type problems of aeroelasticity / **P. A. Velmisov, B. V. Loginov, S. D. Milusheva** // Дифференциальные уравнения и их приложения : тез. докл. междунар. семинара, 25-29 июня. – Самара, 1996. – Ч. 2. – С. 28.
308. **Loginov, B. V.** An example of stationary bifurcation–column buckling under its own weight / **B. V. Loginov, S. Magazov, I. Lukin** // Дифференциальные уравнения и их приложения : тез. докл. – Самара, 1996. – Ч. 1. – С. 17.
309. **Loginov, B. V.** Bifurcation and Stability in free boundary value problem about the interface of ferrofluid in magnetic field / **B. V. Loginov** // Boundary Value problems, Special Functions and Fractional Calculus. – Belarusian State University : Minsk, 1996. – P. 145.
310. **Loginov, B. V.** Bifurcation, Symmetry and Parameter continuation in some Problems of Capillary-Gravity Waves / **B. V. Loginov, V. A. Trenogin** // ICSTM-96 Int. Conf. on Contemporary Mathematical Problems. – Samarkand (Uzbekistan), 1996. – P. 64-65.
311. **Loginov, B. V.** Continuous branching equation with  $SO(3)$ -symmetry / **B. V. Loginov** // Моделирование и исследование устойчивости систем : тез. докл. – Киев, 1996. – С. 83.
312. **Вельмисов, П. А.** Нелинейные проблемы в естествознании / **П. А. Вельмисов, Р. А. Браже, Б. В. Логинов** // Ноосферные знания и технологии : тр. Ульянов. науч. центра РАЕН. – Ульяновск, 1997. – Т. 1, вып. 1. – С. 62-72.
313. **Логинов, Б. В.** Бифуркационная задача о дивергенции пластины / **Б. В. Логинов, Т. Н. Петрякова** // Актуальные проблемы современной математики : тр. грантового центра НГУ. – Новосибирск, 1997. – Т. 3. – С. 101-107.
314. **Логинов, Б. В.** Ветвление решений задачи о капиллярно-гравитационных волнах в пространственном слое флотирующей жидкости / **Б. В. Логинов, С. А. Карпова** // Математическое моделирование и компьютерные технологии : сб. науч. тр. – Кисловодск, 1997. – Т. 2, Ч. 1. – С. 62-64.
315. **Логинов, Б. В.** Возмущение фредгольмовых операторов и уравнение разветвления в корневом подпространстве / **Б. В. Логинов, С. А. Карпова, Л. Р. Ким-Тян** // Тез. докл. 31-й науч.-техн. конф. (янв.-февр.). – Ульяновск, 1997. – Ч. 2. – С. 25-27. – Библиогр.: 2 назв.
316. **Логинов, Б. В.** Вычисление асимптотики капиллярно-гравитационных волн в пространственном слое флотирующей жидкости / **Б. В. Логинов, С. А. Карпова** // Алгебра и анализ : [тез. докл.] 1-й Казан. летней шк.-конф. – Казань, 1997. – С. 138.

317. **Логинов, Б. В.** Метод групповых преобразований при расчете дивергенции пластины-полосы / **Б. В. Логинов, Т. Н. Петрякова** // Математические модели и методы их исследования (задачи механики сплошной среды, экологии, технологических процессов) : тез. докл. междунар. конф. – Красноярск, 1997. – С. 121.
318. \* **Логинов, Б. В.** Метод Ляпунова-Шмидта в нестационарной бифуркации / **Б. В. Логинов** // Тез. докл. науч. конф. (18-20 апр.). – Саратов, 1997.
319. **Логинов, Б. В.** Нелинейно возмущённые дифференциальные операторы составного типа третьего и четвёртого порядков / **Б. В. Логинов, И. А. Каверина** // Математическое моделирование и краевые задачи : тез. докл. межвуз. конф. – Самара, 1997. – Ч. 3. – С. 54-56.
320. **Логинов, Б. В.** О групповом расслоении в бифуркационных задачах / **Б. В. Логинов, М. Ю. Макаров** // Аналитическая механика, устойчивость и управление движением : тез. докл. 7-й Четаевской междунар. конф. – Казань, 1997. – С. 119.
321. **Loginov, B. V.** Bifurcation problem on the determination of ferrofluid free surface in magnetic field / **B. V. Loginov, V. A. Trenogin** // EquaDiff-9, Enlarged Abstracts. – Praha, 1997. – P. 137-138.
322. \* **Loginov, B. V.** Bifurcation, symmetry and parameter continuation method / **B. V. Loginov, V. A. Trenogin** // GAMM Jahrestagung 1997. – University of Regensburg, 1997.
323. \* **Loginov, B. V.** Iterational methods in analytical branching theory / **B. V. Loginov, N. A. Sidorov, V. A. Trenogin** // GAMM Jahrestagung 1997. – University of Regensburg, 1997.
324. **Loginov, B. V.** On subgroup-invariant solutions in Andronov-Hopf bifurcation / **B. V. Loginov** // Дифференциальные уравнения. Интегральные уравнения. Специальные функции : междунар. конф. посвящ. 90-летию со дня рождения С. П. Пулькина. – Самара, 1997. – С. 86-87.
325. \* **Loginov, B. V.** Parameter continuation method and boundary value problems for nonlinear integrodifferential equations / **B. V. Loginov, V. A. Trenogin** // EquaDiff-9, Enlarged Abstracts, 1997. – P. 185-186.
326. **Логинов, Б. В.** Бифуркационная задача аэроупругости – дивергенция прямоугольной пластины / **Б. В. Логинов** // ИНПРИМ – 98 : конф., посвящ. памяти акад. С. Л. Соболева. – Новосибирск, **1998**. – Ч. 2. – С. 108.
327. **Логинов, Б. В.** Бифуркационная задача о дивергенции прямоугольной пластины в сверхзвуковом газовом потоке / **Б. В. Логинов, О. В. Кожевникова** // Алгоритмический анализ некорректных задач : тез. докл. всерос. науч. конф., посвящ. памяти В. К. Иванова. – Екатеринбург, 1998. – С. 127-128.

328. **Логинов, Б. В.** Ветвление и симметрия в задаче о капиллярно-гравитационных волнах на поверхности флотирующей жидкости / **Б. В. Логинов, С. А. Карпова** // Симметрия в естествознании : тез. докл. междунар. конф. – Красноярск, 1998. – С. 86-87.
329. **Логинов, Б. В.** Ветвление решений задачи об изгибе колонны под действием собственного веса / **Б. В. Логинов, Э. В. Графова** // Дифференциальные уравнения и их приложения : тез. докл. 3-й междунар. конф. – Саранск, 1998. – С. 42-43.
330. **Логинов, Б. В.** Дифференциальные уравнения в банаховых пространствах с вырожденным оператором при производной / **Б. В. Логинов, Ю. Б. Русак** // Дифференциальные уравнения и их приложения : тез. докл. 3-й междунар. конф. – Саранск, 1998. – С. 44-46.
331. **Логинов, Б. В.** Обратимость нелинейных операторов, продолжение по параметру, бифуркация, групповая инвариантность и их приложения / **Б. В. Логинов [и др.]** // Нелинейный анализ и его приложения : [тез. докл.] междунар. конгресса. – М., 1998. – С. 11.
332. **Логинов, Б. В.** Об инвариантных относительно подгрупп нелокальных решениях задачи о точке бифуркации с групповой симметрией / **Б. В. Логинов, С. А. Карпова** // Тез. докл. 32-й науч.-техн. конф. (19-31 янв.). – Ульяновск, 1998. – Ч. 2. – С. 40-42.
333. **Логинов, Б. В.** Об устойчивости решений дифференциальных уравнений с вырожденным оператором при старшей производной / **Б. В. Логинов, Ю. Б. Русак** // Метод функций Ляпунова и его приложения : [тез. докл.] 4-й Крым. междунар. конф. – Симферополь, 1998. – С. 28.
334. **Логинов, Б. В.** Об учёте симметрии области в союзных интегральных уравнениях / **Б. В. Логинов, О. В. Кожевникова** // Математическое моделирование и краевые задачи : [тез. докл.] 8-й межвуз. науч. конф. – Самара, 1998. – С. 67-69.
335. **Loginov, B. V.** Bifurcation theory methods in problem about capillary-gravity waves on the interface of two fluids flow / **B. V. Loginov, V. A. Trenogin** // Труды 10-й конференции ЕСМИ-98, 21-27 июня. – Göteborg, 1998. – P. 120.
336. **Loginov, B. V.** Bifurcation theory methods in the problem about capillary-gravity waves in spatial layer of floating fluid / **B. V. Loginov** // Internat. Congress of Mathematicians : Abstracts. – Berlin, 1998. – P. 239.
337. \* **Loginov, B. V.** Bifurcational problem aeroelasticity – divergence of rectangular plate / **B. V. Loginov, O. V. Kozhevnikova** // Нелинейный анализ и его приложения : междунар. конгресс. – М., 1998. – С. 115.

338. \* **Loginov, B. V.** Capillary-gravity waves on the interface of two-fluids flow / **B. V. Loginov** // EUROMECH Abstracts Colloquium 376. Waves in two-phase flows. – Istanbul, Turkey, 1998.
339. **Loginov, B. V.** Development of M. K. Gavurin's pseudoperturbation method / **B. V. Loginov, N. A. Sidorov, D. G. Rakhimov** // Operator Theory and its Appl. to Sci. Industr. Problems : Int. Conference. – Winnipeg, Canada, 1998. – P. 59-60.
340. \* **Loginov, B. V.** Differential Equations in Banach spaces with degenerate operator at higher derivative / **B. V. Loginov, Yu. B. Rusak, L. R. Kim-Tuan** // Вырождающиеся уравнения и уравнения смешанного типа : межд. конф., посвящ. 1200-летию Ахмада ал-Фергани. – Ферганский пед. ин-т, 1998. – P. 127-129.
341. **Loginov, B. V.** Bifurcation and symmetry in capillary-gravity surface waves / **B. V. Loginov** // Mathematics in Applications : Int. Conference devoted to 70-th birthday of Academician S. K. Godunov. – Novosibirsk, **1999**. – P. 97-98.
342. \* **Loginov, B. V.** One bifurcational problem of Rayleigh-Taylor instability / **B. V. Loginov, K. M. Petrov** // Нелинейные науки на рубеже тысячелетий : междунар. конгресс. – СПб., 1999.
343. **Логинов, Б. В.** Обобщенная жорданова структура при построении и исследовании уравнения разветвления бифуркации Андронова-Хопфа / **Б. В. Логинов, М. Ю. Макаров** // Математические модели и методы их исследования : междунар. конф. – Красноярск, 1999. – С. 141-142.
344. **Логинов, Б. В.** Решения инвариантные относительно нормальных делителей дискретной группы симметрии в задачах о капиллярно-гравитационных волнах / **Б. В. Логинов, С. А. Гришина** // Тез. докл. 33-й науч.-техн. конф. (19-31 янв.). – Ульяновск, 1999. – Ч. 3. – С. 4-5.
345. \* **Логинов, Б. В.** Симметрия и бифуркация в задачах о распространении капиллярно-гравитационных волн / **Б. В. Логинов, В. А. Треногин** // Актуальные проблемы механики сплошных и сыпучих сред : 2-й межд. симпозиум. – М., 1999. – С. 26.
346. \* **Loginov, B. V.** Bifurcation, symmetry and stability in the theory of nonlinear capillary-gravity surface waves / **B. V. Loginov** // Нелинейные науки на рубеже тысячелетий : межд. конгресс. – СПб., 1999.
347. **Loginov, B. V.** Determination of bending eigenforms and asymptotics of bifurcating solutions at the divergence of rectangular plate / **B. V. Loginov** // 4-th International Congress on Industrial and Applied Mathematics (ICIAM-99). – Edinburgh, Scotland, 1999. – P. 102.

348. **Логинов, Б. В.** О резольвенте семейства операторов, зависящих от нескольких спектральных параметров / **Б. В. Логинов, И. В. Коноплева** // Тез. докл. 34-й науч.-техн. конф. (24 янв.-4 февр.). – Ульяновск, **2000**. – Ч. 3. – С. 6. – Библиогр.: 3 назв.
349. **Логинов, Б. В.** Решения инвариантные относительно нормальных делителей дискретной группы симметрии в бифуркационных задачах / **Б. В. Логинов [и др.]** // Актуальные проблемы математики и механики : междунар. конф., посвящ. 40-летию мех.-мат. фак. КазГУ. – Казань, 2000. – С. 69-70. – (Труды мат. центра им. Н. И. Лобачевского ; т. 5). – Библиогр.: 6 назв.
350. **Loginov, B. V.** Canonical Jordan Sets and Andronov-Hopf bifurcation / **B. V. Loginov, Yu. B. Rusak, M. Yu. Makarov** // Functional analysis : International Conference. – Valencia, 2000. – P. 74-75.
351. **Loginov, B. V.** Cube group symmetry and branching equations potentiality in continue mechanics problems / **B. V. Loginov, S. A. Grishina** // Modern group analysis for the new Millenium : International Conference MOGRAN-2000. – Ufa, 2000. – P. 49.
352. **Loginov, B. V.** Strip-plate stability loss in supersonic gas flow / **B. V. Loginov, O. V. Kozhevnikova, O. I. Bulychov** // Устойчивость и управление для нелинейных трансформирующихся систем : тез. докл. – М., 2000. – С. 30.
353. О существовании ромбической решетки периодичности капиллярно-гравитационных волн / **А. В. Каленов, И. В. Коноплева, Б. В. Логинов, А. С. Чефранов** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 35-й науч.-техн. конф. (29 янв.-4 февр.). – Ульяновск, **2001**. – Ч. 3. – С. 15.
354. **Loginov, B. V.** Bifurcation systems in the root-subspace, their relation and symmetry / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva** // Functional Spaces VI : Proc. Int. Conference. – Вроцлав, Польша, 2001. – С. 33.
355. **Loginov, B. V.** Invariant reduction of branching equations / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva** // Теория функций, ее приложения и смежные вопросы 5-я межд. летняя шк. – Казань, 2001. – С. 249-250. – (Труды мат. центра им. Н. И. Лобачевского ; т. 8).
356. \* **Loginov, B. V.** Invariant reduction of partially potential branching equations and iterative methods in the bifurcation points problems with symmetry / **B. V. Loginov, B. Karasözen** // 2-nd Int. Symp. on Symmetry and Cosymmetry : Applications in bifurcation theory and Phase Transitions. – Sochi, 2001.
357. **Коноплева, И. В.** Метод Ляпунова-Шмидта построения уравнения разветвления в корневом подпространстве в динамической теории ветвле-



- ния / **И. В. Коноплева, Б. В. Логинов, М. Ю. Макаров** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 36-й науч.-техн. конф. (28 янв.-3 февр.). – Ульяновск, **2002**. – Ч. 3. – С. 16-18.
358. **Логинов, Б. В.** Симметрия уравнения разветвления в корневом подпространстве в динамическом ветвлении / **Б. В. Логинов, М. Ю. Макаров** // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления : тез. докл. 7-го междунар. семинара. – М., 2002. – С. 82-83.
359. **Loginov, B. V.** M. K. Gavurin's pseudoperturbation method at the presence of generalized Jordan chains / **B. V. Loginov, V. A. Trenogin, A. V. Tsyganov** // Int. Conference on Functional Analysis and its Applications Dedicated to the 110-th anniversary of Stefan Banach. – Lviv, Ukraine, 2002. – P. 123-124.
360. **Loginov, B. V.** Symmetry, intertwining, branching equation and iterative methods / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva** // Нелинейный динамический анализ : тез. докл. 2-го междунар. конгресса. – М., 2002. – С. 186.
361. **Логинов, Б. В.** Бифуркация Андронова-Хопфа в условиях косимметрии / **Б. В. Логинов, И. В. Коноплева** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 37-й науч.-техн. конф. (27 янв.-2 февр.). – Ульяновск, **2003**. – Ч. 2. – С. 32-33. – Библиогр.: 3 назв.
362. **Loginov, B. V.** On the regularization of pseudoperturbation method for the sharpening of approximately given Jordan chains / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva** // GAMM Jahrestagung 2003. – Italy, 2003. – P. 193.
363. \* **Loginov, B. V.** Regularized Pseudoperturbation Method / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva** // Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений (AMADE-2003). – Минск, 2003.
364. **Loginov, B. V.** Rhombic periodicity lattice in bifurcational symmetry breaking problems / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva** // GAMM Jahrestagung 2003. – Italy, 2003. – P. 191.
365. **Loginov, B. V.** Symmetry and Potentiality of Branching Equation for Branching Theory Problems with Non-Invariant Kernel / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva, Yu. B. Rousak** // Functional Spaces-VII and W. Orlich 100 Anniversary : Int. Conf. – Poznan, 2003. – P. 34.
366. **Коноплева И. В.** Решения инвариантные относительно подгрупп дискретной группы симметрии задач теории ветвления / **И. В. Коноплева, Б. В. Логинов, О. В. Макеев** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 38 науч.-техн. конф. (26 янв.-1 февр.). – Ульяновск, **2004**. – Ч. 2. – С. 8. – Библиогр.: 5 назв.
367. **Логинов, Б. В.** Решения инвариантные относительно подгрупп дискретной группы симметрии задач теории ветвления / **Б. В. Логинов,**

- О. В. Макеев** // Новые математические модели в механике сплошных сред: построение и изучение : [тез. докл.] всерос. конф., приуроч. к 85-летию акад. Л. В. Овсянникова. – Новосибирск, 2004. – С. 87-88.
368. **Логинов, Б. В.** Симметрия и потенциальность уравнения разветвления для задач теории ветвления с неинвариантным ядром линеаризации / **Б. В. Логинов, И. В. Коноплева, Ю. Б. Русак** // Новые математические модели в механике сплошных сред: построение и изучение : всерос. конф., приуроч. к 85-летию акад. Л. В. Овсянникова. – Новосибирск, 2004. – С. 75.
369. **Логинов, Б. В.** Устойчивость периодических решений при бифуркации Андронова-Хопфа / **Б. В. Логинов, Л. Р. Ким-Тян, М. Ю. Макаров** // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления : [тез. докл.] 8-й Междунар. семинар памяти Е. С. Пятницкого. – М., 2004. – С. 87-89.
370. \* **Loginov, B. V.** Bifurcational Solutions Invariant Relatively Subgroups of the Basic Nonlinear Equation Symmetry and their Application / **B. V. Loginov, O.V. Makeev** // ECCOMAS-2004 European Congress of Comput. Methods in Appl. Sci. Engng. – Juvaskula, 2004.
371. **Loginov, B. V.** Computer realization of the branching equation construction on Allowed group Symmetry / **B. V. Loginov, O. V. Makeev** // STAMM - 2004 : Proceedings of International Symposium on Trends in Applications of Mathematics to Mechanics. – Darmstadt, Germany, 2004. – P. 26-27.
372. \* **Loginov, B. V.** On the Stability of Periodical Solutions for Singular Differential Equations / **B. V. Loginov** // GAMM Jahrestagung 2004. – Dresden, Germany, 2004.
373. **Loginov, B. V.** Strip-plate divergence as bifurcational problem with two spectral parameters / **B. V. Loginov, O. V. Kozhevnikova, A. V. Tsyganov** // STAMM – 2004 : Proceedings of International Symposium on Trends in Applications of Mathematics to Mechanics. – Darmstadt, Germany, 2004. – P. 22.
374. \* **Loginov, B. V.** Symmetry and Potentiality of Branching Equation for Branching Theory Problems with non-invariant Kernel / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva, Yu. B. Rousak** // GAMM Jahrestagung 2004. – Dresden, Germany, 2004.
375. \* **Loginov, B. V.** Variational approach to branching theory problems under group symmetry conditions and application / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva, Yu. B. Rousak** // ECCOMAS-2004 European Congress of Comput. Methods in Appl. Sci. Engng. – Juvaskula, 2004.
376. **Логинов, Б. В.** Свободная граница ферромагнитной жидкости с косоугольной решеткой периодичности / **Б. В. Логинов, С. А. Гришина,**

- И. В. Коноплева** // Задачи со свободной границей : тез. докл. – Бийск, **2005**. – С. 48.
377. **Loginov, B. V.** Floquet Theory Variant and Stability of Periodic Solutions for Pseudoparabolic Differential Equations / **B. V. Loginov** // 5-th ISAAC Congress. – Italy : University of Catania, 2005. – P. 120-121.
378. **Loginov, B. V.** Pseudopotential Branching Equations Under Group Symmetry Conditions / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva** // 5-th ISAAC Congress. – Italy : University of Catania, 2005. – P. 126-127.
379. **Логинов, Б. В.** Симметрия симморфных кристаллографических групп в задачах теории ветвления / **Б. В. Логинов, О. В. Makeev** // Труды математического центра им. Н. И. Лобачевского. – Казань, **2006**. – Т. 34. – С. 158-160.
380. **Loginov, B. V.** Applications of Cosymmetric Identity in Branching Theory / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva, Yu. B. Rousak** // GAMM Jahrestagung 2006. – Germany, Berlin, 2006. – P. 387.
- 381.\* **Loginov, B.** Bifurcation and symmetry for differential equations non-resolved under derivative / **B. Loginov, I. Konopleva, O. Makeev** // Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений (AMADE–2006). – Минск, 2006.
382. **Loginov, B. V.** Pseudoperturbation Method for Computation of E. Schmodt Eigenvalues / **B. Loginov, O. Makeeva, E. Foliadova** // GAMM Jahrestagung 2006. – Germany, Berlin, 2006. – P. 370.
383. **Loginov, B. V.** Pseudoperturbation method for the computation of discrete E. Schmidt spectrum / **B. V. Loginov, O. V. Makeeva** // Тихонов и современная математика. Секция “Функциональный анализ и дифференциальные уравнения : тез. докл. междунар. конф. – М., 2006. – С. 165-166.
- 384.\* **Loginov, B.** Subgroup structure of bifurcating solutions under crystallographic symmetries / **B. Loginov, O. Makeev** // Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений (AMADE–2006). – Минск, 2006. – С. 225.
385. Бифуркация и симметрия для дифференциальных уравнений не разрешенных относительно производной / **Б. В. Логинов, И. В. Коноплева, О. В. Makeev, Ю. Б. Русак** // Теория функций, ее приложения и смежные вопросы : материалы летней науч. шк.-конф. – Казань, **2007**. – Т. 35. – С. 133-134.
386. **Логинов, Б. В.** Дискретный спектр Э. Шмидта одной краевой задачи со смещениями / **Б. В. Логинов, О. В. Makeeva** // Теория функций, ее приложения и смежные вопросы : материалы летней науч. шк.-конф. – Казань, 2007. – Т. 35. – С. 154-155.

387. **Логинов, Б. В.** Потеря устойчивости дивергентного типа удлиненной пластины в сверхзвуковом потоке газа с двумя бифуркационными параметрами / **Б. В. Логинов, К. М. Петров, А. В. Цыганов** // Теория функций, ее приложения и смежные вопросы : материалы летней науч. шк.-конф. – Казань, 2007. – Т. 35. – С. 158-159.
388. **Логинов, Б. В.** Спектральная задача Э. Шмидта о собственных колебаниях резонатора без потерь / **Б. В. Логинов, О. В. Makeeva** // Теория функций, ее приложения и смежные вопросы : материалы летней науч. шк.-конф. – Казань, 2007. – Т. 35. – С. 156-157.
389. **Логинов, Б. В.** Уравнение разветвления Ляпунова-Шмидта бифуркации Пуанкаре-Андронов-Хопфа с симметрией гиперболического поворота / **Б. В. Логинов, И. В. Коноплева, О. В. Makeev, Ю. Б. Русак** // Труды Математического центра имени Н. И. Лобачевского. – Казань, 2007. – Т. 36. – С. 113-115.
390. Andronov-Hopf bifurcation and group symmetry for Differential Equations non-resolved under derivative / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva, O. V. Makeev, Yu. B. Rousak** // ICIAM-2007 : 6-th World Congress. – Zürich, Switzerland, 2007. – P. 335.
391. Bifurcation and symmetry for differential equations non-resolved under derivative / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva, O. V. Makeev, Yu. B. Rousak** // Internat. Conference MOGRAN-11 “Lie Group Analysis in Education and Research”, 28 May-2 June. – Karlskrona, Sweden, 2007. – P. 27.
392. Bifurcation and symmetry in differential equations nonresolved with respect to derivative / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva, O. V. Makeev, Yu. B. Rousak** // CAIM 2007 : 15-th Conference on Applied and Industrial Mathematics. – Mioveni, Romania, 2007. – P. 40-41.
393. **Loginov, B. V.** Lyapunov-Schmid methods in bifurcation theory and some applications / **B. V. Loginov, V. A. Trenogin, N. A. Sidorov** // Nonlinear Dynamic Analysis : междунар. конгр., посвящ. 150-летию со дня рождения академика А. М. Ляпунова. – St.-Peterburgh, 2007. – С. 22.
394. **Loginov, B. V.** On conditions of flutter onset for elongated plate in supersonic gas flow / **B. V. Loginov, O. V. Makeev** // GAMM Jahrestagung 2007. – Zürich, Switzerland, 2007. – P. 61.
395. **Loginov, B. V.** On conditions of the flutter onset for elongated plate in supersonic gas flow / **B. V. Loginov, O. V. Makeev** // Nonlinear Dynamic Analysis : междунар. конгр., посвящ. 150-летию со дня рождения акад. А. М. Ляпунова. – St.-Peterburgh, 2007. – С. 120.
396. **Loginov, B. V.** On crystallization problem in statistical crystal theory with symmetries of composite lattices / **B. V. Loginov, O.V. Makeev** // CAIM

2007 : 15-th Conference on Applied and Industrial Mathematics. – Mioveni, Romania, 2007. – P. 38-39.

397. **Loginov, B. V.** On the divergence stability loss of elongated plate in supersonic gas flow subjected to compressing or extending stresses / **B. V. Loginov, K. M. Petrov, A. V. Tsyganov** // Nonlinear Dynamic Analysis : междунар. конгр., посвящ. 150-летию со дня рождения академика А. М. Ляпунова. – St.-Peterburgh, 2007. – P. 213.
398. **Loginov, B. V.** One-dimensional boundary value problem with two displacements and pseudoperturbation method / **B. V. Loginov, L. R. Kim-Tyan, O. V. Makeeva** // CAIM 2007 : 15-th Conference on Applied and Industrial Mathematics. – Mioveni, Romania, 2007. – P. 36-37.
399. **Loginov, B. V.** Subgroup structure of bifurcating solutions under crystallographic symmetries / **B. V. Loginov, O. V. Makeev, Yu. B. Rousak** // Internat. Conference MOGRAN-11 “Lie Group Analysis in Education and Research”, 28 May-2 June. – Karlskrona, Sweden, 2007. – P. 28.
400. **Loginov, B. V.** Subgroup structure of branching equations with crystallographic group symmetries / **B. V. Loginov, O. V. Makeev** // ICIAM-2007 : 6-th World Congress . – Zürich, Switzerland, 2007. – P. 333.
401. Poincaré-Andronov-Hopf bifurcation with symmetries of rotation groups / **B. V. Loginov, I. V. Konopleva, O. V. Makeev, Yu. B. Rousak** // Тез. докл. 3-й междунар. конф., посвящ. 85-летию чл.-кор. РАН, проф. Л. Д. Кудрявцева. – М., 2007. – С. 206-209.
402. **Андронов, А. Н.** Капиллярно-гравитационные волны на поверхности глубокой жидкости / **А. Н. Андронов, Б. В. Логинов** // Задачи со свободными границами: теория, эксперимент и приложения : тез. докл. 3-й Всерос. конф. – Новосибирск, **2008**. – С. 11.
403. **Andronov, A. N.** Bifurcation and Stability in the Problem on Capillary-gravity Waves on a Surface of Floating Deep Fluid Layer / **A. N. Andronov, L. R. Kim-Tyan, B. V. Loginov** // CAIM 2008 : 16-th Conference on Applied and Industrial Mathematics (October 9-11, 2008). – Oradea, **2008**. – P. 3.
404. **Loginov, B. V.** Pseudoperturbation methods in generalized eigenvalue problems / **B. V. Loginov, O. V. Makeeva** // CAIM 2008 : 16-th Conference on Applied and Industrial Mathematics (October 9-11, 2008). – Oradea, 2008. – P. 39.



## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

405. Введение в тензорную алгебру и анализ : метод. указания для студ., обуч. по направл. 551400, 552900 / сост.: **Б. В. Логинов, В. Г. Шарипов.** – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 38 с.
406. Введение в тензорную алгебру и анализ : метод. указания для студ. / авт.-сост. : **Б. В. Логинов, В. Г. Шарипов.** – Ульяновск : УлГУ, 1998. – 37 с. – Библиогр. : с. 36 (16 назв.).



## РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗДАНИЙ

407. Механика и процессы управления : сб. науч. тр. / [редкол.: **Ю. Н. Санкин** (отв. ред.), **Б. В. Логинов** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – [Вып. 8]. – 106 с.
408. Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. / [редкол.: **П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **Б. В. Логинов** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 226 с.
409. Механика и процессы управления : сб. науч. тр. / [редкол.: **Ю. Н. Санкин** (отв. ред.), **Б. В. Логинов** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – [Вып. 9]. – 103 с.
410. Механика и процессы управления : сб. науч. тр. / [редкол.: **Ю. Н. Санкин** (отв. ред.), **Б. В. Логинов** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 85 с.
411. Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. / [редкол.: **П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **Б. В. Логинов** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 292 с.



## НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(депонированные научные работы)

412. **Логинов, Б. В.** Обобщенная жорданова структура аналитической оператор-функции и ее роль в теории ветвления / **Б. В. Логинов, Ю. Б. Русак.** – Ташкент, 1977. – 81 с. – Библиогр.: 34 назв. – Деп. в ВИНТИ 5.05.77, N 1782-77.
413. **Логинов, Б. В.** Дополнение к работе “Обобщенная жорданова структура аналитической оператор-функции и ее роль в теории ветвления” / **Б. В. Логинов, Ю. Б. Русак.** – Ташкент, 1977. – 11 с. – Библиогр.: 2 назв. – Деп. в ВИНТИ 2.01.78, N 29-78.
414. **Логинов, Б. В.** Вычисление асимптотики малых решений задач о катящихся волнах в пленке жидкости стекающей по вертикальной плоскости / **Б. В. Логинов, А. О. Кузнецов.** – М., 1987. – Деп. в ВИНТИ 28.09.87, N 6949-B87.
415. **Логинов, Б. В.** Бифуркационная задача о прогибе прямоугольной пластины в сверхзвуковом газовом потоке / **Б. В. Логинов, О. В. Кожевникова.** – М., 1998. – Деп. в ВИНТИ 08.07.98, N 2145-B-98.
416. **Гришина, С. А.** Бифуркационная задача о капиллярно-гравитационных волнах на поверхности пространственного слоя флотирующей жидкости / **Б. В. Логинов, С. А. Гришина.** – М., 1999. – Библиогр.: 53 назв. – Деп. в ВИНТИ 27.07.99, N 2456-B99.



## НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО ДИССЕРТАЦИОННЫМИ РАБОТАМИ

417. **Гришина, С. А.** Ветвление решений системы дифференциальных уравнений, определяющий свободную поверхность флотирующей жидкости : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / **С. А. Гришина** ; Ульянов. гос. пед. ун-т ; науч. рук. **Б. В. Логинов**. – Самара : Самар. гос. ун-т, 1999. – 17 с. – Библиогр. : с. 16-17 (11 назв.).
418. **Каверина, И. А.** Уравнения составного типа третьего и четвертого порядков со спектральным параметром : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / **И. А. Каверина** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Б. В. Логинов**. – Самара : Самар. гос. ун-т, 1999. – 18 с. – Библиогр. : с. 17-18 (13 назв.).
419. **Кожевникова, О. В.** О симметрии области в задачах теории ветвления : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / **О. В. Кожевникова** ; Ульянов. гос. пед. ун-т ; науч. рук. **Б. В. Логинов**. – Саранск : Мордов. гос. ун-т, 1999. – 13 с. – Библиогр. : с. 12-13 (7 назв.).
420. **Коноплева, И. В.** Конечномерные разрешающие системы в задачах теории ветвления : дис. ... канд. физ.-мат. наук / **И. В. Коноплева** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Б. В. Логинов**. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2002. – 132 с.
421. **Макаров, М. Ю.** Модели нестационарной бифуркации в условиях групповой симметрии : дис. ... канд. физ.-мат. наук / **М. Ю. Макаров** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Б. В. Логинов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 148 с.
422. **Макеев, О. В.** Подгрупповая структура разветвляющихся стационарных и периодических решений дифференциальных уравнений в банаховых пространствах : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / **О. В. Макеев** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **Б. В. Логинов**. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2007. – 18 с. – Библиогр. : с. 18 (24 назв.).
423. **Макеева, О. В.** Метод ложных возмущений в обобщенной задаче на собственное значение : дис. ... канд. физ.-мат. наук / **О. В. Макеева** ; Ульянов. гос. пед. ун-т ; науч. рук. **Б. В. Логинов** ; Мордов. гос. ун-т. – Саранск, 2007. – 176 с.





## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абдуллаева Ф. Д. 273, 284  
Азбелев Н. В. 5  
Азизова А. А. 94, 106, 258  
Алексеева Е. В. 195  
Андронов А. Н. 235, 402, 403  
Аржаных И. С. 1, 31, 32  
Белолипецкий А. А. 5  
Браже Р. А. 135, 312  
Булычов О. И. 157, 165, 352  
Вальтер Г. 20  
Вельмисов П. А. 120-122, 130, 135, 290, 295, 300, 307, 312, 408, 411  
Волгин Л. И. 153  
Горбунов В. К. 5  
Графова Э. В. 142, 329  
Гришина С. А. 161, 173, 206, 344, 376, 416, 417  
Гугнина В. И. 20, 32  
Денисов В. Н. 5  
Джураев Т. Д. 92, 95, 137, 253, 303  
Дубнякова Г. К. 265, 289, 292, 293, 305  
Ильясов Я. Ш. 5  
Каверина И. А. 104, 137, 163, 303, 319, 418  
Каленов А. В. 353  
Карасозен Б. 188, 189, 193, 196, 205, 356  
Карпова С. А. 136, 139, 148, 150, 154, 314-316, 328, 332  
Ким-Тян Л. Р. 82, 87, 97, 107, 115, 116, 155, 198, 230, 216, 230, 235, 252, 277, 279, 315, 340, 369, 398, 403  
Кожевникова О. В. 144, 197, 202, 209, 210, 327, 334, 337, 352, 373, 415, 419  
Коноплева И. В. 166, 167, 169, 170-173, 175, 178, 180-182, 186, 188-192, 194, 201, 203, 205, 206, 211, 212, 214, 215, 223, 232, 239, 240, 348, 353, 354, 355, 357, 360-366, 368, 374-376, 378, 380, 381, 385, 389, 390, 401, 420  
Кузнецов А. О. 71, 73, 74, 83, 89, 90, 93-95, 102, 106, 132, 271, 249, 251, 258, 275, 284, 286, 414  
Макаров М. Ю. 151, 156, 158, 159, 164, 174, 175, 177, 184, 187, 198, 320, 343, 350, 357, 358, 369, 421  
Макеев О. В. 183, 200, 202, 204, 208, 210, 211, 221-227, 231, 236, 239, 240, 366, 367, 370, 371, 379, 381, 384, 385, 389, 394-396, 399-401, 422  
Макеева О. В. 185, 203, 207, 213, 217-220, 228, 230, 233, 234, 237, 238, 382, 383, 386, 388, 390-392, 394, 398, 404, 423

Малюгина И. А.	92, 253
Милушева С. Д.	120, 307
Миронова Л. В.	232
Муравник А. Б.	5
Мышкис А. Д.	5
<b>Нагорный А. М.</b>	75-77, 79, 86
Непомнящих Ю. В.	5
<b>Петров К. М.</b>	153, 160, 199, 229, 342, 387, 397
Петрякова Т. Н.	129, 313, 317
Подорожный М. В.	124
Поспеев В. Е.	17, 26, 28, 35, 39, 40, 242
Пухначев В. В.	172
<b>Рахимов Д. Г.</b>	46, 50, 54, 58, 63, 64, 162, 244, 339
Рахматова Х. Р.	22, 40, 72, 100, 102, 242
Рудых Г. А.	5
Русак Ю. Б.	37, 51, 71, 80, 97, 109, 115, 138, 145, 146, 155, 158, 180, 190, 201, 211, 214-216, 223, 224, 239, 240, 254, 256, 259, 268, 277, 289, 330, 333, 340, 350, 363, 365, 368, 374, 375, 380, 385, 389, 390-392, 399, 401, 412, 413
<b>Сабирова С. Г.</b>	85
Савельев А. Г.	304
Савинов Н. В.	300
Сагдуллаев Ю. С.	93
Санкин Ю. Н.	306, 407, 409, 410
Семенов Э. И.	5
Сидоров Н. А.	4, 5, 42, 45, 67, 70, 84, 96, 103, 105, 113, 118, 131, 138, 162, 250, 255, 261, 264, 272, 280, 296, 301, 323, 339
<b>Симонов П. М.</b>	5
Синицын А. В.	4, 5, 103
<b>Тер-Крикоров А. М.</b>	5
Треногин В. А.	5, 29, 30, 41, 84, 96, 103, 118, 130, 134, 139, 140, 147, 176, 179, 193, 241, 243, 254, 255, 261, 272, 280, 284, 295-298, 302, 310, 321-323, 325, 335, 345, 359, 393
Трофимов Е. В.	91, 266, 275, 282, 293
<b>Файзибаев О. Э.</b>	104, 269, 270, 274, 282
Филимонов А. М.	5
Филиппов А. Ф.	5
<b>Хапаев М. М.</b>	5
Холодков А. В.	99, 257, 263
<b>Цыганов А. В.</b>	176, 185, 202, 209, 210, 229, 307, 359, 373, 387, 397
<b>Чефранов А. С.</b>	353

Шарапов, В. Г.	405, 406
Эргашбаев Т.	114, 260, 265, 271
Юлдашев Н. Н.	100, 102, 110, 262, 267
Янушаускас А. И.	5
Andronov A. N.	235, 403
Badokina T. E.	237
Bulychov O. I.	165, 352
Ergashbaev T.	271
Faizibaev O. E.	270, 282
Falaleev M.	4
Foliadova E. V.	207, 218, 382
Grishina S. A.	171, 351
Karasözen B.	188, 189, 193, 205, 356
Karpova S. A.	139, 154
Kaverina I. A.	104, 163
Kim-Tyan L. R.	155, 216, 230, 235, 340, 398, 403
Konopleva I. V.	166, 167, 171, 186, 188-192, 194, 201, 205, 215, 223, 239, 240, 354, 355, 360, 362-365, 374, 375, 378, 380, 381, 390, 401
Kozhevnikova O. V.	202, 209, 210, 337, 352, 373
Kuznetsov A. O.	132, 271, 286
Lukin I.	308
Magazov S.	308
Makarov M. Yu.	164, 177, 187, 350
Makeev O. V.	200, 202, 204, 208, 210, 223-227, 231, 236, 239, 240, 370, 371, 381, 384, 394-396, 399-401
Makeeva O. V.	207, 217, 218, 228, 230, 237, 238, 382, 383, 390-392, 394, 398, 404
Milusheva S. D.	307
Petrov K. M.	153, 160, 199, 229, 342, 397
Pospeeva E.	271
Rakhimov D. G.	162, 339
Rousak Yu. B.	109, 155, 190, 201, 215, 216, 223, 224, 239, 240, 268, 340, 350, 363, 365, 374, 375, 380, 390-392, 399, 401
Sidorov N. A.	4, 118, 131, 162, 272, 280, 296, 323, 339
Sinitsyn A.	4, 103
Trenogin V. A.	103, 118, 130, 134, 139, 140, 193, 272, 280, 295-298, 310, 321-323, 325, 335, 359, 393
Tsyganov A. V.	202, 209, 210, 229, 307, 359, 373, 397
Velmisov P. A.	120-122, 130, 295

## СОДЕРЖАНИЕ

Краткие биографические сведения и обзор научной и общественной деятельности . . . . .	3
Книги. Брошюры . . . . .	5
Статьи . . . . .	6
Тезисы докладов . . . . .	29
Учебно-методические работы . . . . .	46
Редактирование изданий . . . . .	46
Неопубликованные документы (депонированные научные работы) . . . . .	47
Научное руководство диссертационными работами . . . . .	48
Именной указатель . . . . .	49

**Б. В. Логинов**  
**Библиографический указатель трудов**  
**(к 70-летию)**

Составитель **Горшенина Оксана Валерьевна**

Подписано в печать 31.10.2008. Формат 60x84/16.

Усл. печ. л. 3,02.

Тираж 50 экз. Заказ

Ульяновский государственный технический университет, 432027,  
г. Ульяновск, Северный Венец, 32.

Типография УлГТУ, 432027, Ульяновск, Северный Венец, 32.