

## КОРУТУНДУ

Диссертацияда төмөндөгүдөй негизги жыйынтыктар алынды:

1. Комплекстүү параметрлүү экинчи тартиптеги айрым туундулуу дифференциалдык тендемелер үчүн Коши маселесинин чыгарымдуулугу аныкталды жана структурасы тургузулду;
2. буруу чекити бар сингулярдуу козголгон айрым туундулуу интегро-дифференциалдык тендемелер үчүн Коши маселеси чыгарылышка ээ болоорлугунун жетишээрлик шарттары табылды;
3. экинчи тартиптеги айрым туундулуу интегро-дифференциалдык тендемелер үчүн Коши маселесинин чыгарымдуулугунун жана структурасынын тургузуунун жетишээрлик шарттары табылды;
4. үчүнчү тартиптеги айрым туундулуу дифференциалдык тендемелер үчүн Коши маселесинин жашашынын жетишээрлик шарттары табылды;
5. сызыктуу Вольтерра интегралдык тендемелесинин жоголуучу чыгарылышынын асимптотикаы алынды;
6. сызыктуу эмес Вольтерра интегралдык тендемелесинин жаңы классынын асимптотикасы тургузулду;

## ПАЙДАЛАНЫЛГАН БУЛАКТАРДЫН ТИЗМЕГИ

1. **Алымкулов К.А.** Возмущенные дифференциальные уравнения с особыми точками и некоторые проблемы бифуркационных задач [Текст] / К.А. Алымкулов. – Бишкек: Илим, 1992. – 138 с.
2. **Андреев А.Ф.** Особые точки дифференциальных уравнений [Текст] / А.Ф. Андреев. – Минск: Высшая школа, 1979. – 136 с.
3. **Асанов А.** Нелинейные интегральные уравнения Вольтерра третьего рода с двумя независимыми переменными [Текст] / А.Асанов, А.Р. Максутов // Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям. – Бишкек, 2000. – Вып. 29. – С. 122-129.
4. **Айтбаев К.А.** Разрешимость и структура решений дифференциальных и интегральных уравнений [Текст]: автореф. дис. ... канд.ф.-м.н.:01.01.02/Айтбаев К.А. – Бишкек, 2016. – 18 с.
5. **Байзаков А.Б.** Асимптотическое поведение решений одного нелинейного интегрального уравнения Вольтерра [Текст] / А. Б.Байзаков // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. – Минск, 1983. – № 2. – С. 29-34.
6. **Байзаков А.Б.** Асимптотическое разложение решений интегральных уравнений Вольтерра [Текст] / А.Б. Байзаков // Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям. – Фрунзе, 1984. – Вып. 17. – С. 218-236.
7. **Байзаков А.Б.** Об одном классе интегральных уравнений Вольтерра с особой точкой [Текст] / А.Б. Байзаков // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. – Минск, 1984. – № 1. – С. 111-112.
8. **Байзаков А.Б.** Особые точки интегральных и интегро-дифференциальных уравнений Вольтерра [Текст] / А.Б. Байзаков. – Бишкек: Илим, 2007. – 134 с.
9. **Беляева Е.В.** О некоторых решениях уравнения Вольтерра с особенностью [Текст] / Е.В. Беляева // Краевые задачи: Межвузов. сб. науч. тр. – Пермь, 1989. – С. 184-190.

10. **Бильман Б.М.** Интегральные уравнения типа Вольтерра с произвольной неподвижной особенностью [Текст] / Б.М. Бильман, Л.И. Панов // Докл. АН ТаджССР. – Душанбе, 1970. – Т. 13, № 8. – С.13-16.
11. **Бухгейм А.** Уравнения Вольтерра и обратные задачи [Текст] / А. Бухгейм. – Новосибирск: Наука, 1983. – 207с.
12. **Быков Я.В.** О некоторых задачах теории интегро-дифференциальных уравнений [Текст] / Я.В. Быков. – Фрунзе: Глав. изд. М-ва культуры КиргССР.-Фрунзе, 1957. – 328 с.
13. **Вазов В.** Асимптотические разложения решений обыкновенных дифференциальных уравнений. [Текст] / В.Вазов.– М.: «Мир», 1968, – 464 с.
14. **Вазов В.** Асимптотические разложения решений обыкновенных дифференциальных уравнений [Текст] / В. Вазов; пер. с англ. В.Ф. Бутузова, А.Б. Васильевой, М.В. Федорюка. – М.: Мир, 1968. – 464 с.
15. **Васильева А.Б.** Асимптотические методы в теории сингулярных возмущений[Текст] / А.Б.Васильева, В.Ф.Бутузов.-Москва: Высш.шк.,1990.-208 с.
16. **Вольтерра В.** Теория функционалов, интегральных и интегро-дифференциальных уравнений [Текст] / В. Вольтерра; пер. с англ. и доп. М. Керимова. – М.: Наука, 1982. – 304 с.
17. **Горошко О.А.** Введение в механику деформируемых одномерных тел переменной длины [Текст] / О.А. Горошко, С.Н. Савин. – Киев: Науководумка, 1971. – 224 с.
18. **Грудо Э.И.** О решениях многомерного интегрального уравнения Вольтерра в окрестности особых точек [Текст] / Э.И. Грудо //Дифференциальные уравнения. – 1967. – Т. 3, № 7. – С. 1119-1126.
19. **Гурса Э.** Курс математического анализа / Э.Гурса: Пер. с франц. А. И. Некрасова. Т.1, Москва – Ленинград: ОНТИ НКТП СССР. – 1936. – 592 с.
20. **Гурьянов Н.Н.** К аналитической теории интегро-дифференциальных уравнений [Текст] / Н.Н. Гурьянов // Исследования по интегро-

- дифференциальным уравнениям в Киргизии. – Фрунзе, 1961. – Вып.1. – С. 251-263.
21. **Демидович Б.П.** Лекции по математической устойчивости [Текст] / Б.П. Демидович. – М.: Наука, 1967, – 472 с
  22. **Донская Н.В.** О достаточном условии существования решения систем интегро-дифференциальных уравнений в окрестности особой точки [Текст] / Н.В. Донская, П.С. Панков, А. Бектеналиев // Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям в Киргизии. – Фрунзе, 1973. – Вып. 9. – С. 220-226.
  23. **Еругин Н.П.** Книга для чтения по общему курсу дифференциальных уравнений [Текст] / Н.П. Еругин. – Минск: Наука и техника, 1979. – 743 с.
  24. **Иванова М.А.** Существование решения одного класса интегро-дифференциальных уравнений в окрестности регулярной особой точки [Текст] / М.А. Иванова // Дифференциальные и интегральные уравнения. – Иркутск, 1976. – С. 230-237.
  25. **Иманалиев М.** Нелинейные интегро-дифференциальные уравнения с частными производными [Текст] / М. Иманалиев. – Бишкек: Илим, 1992. – 112 с.
  26. **Иманалиев М.** Сингулярно-возмущенное дифференциальное уравнение второго порядка с точкой поворота [Текст] / М. Иманалиев, К. Какишов, Ж.К. Какишов // Тезисы докл. Междунар. науч. конф. «Актуальные проблемы дифференциальных уравнений и мат. физики». – Алматы, 2005. – С. 94.
  27. **Иманалиев М.** О задачах Коши для нелинейных дифференциальных уравнений с частными производными шестого порядка [Текст] / М. Иманалиев, Т.М. Иманалиев, К. Какишов // Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям. – Бишкек, 2007. – Вып. 36. – С. 19-28.
  28. **Иманалиев М.** К теории интегро-дифференциальных уравнений в частных производных эллиптического типа [Текст] / М. Иманалиев, А.Б.

- Байзаков // Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям. – Бишкек, 2007. – Вып.37. – С. 3-7.
29. **Иманалиев М.** О задачах Коши для нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных третьего порядка [Текст] / М. Иманалиев, А.Б. Байзаков // Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям. – Бишкек, 2008. – Вып. 38. – С. 3-8.
30. **Иманалиев М.** О структуре решений сингулярно-возмущенных нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных [Текст] / М. Иманалиев, А.Б. Байзаков // Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям. – Бишкек, 2008. – Вып. 38. – С. 181-187.
31. **Иманалиев М.** К теории сингулярно-возмущенных дифференциальных уравнений в частных производных с точкой поворота [Текст] / М. Иманалиев, А.Б. Байзаков, Т.М. Иманалиев // Актуальные проблемы теории управления, топологии и операторных уравнений. Междунар. Юбил. науч. конф. посвящ. 15-летию образования Кыргызско-Рос. Славян. ун-та. – Бишкек, 2008. – С. 178-180.
32. **Иманалиев М.** О разрешимости задачи Коши для нелинейных сингулярно-возмущенных уравнений в частных производных эллиптического типа [Текст] / М. Иманалиев, А.Б. Байзаков // Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям. – Бишкек, 2008. – Вып. 39. – С. 3-7.
33. **Иманалиев М.** О разрешимости задачи Коши для сингулярно-возмущенных дифференциальных уравнений в частных производных с точкой поворота [Текст] / М. Иманалиев, А.Б. Байзаков, Т.М. Иманалиев // Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям. – Бишкек, 2008. – Вып. 39. – С. 8-12.
34. **Иманалиев М.** О разрешимости задачи Коши для одного класса нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных [Текст] / М. Иманалиев, А.Б. Байзаков // Труды Междунар. конф. посвящ.

- 100 летию со дня рождения акад. Х.А. Рахматуллина. – Бишкек, 2009. – С. 31-34.
35. **Иманалиев М.** Задача Коши для сингулярно-возмущенных интегро-дифференциальных уравнений с точкой поворота [Текст] / М. Иманалиев, А.Б. Байзаков // Вестн. Кырг. Нац. ун-та им. Ж. Баласагына. Сер. 3. – 2009. – Т. 12, вып. 4. – С. 89-94.
36. **Иманалиев М.** О разрешимости задачи Коши для одного класса нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных [Текст] / М. Иманалиев, А.Б. Байзаков // Поиск. Сер. естеств.-техн. наук. – Алматы, 2009. – № 1. – С. 209-213. (Науч. прил. Междунар. журн. «Высш. шк. Казахстана»).
37. **Иманалиев, М.** О задаче Коши интегро-дифференциальных уравнений в частных производных четвертого порядка [Текст] / М. Иманалиев, А.Б. Байзаков // Изв. вузов. – Бишкек, 2009. – № 2. – С. 7-11.
38. **Иманалиев Т.М.** Обоснование и развитие метода дополнительного аргумента для решения дифференциальных уравнений в частных производных [Текст]: дис. ... д-ра физ.-мат. наук: 01.01.02 / Т.М. Иманалиева. – Бишкек, 2000. – 128 с.
39. Интегральные уравнения [Текст] / М. Иманалиев, Б.В. Хведелидзе, А.И. Боташев и др. // Дифференциальные уравнения. – 1982. – Т. 18, № 12. – С. 2050-2069.
40. **Колмогоров А.Н.** Элементы теории функций и функционального анализа [Текст] / А.Н. Колмогоров, С.В. Фомин. – М.: Наука, 1972. – 544 с.
41. **Кыдыралиев Т.Р.** Асимптотика исчезающих решений линейных интегральных уравнений Вольтерра [Текст] / А.Б. Байзаков, Т.Р. Кыдыралиев // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. – Бишкек, 2012. – Вып. 45.- С. 40-45.
42. **Кыдыралиев Т.Р.** О задаче Коши нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка с комплексными

параметрами [Текст] /Т.Р. Кыдыралиев // Приволжский научный вестник. – Ижевск, 2016. – № 3 (55). – с. 16-20.

43. **Кыдыралиев Т.Р.** О применении метода преобразования решений к исследованию разрешимости начальной задачи дифференциальных уравнений в частных производных [Текст]/ Т.Р. Кыдыралиев// Приволжский научный вестник. – Ижевск, 2016. – № 2 (54). – с. 14-18.
44. **Кыдыралиев Т.Р.** Применение метода преобразования решений к начальной задаче интегро-дифференциальных уравнений в частных производных пятого порядка[Текст]/А.Б. Байзаков, Т.Р. Кыдыралиев// Известия ВУЗов Кыргызстана.– Бишкек, 2018. -№3.-с.26-31.
45. **Кыдыралиев Т.Р.** Структура и асимптотическая устойчивость решений систем дифференциальных уравнений типа коши[Текст]/ А.Б. Байзаков, Т.Р. Кыдыралиев, М.М.,Шаршенбеков// Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – Бишкек, 2018. -№7,-с 3-8.
46. **Кыдыралиев Т.Р.** О начальной задаче интегро-дифференциальных уравнений в частных производных третьего порядка[Текст]/А.Б. Байзаков, Т.Р. Кыдыралиев, А.С. Асанкулова //Вестник ИМ АН КР, Бишкек.-№1.- с.84-90
47. **Кыдыралиев Т.Р.** Об асимптотическом разложении сингулярно-возмущенных интегральных уравнений Вольтерра /А.Б. Байзаков, Т.Р. Кыдыралиев // Тез.докл. II междун.науч.конф. «Актуальные проблемы теории управления, топологии и операторных уравнений», посвященная 20-летию образования Кыргызско-Российского Славянского Университета и 100-летию основателя математической школы в Кыргызстане профессора Я. В. Быкова. – Бишкек, 2013. – С. 79.
48. **Кыдыралиев Т.Р.** Разложение решений нелинейных интегро-дифференциальных уравнений Волтерра с регулярной особой точкой/ А.Б. Байзаков., Т.Р. Кыдыралиев// Тез.докл. междун.науч.конф. «Актуальные проблемы математики и информатики». -Алматы, 2015.–С. 32.

49. **Кыдыралиев Т.Р.** Структура и асимптотическая устойчивость решений систем дифференциальных уравнений типа / Байзаков А.Б., Шаршенбеков М.М. Бектурова А.Т., Кыдыралиев Т.Р. // Еругинские чтения-2018, Гродно. - С.19.
50. **Кыдыралиев Т.Р.** Экинчи тартиптеги айрым туундулуу интегро-дифференциалдык тендемелер үчүн Коши маселесинин чыгарымдуулугунун жетишээрлик шарттары [Текст]/Т.Р. Кыдыралиев// Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – Бишкек, 2018. - №9,-с 3-7.
51. **Локшин А.А.** Математическая теория распространения волн в средах с памятью [Текст] / А.А. Локшин, Ю.В. Суворова. – М.: Изд-во МГУ, 1982. – 152 с.
52. **Магницкий Н.А.** Асимптотика решений интегрального уравнения Вольтерра I рода [Текст] / Н.А. Магницкий // Докл. АН СССР. – 1983. – Т. 269, № 1. – С. 29-32.
53. **Магницкий Н.А.** Асимптотические методы анализа нестационарных управляемых систем [Текст] / Н.А. Магницкий. – М.: Наука, 1992. – 160 с.
54. **Михлин С.Г.** Лекции по линейным интегральным уравнениям [Текст] /С.Г. Михлин. – М.: Физматгиз, 1959. – 232 с.
55. **Мюнтц Г.М.** Интегральные уравнения [Текст] / Г.М. Мюнтц – М.: ОНТИ, 1934. – Ч. 1: Линейные уравнения Вольтерра. – 330 с.
56. **Панов Л.И.** Об интегральных уравнениях с ядрами, имеющими неинтегрируемую особенность произвольного порядка [Текст] / Л.И. Панов // Докл. АН ТаджССР. – 1967. – Т. 10, № 6. – С. 3-7.
57. **Рафатов Р.Р.** К аналитической теории нелинейных операторных интегральных уравнений типа Вольтерра [Текст] / Р.Р. Рафатов // Вестн. Кырг. гос. нац. ун-та. Сер. 3. – 2001. – Вып. 5. – С. 122- 125.
58. **Сретенский Л.Н.** Memoire sur les equations de M. V. Volterra [Текст] / Л.Н. Сретенский // Математический сб. – 1931. – Т. 38. – Вып. 1/2. – С. 1-44.



59. **Тагаева С.Б.** Регуляризация и единственность решений интегральных уравнений Вольтерра 3-го рода в неограниченных областях [Текст]: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук: 01.01.02 / С.Б. Тагаева. – Бишкек, 2015. – 18 с.
60. **Территин Х.** Asymptotic expansions of solutions of systems of ordinary differential equations [Текст] / Х. Территин // Contributions of Theory of Nonlinear oscillations, II. Ann. of Math. Studies, Princeton. – 1952. – Vol. 29. – P. 81-116. (Рус. пер.: Математика: сб. – 1957. – № 1/2. – С. 29-59).
61. **Халилова Т.Т.** Единственность и ветвление в решении задачи Коши для нелинейных интегро-дифференциальных уравнений в частных производных [Текст]: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук: 01.01.02 / Т.Т. Халилова. – Бишкек, 2013. – 24 с.
62. **Федорюк М.В.** Асимптотика: Интегралы и ряды [Текст] / М.В. Федорюк – Москва: Наука, 1987. -544 с.
63. **Цалюк З.Б.** Интегральные уравнения Вольтерра [Текст] / З.Б. Цалюк //Итоги науки и техники. Мат. анализ. – М., 1977. – Т.15. – С. 131-198.
64. **Чистяков В.Ф.** О разрешимости интегральных уравнений типа Вольтерра IV рода [Текст] / В.Ф. Чистяков // Дифференциальные уравнения. – 2002. – Т. 38, № 5. – С. 698-707.
65. **Шмарда З.** О поведении решений одного интегро-дифференциального уравнения вблизи особой точки [Текст] / З. Шмарда // Современный анализ и его прил.: сб. науч. тр. – Киев, 1989. – С. 213-218.
66. **Щерба А.З.** Асимптотическое разложение решения интегрального уравнения Вольтерра [Текст] / А.З. Щерба // Математический анализ. – Краснодар, 1971. – С. 85-97.
67. **Щерба А.З.** Голоморфные решения одного класса интегральных уравнений Вольтерра [Текст] / А.З. Щерба // Дифференциальные уравнения. – 1974. – Т.10, № 11. – С. 2079-2080.
68. **Alymkulov К.** New statement of the initial Cauchy's problem for perturbed differential equations of Lighthill types [Text] / К. Alymkulov, A. Khalmatov,

- N. Sultanova // Abstracts of the Issyk-Kul International Mathematical Forum. – Bishkek, 2015. – P. 29.
69. **Angell J.S.** Singularity perturbed Volterra integral equations [Text] / J.S. Angell, W.E. Olmstead // SIAM Journal on Applied Mathematics. – 1987. – Vol. 48, No.1. – P. 1-15.
  70. **Asanov A.** Regularisation, Uniqueness and Existens of Solutions of Volterra Equations of the first kind [Text] / A. Asanov. – Utrecht, The Netherlands, Tokyo, Japan, 1998. – 272 p.
  71. **Bart G.R.** Three Theorems of Third-kind linear integral equations [Text] / G.R. Bart // J. Math.Anal. Appl. – 1981. – Vol. 79. – P. 48-57.
  72. **Boundi M.S.** Singular nonlinear Cauchy problems [Text] / M.S. Boundi, C. Cauloouic // Journal of differential equations. – 1970. – Vol. 22, No2. – P. 261-291.
  73. **Burton T.A.** Volterra Integral and Differential Equations [Text] / T.A. Burton. – New York, London: Academic press, 1983. – 314 p.
  74. **Chambers L.G.** The problem of eigenvalues in some singular homogeneous Volterra integral equations [Text] / L.G. Chambers // Proc. Amer. Math. Soc. – 1974. – Vol. 42, No.1. – P. 140-142.
  75. **Evans G.C.** The integral equation of the second kind of Volterra with singular kernel [Text] / G.C. Evans // Bull. Amer. Math. Soc. – 1909. – Vol. 16. – P. 130-136.
  76. **Evans G.C.** Volterra's integral equation of the second kind with discontinuos kernel [Text] / G.C. Evans // Trans. Amer. Math. Soc. – 1910. – Vol. 11. – P. 393-413; 1911. – Vol. 12. – P. 429-472.
  77. **Fenyés T.** On the operational solution of the convolution type integral equation of the third kind [Text] / T.Fenyés // Stud. Sci. Math. Hung. – 1977, Vol. 12. – No 1/2. – P. 65-75.
  78. **Grossman S.I.** Perturbation theory for Volterra integro-differential systems [Text] / S.I. Grossman, R.K. Miller // J. Differential equations. – 1970. – Vol. 8. – P. 456-474.

79. **Guderley K.G.** Asymptotic representatives for differential equations with a regular singular point [Text] / K.G. Guderley // Arch. Rat. Mech. Anal. – 1959. –Vol .3. – P. 206-218.
80. **Horn J.** Uber eine nicht lineare Volterrashe Integralgleichung [Text] / J. Horn //Jahresbericht d.D. Math. – Ver. – 1914. – Vol. 23. – S. 85-90.
81. **Horn J.** Singulare Systeme linerer Volterrasher Integralgleichungen [Text] / J. Horn // Math. Zeitschr. – 1919. – Vol. 3. – S. 265-313.
82. **Imanaliev M.** Problem of Cauchy for the singularly-perturbed systems of the integro-differential equations with the turn point [Text] / M. Imanaliev, A.B. Baizakov, T.M. Imanaliev // Repots of the third Congress of the World mathematical Society of Turkic countries. – Almaty, 2009. – Vol. 1. – P. 296-301.
83. **Kydyraliev T.R.** On sufficient conditions for existence of solutions of Cauchy problem for partial differential equations of the third order [Текст] / Imanaliev M.I., Baizakov A.B., Kydyraliev T.R. // Proceedings of V Congress of the Turkic World mathematicians. Bishkek, 2014.-v.1.-p.121-126
84. **Kydyraliev T.R.** On the solvability of the Cauchy problem for a singularly perturbed integro- differential equations in partial derivatives of the first order with a turning point[Текст] / T.R. Kydyraliev// Проблемы современной науки и образования. - Москва, 2016. - №3(45). - С. 45-49.
85. **Kydyraliev T.R.** Sufficient conditions for the existense of solutions of the Cauchy problem of partial differential equations of third order/ Imanaliev M.I., Baizakov A.B.,Kydyraliev T.R.// V Congress of the Turkic World mathematicians. Bishkek, 2014.-v.1.-P.179
86. **Kydyraliev T.R.** The solvability and structure of the solutions of initial value problem for partial differential equations of the fourth order/ Imanaliev M.I,Kydyraliev T.R. , Baizakov A.B.// Proceedings of the Forum the Issyk-Kul International Mathematical Forum. 25-27 june . Bishkek-2015C.47
87. **Kydyraliev T.R.** On a periodic boundary-value problem for quasilinear systems of integral Volterra equations / Bayzakov A.B., Kydyraliev T.R. //

Abstracts of VI Congress of the Turkic World Mathematical Society, Astana, October 2-5, 2017. – Astana, 2017. – P. 45

88. **Kydyraliev T.R.** On uniqueness of solutions of integral and integro-differential volterra equations of the third kind / Baizakov A., Kydyraliev T.R., Asankylova A. // Abstracts of the V International Mathematical Scientific Conference “Asymptotical, Topological and Computer Methods in Mathematiks” devoted to the 85 anniversary of Acfdemician M. Imanaliev Bishkek, September 13, 2016 г. c.52
89. **Lalesco T.** Introduction a la theorie des equations integrales [Text] / T. Lalesco. – Paris, 1912. – 152 p.
90. **Sato T.** Sur E'quation integrale [Text] / T. Sato // Journal of the math. Society of Japan. – 1953. – Vol. 5, No. 1. – P. 145-153.
91. **Sell G.R.** The geometric theory of Volterra integral equations. A preliminary report [Text] / G.R. Sell // Proc. EQADIFF III. III Czechosl. Conf. 1972, Brno, J.E. Purkune Univ. – 1973. – P. 139-143.
92. **Takesada T.** On the singular point of equations of Volterra type [Text] / T. Takesada // Journal of the math. Society of Japan. – 1955. – Vol. 7, No.2. – P. 123-136.
93. **Volterra V.** Lecons sur les equations integrals et les equations integro-differentieles [Text] / V. Volterra. – Paris, 1913. – 162 p.
94. **Wasow W.A.** Turning point problem for systems of linear differential equations [Text] / W.A Wasow // J. Math Phys Comm. Purl. Appl. Math. – 1960. – Vol. 38. – P. 257-278.
95. **Wasow W.A.** Turning point problem for systems of linear equations I. The formal theory [Text] / W.A. Wasow // Comm. Purl. Appl. Math. – 1961. – Vol. 14. – P. 657-673.
96. **Wasow W.A.** Turning point problem for systems of linear equations II. The analytic theory [Text] / W.A. Wasow // Comm. Purl. Appl. Math. – 1962. – Vol. 15. – P. 173-187.

