

## Список наукових праць Самуїла Давидовича Ейдельмана

1. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Решение некоторых краевых задач для параболических систем // Ученые записки Черновицкого гос. ун-та. Т.4. Сер. физ.-мат. наук. – 1952. – Вып. 2. – С. 123–137.
2. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Оценки решений параболических систем и некоторые их приложения // Мат. сб. – 1953. – **33**, № 2. – С. 359–382.
3. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Оценки решений параболических систем и некоторые их приложения // Автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук. – Львов, 1953. – 8 с.
4. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О связи между фундаментальными матрицами решений параболических и эллиптических систем // Мат. сб. – 1954. – **35**, № 1. – С. 57–72.
5. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О задаче Коши для параболических систем // Докл. АН СССР. – 1954. – **98**, №6. – С. 913–915.
6. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Теоремы типа теоремы Лиувилля для параболических и эллиптических систем // Докл. АН СССР. – 1954. – **99**, № 5. – С. 681–684.
7. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Об аналитичности решений параболических систем // Докл. АН СССР. – 1955. – **103**, № 1. – С. 27–30.
8. С. Д. ЕЙДЕЛЬМАН. Про деякі властивості рішень рівняння  $\frac{\partial^2 u}{\partial t^2} + \frac{\partial^4 u}{\partial x^4} = 0$  // Наук. записки Чернівецького держ. ун-ту. Т. 12. Сер. фіз.-мат. наук. – 1955. – Вип. 3. – С. 79–86.

9. С. Д. ЕЙДЕЛЬМАН. Про властивості  $n$ -параболічних функцій // Наук. записки Чернівецького держ. ун-ту. Т. 12. Сер. фіз.-мат. наук. – 1955. – Вип. 3. – С. 87–96.
10. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Нормальные фундаментальные матрицы решений параболических систем // Докл. АН СССР. – 1956. – **110**, №4. – С. 523–526.
11. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О фундаментальных решениях параболических систем // Мат. сб. – 1956. – **38**, №1. – С. 51–92.
12. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Б. Я. ЛИПКО. Об одной лиувиллевой теореме // Мат. сб. – 1956. – **40**, №3. – С. 273–280.
13. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Об одном интегральном уравнении с нерегулярным ядром // Успехи мат. наук. – 1956. – **11**, № 1. – С. 235–239.
14. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Поведение решений уравнения теплопроводности в окрестности изолированной особой точки // Успехи мат. наук. – 1956. – **11**, №3. – С. 207–210.
15. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О некоторых свойствах решений параболических систем // Укр. мат. журн. – 1956. – **8**, № 2. – С. 191–207.
16. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О методе фундаментальных решений в теории параболических систем // Тр. 3-го Всесоюзн. мат. съезда. Т. 1. – Москва, 1956. – С. 72–73.
17. С. Д. ЕЙДЕЛЬМАН. Про єдиність рішення задачі Фур'є для параболічних систем // Наук. записки Чернівецького держ. ун-ту. Т. 19. Сер. фіз.-мат. наук. – 1956. – Вип. 4. – С. 83–87.
18. С. Д. ЕЙДЕЛЬМАН. Про деякі властивості рішень параболічних систем виду  $L^q u = 0$  // Наук. записки Чернівецького держ. ун-ту. Т. 19. Сер. фіз.-мат. наук. – 1956. – Вип. 4. – С. 88–96.

19. С. Д. Эйдельман. Про деякі лінійні задачі теорії теплопровідності // Наук. записки Чернівецького держ. ун-ту. Т. 19. Сер. фіз.-мат. наук. – 1956. – Вип. 4. – С. 97–108.
20. С. Д. Эйдельман. Некоторые теоремы о линейных и квазилинейных параболических системах // Тез. докл. XIII отчетной науч. сессии проф.-препод. состава Черновицкого гос. ун-та. – Черновцы, 1957. – С. 204–205.
21. С. Д. Эйдельман. Некоторые теоремы об устойчивости решений параболических систем // Докл. АН СССР. – 1957. – **115**, № 2. – С. 253–255.
22. С. Д. Эйдельман. О задаче Коши для нелинейных и квазилинейных параболических систем // Докл. АН СССР. – 1957. – **116**, № 6. – С. 930–932.
23. С. Д. Эйдельман. О регулярных и параболических системах дифференциальных уравнений в частных производных // Успехи мат. наук. – 1957. – **12**, № 1. – С. 254–257.
24. С. Д. Эйдельман. Лиувиллевы теоремы и теоремы об устойчивости для решений параболических систем // Мат. сб. – 1958. – **44**, № 4. – С. 481–508.
25. С. Д. Эйдельман. Об одном классе регулярных систем дифференциальных уравнений с частными производными // Успехи мат. наук. – 1958. – **13**, № 4. – С. 205–209.
26. С. Д. Эйдельман. Фундаментальные матрицы решений общих параболических систем // Докл. АН СССР. – 1958. – **120**, № 5. – С. 980–983.
27. С. Д. Эйдельман. О некоторых применениях фундаментальных матриц решений параболических систем // Теоретическая и прикладная математика. – Львов, 1958. – Вып. 1. – С. 99–149.

28. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Интегральный принцип максимума для сильно параболических систем и некоторые его приложения // Изв. вузов. Математика. – 1959. – № 2. – С. 252–258.
29. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О поведении решений параболической системы в окрестности изолированной особой точки // Докл. АН СССР. – 1959. – **125**, № 4. – С. 743–745.
30. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Ф. О. ПОРПЕР. О некоторых свойствах решений параболических в смысле Г. Е. Шилова систем // Докл. АН СССР. – 1959. – **126**, № 5. – С. 948–950.
31. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О задаче Коши для параболических систем с растущими коэффициентами // Докл. АН СССР. – 1959. – **127**, № 4. – С. 760–763.
32. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Ф. О. ПОРПЕР. О стабилизации решения задачи Коши для параболических систем // Изв. вузов. Математика. – 1960. – № 4. – С. 214–217.
33. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О справедливости теорем Лиувилля для решений параболических систем // Успехи мат. наук. – 1960. – **15**, № 1. – С. 233–234.
34. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Исследование по теории параболических систем (автореферат докторской диссертации) // Успехи мат. наук. – 1960. – **15**, № 1. – С. 251–256.
35. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Об одном классе параболических систем // Докл. АН СССР. – 1960. – **133**, № 1. – С. 40–43.
36. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, В. А. ЯНГАРБЕР. Некоторые новые лиувиллевы теоремы и теоремы об устойчивости для параболических систем // Науч. ежегодник Черновицкого гос. ун-та за 1958 г. Физ.-мат. фак. – Черновцы, 1960. – С. 480–484.

37. С. Д. Эйдельман, С. Д. Ивасишен. О задаче Коши для одного класса нелинейных параболических систем // Докл. АН СССР. – 1961. – **136**, № 2. – С. 304–307.
38. С. Д. Эйдельман. О фундаментальных решениях параболических систем. II // Мат. сб. – 1961. – 53, № 1. – С. 73–136.
39. С. Д. Эйдельман, С. Д. Ивасишен, Ф. О. Порпер. Теоремы Лиувилля для параболических в смысле Г.Е. Шилова систем // Изв. вузов. Математика. – 1961. – № 6. – С. 169–179.
40. С. Д. Эйдельман. Некоторые вопросы теории параболических систем // Функциональный анализ и его приложения: Тр. 5-й Всесоюзной конф. – Баку, 1961. – С. 283–290.
41. С. Д. Эйдельман. О краевых задачах для параболических систем в полупространстве // Докл. АН СССР. – 1962. – **142**, № 4. – С. 812–814.
42. С. Д. Эйдельман. О применении принципа усреднения к квазилинейным параболическим системам второго порядка // Сиб. мат. журн. – 1962. – **3**, № 2. – С. 302–307.
43. С. Д. Эйдельман. Исправления к статье “О фундаментальных решениях параболических систем. II” // Мат. сб. – 1962. – **58**, № 1. – С. 128.
44. М. І. Матійчук, С. Д. Эйдельман. Фундаментальні матриці розв’язків параболических систем другого порядку з коефіцієнтами, які задовольняють інтегральну умову Гельдера // Доп. АН УРСР. – 1963. – № 1. – С. 17–22.
45. С. Д. Эйдельман. К теории общих граничных задач для параболических систем // Докл. АН СССР. – 1963. – **149**, № 4. – С. 792–795.

46. С. Д. Эйдельман, С. Д. Ивасишен. О продолжении решения задачи Коши для параболических систем // Докл. АН СССР. – 1963. – **149**, № 6. – С. 1274–1277.
47. С. Д. Эйдельман, Б. Я. Липко. О краевых задачах для параболических систем в областях общего вида // Докл. АН СССР. – 1963. – **150**, № 1. – С. 58–61.
48. Б. І. Голець, С. Д. Эйдельман. Про деякі властивості лінійних систем з багатьма просторовими змінними // Доп. АН УРСР. – 1963. – № 5. – С. 575–580.
49. С. Д. Эйдельман. О задаче Коши и общих граничных задачах для параболических систем // Материалы к совместн. советско-американскому симпозиуму по уравн. с частн. произв. – Новосибирск, 1963. – С. 3–12.
50. С. Д. Эйдельман. Параболические системы. – Москва: Наука, 1964. – 443 с.
51. С. Д. Эйдельман. Параболические системы // Труды Четвёртого Всесоюзного математического съезда (Ленинград, 3–12 июля 1961 г.). Т. 2. Секционные доклады. – Ленинград, 1964. – С. 525–530.
52. С. Д. Эйдельман, Н. В. Житарашу. О стабилизации решения общей краевой задачи для параболических систем в полупространстве // Тез. докл. 20-й научной сессии Черновицкого гос. ун-та. Сер. мат. наук. – 1964. – С. 3–5.
53. М. И. Матийчук, С. Д. Эйдельман. О параболических системах с коэффициентами, удовлетворяющими условию Дини // Докл. АН СССР. – 1965. – **165**, № 3. – С. 482–485.
54. С. Д. Эйдельман, М. И. Матийчук. Фундаментальные решения линейных параболических и эллиптических систем, коэффициенты которых удовлетворяют условию Дини, и некоторые их применения // Тез. докл. Всесоюзн.

- межвуз. конф. по примен. методов функц. анализа к решению нелинейных задач. – Баку, 1965. – С. 72–73.
55. Б. Я. Липко, С. Д. Эйдельман. К теории параболических потенциалов // Докл. АН СССР. – 1966. – **166**, № 5. – С. 1050–1053.
56. В. Д. Репников, С. Д. Эйдельман. Необходимые и достаточные условия установления решения задачи Коши // Докл. АН СССР. – 1966. – **167**, № 2. – С. 298–301.
57. С. Д. Эйдельман, С. Д. Ивасишен. Оценки производных матрицы Грина параболической граничной задачи в полупространстве // Докл. АН УССР. – 1966. – № 7. – С. 846–851.
58. М. И. Матийчук, С. Д. Эйдельман. О фундаментальных решениях эллиптических систем // Укр. мат. журн. – 1966. – **18**, № 2. – С. 22–41.
59. Б. И. Голец, С. Д. Эйдельман. Некоторые теоремы о корректных по И. Г. Петровскому системах // Докл. АН УССР. – 1966. – № 9. – С. 1106–1111.
60. С. Д. Эйдельман, С. Д. Ивасишен. Оценки производных матрицы Грина однородной параболической граничной задачи // Междунар. конгресс математиков: Тезисы. Секц. 7. – Москва, 1966. – С. 62–63.
61. И. М. Петрушко, С. Д. Эйдельман. О разрешимости задачи Коши для параболических уравнений второго порядка в классах произвольно растущих функций // Укр. мат. журн. – 1967. – **19**, № 1. – С. 108–113.
62. С. Д. Ивасишен, С. Д. Эйдельман. Оценки матрицы Грина однородной параболической граничной задачи // Докл. АН СССР. – 1967. – **172**, № 6. – С. 1262–1265.

63. В. Д. РЕПНИКОВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Новое доказательство теоремы о стабилизации решения задачи Коши для уравнения теплопроводности // Мат. сб. – 1967. – **73**, № 1. – С. 155–159.
64. М. И. МАТИЙЧУК, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О фундаментальных решениях и задаче Коши для параболических систем, коэффициенты которых удовлетворяют условию Дини // Тр. семинара по функц. анализу. – Воронеж, 1967. – Вып. 9. – С. 54–83.
65. М. И. МАТИЙЧУК, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О дифференцируемости фундаментальных решений эллиптических уравнений // Укр. мат. журн. – 1968. – **20**, № 5. – С. 642–653.
66. С. Д. ИВАСИШЕН, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН.  $\vec{2b}$ -параболические системы // Тр. семинара по функц. анализу. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1968. – Вып. 1. – С. 3–175, 271–273.
67. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, С. Д. ИВАСИШЕН. Матрица Грина однородной параболической граничной задачи для систем с разрывными коэффициентами // Докл. АН СССР. – 1968. – **183**, № 4. – С. 797–800.
68. В. А. КОНДРАТЬЕВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О некоторых свойствах положительных решений эволюционных гипозэллиптических уравнений // Докл. АН СССР. – 1969. – **184**, № 5. – С. 1027–1030.
69. В. А. КОНДРАТЬЕВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О характере решений линейных эволюционных систем с эллиптической пространственной частью // Докл. АН СССР. – 1969. – **189**, № 3. – С. 468–471.
70. S. D. EIDELMAN. Parabolic systems. – North-Holland: Amsterdam, 1969. – 450 p.



71. М. И. МАТИЙЧУК, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Задача Коши для параболических систем, коэффициенты которых имеют малую гладкость // Укр. мат. журн. – 1970. – **22**, № 1. – С. 22–36.
72. В. А. КОНДРАТЬЕВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О единственности решения задачи Коши для линейных эволюционных систем с переменными коэффициентами // Докл. АН СССР. – 1970. – **190**, № 5. – С. 1026–1029.
73. В. А. КОНДРАТЬЕВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О свойствах решений линейных эволюционных систем с эллиптической пространственной частью // Мат. сб. – 1970. – **81**, № 3. – С. 398–429.
74. Т. Г. ПЛЕТНЁВА, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Теоремы о трех цилиндрах для решений эволюционных квазиэллиптических уравнений // Докл. АН СССР. – 1970. – **192**, № 3. – С. 507–510.
75. А. С. МАРКУС, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О матричных задачах, возникающих при изучении решений эллиптических и параболических уравнений второго порядка // Мат. исследования. – Кишинев, 1970. – **5**, № 2. – С. 145–156.
76. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, С. Д. ИВАСИШЕН. Исследование матрицы Грина однородной параболической граничной задачи // Тр. Моск. мат. о-ва. – 1970. – **23**. – С. 179–234.
77. Т. Г. ПЛЕТНЁВА, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О суммируемости положительных решений эллиптических уравнений любого порядка // Докл. АН СССР. – 1970. – **193**, № 4. – С. 760–763.
78. Н. В. ЖИТАРАШУ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Об одной нелокальной параболической граничной задаче // Мат. исследования. – Кишинев, 1970. – **5**, № 3. – С. 83–100.

79. Т. Г. ПЛЕТНЁВА, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О поведении решений сингулярных обыкновенных дифференциальных уравнений // *Мат. исследования.* – Кишинев, 1970. – **5**, № 3. – С. 202–206.
80. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Ф. Г. СЕЛЕЗНЕВА. Начальная задача для систем с постоянными коэффициентами // *Дифференц. уравнения.* – 1970. – **6**, № 11. – С. 2062–2073.
81. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, А. И. ФИРДМАН. Представление решений систем дифференциальных уравнений с частными производными в окрестности изолированной особой точки // *Тр. мат. факультета.* – Воронеж, 1970. – Вып. 1. – С. 175–181.
82. В. А. КОНДРАТЬЕВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Об области положительности решений эллиптических уравнений // *Мат. заметки.* – 1971. – **9**, № 1. – С. 83–87.
83. Т. Г. ПЛЕТНЬОВА, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Про розв'язки одного класу вироджених еліптичних рівнянь // *Доп. АН УРСР.* – 1971. – № 4. – С. 323–328.
84. Т. Г. ПЛЕТНЁВА, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, В. А. КОНДРАТЬЕВ. О положительных решениях эллиптических уравнений // *Мат. сб.* – 1971. – **85**, № 4. – С. 586–609.
85. З. Ф. СИРЧЕНКО, Л. П. ЭНДЖИРГЛИ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О непрерывной зависимости решений некоторых граничных задач для уравнений параболического типа от параметра // *Докл. АН УССР.* – 1971. – № 4. – С. 331–335.
86. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Ф. О. ПОРПЕР. Об асимптотическом поведении решений параболических систем с диссипацией // *Докл. АН СССР.* – 1971. – **197**, № 2. – С. 299–302.

87. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Ф. О. ПОРПЕР. О поведении решений параболических уравнений второго порядка с диссипацией // Дифференц. уравнения. – 1971. – 7, № 9. – С. 1684–1695.
88. М. И. МАТИЙЧУК, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О граничных задачах для параболических и эллиптических уравнений второго порядка в пространствах Дини // Докл. АН СССР. – 1971. – 198, № 3. – С. 533–536.
89. Ф. Г. СЕЛЕЗНЁВА, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Граничные задачи для корректных по И. Г. Петровскому уравнений с положительным родом на плоскости // Дифференц. уравнения. – 1971. – 7, № 10. – С. 1854–1868.
90. Н. В. ЖИТАРАШУ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О нелокальных граничных задачах для эллиптических уравнений // Мат. исследования. – Кишинев, 1971. – 6, № 2. – С. 63–73.
91. Ф. Г. СЕЛЕЗНЁВА, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Разрешимость граничных задач для корректных по И. Г. Петровскому систем с постоянными коэффициентами на плоскости // Сиб. мат. журн. – 1971. – 12, № 6. – С. 1354–1362.
92. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, А. И. ФИРДМАН. Представление решений систем дифференциальных уравнений в окрестности особого многообразия // Тр. НИИ математики Воронежского гос. ун-та. – Воронеж, 1971. – Вып. 4. – С. 75–83.
93. Ф. Г. СЕЛЕЗНЁВА, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Оценка ядер Пуассона для корректных по И. Г. Петровскому уравнений с положительным родом и двумя независимыми переменными // Мат. физика. – Киев: Наук. думка, 1972. – Вып. 12. – С. 121–127.
94. В. А. КОНДРАТЬЕВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Т. Г. ПЛЕТНЁВА. О положительных решениях дифференциальных уравне-

- ний с частными производными в окрестности гладкой нехарактеристической гиперповерхности // Докл. АН СССР. – 1972. – **204**, № 2. – С. 279–282.
95. В. А. КОНДРАТЬЕВ, Т. Г. ПЛЕТНЁВА, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Положительные решения линейных эволюционных квазиэллиптических уравнений // Мат. сб. – 1972. – **89**, № 1. – С. 16–45.
96. Т. Г. ПЛЕТНЁВА, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О положительных в окрестности изолированной особой точки решениях некоторых эллиптических уравнений // Укр. мат. журн. – 1972. – **24**, № 4. – С. 548–554.
97. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, А. П. МАЛИЦКАЯ, В. Д. РЕПНИКОВ. О стабилизации решения задачи Коши для уравнений диффузии с инерцией // Тр. НИИ математики Воронежского гос. ун-та. – Воронеж, 1972. – Вып. 5. – С. 86–92.
98. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Т. Г. ПЛЕТНЁВА. Положительные решения параболических систем и их интегральное представление // Докл. АН СССР. – 1973. – **208**, № 4. – С. 787–790.
99. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Ф. О. ПОРПЕР. Исследование поведения  $L_2$ -норм решений сильно параболических систем с диссипацией // Изв. АН СССР. Сер. мат. – 1973. – **37**, № 3. – С. 676–690.
100. Т. Г. ПЛЕТНЁВА, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Априорные  $L_1$ -оценки решений параболических систем // Мат. исследования. – Кишинев, 1973. – **8**, № 2. – С. 127–137.
101. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Т. Г. ПЛЕТНЁВА. Теорема Бохера для положительных решений эллиптических уравнений любого порядка // Мат. исследования. – Кишинев, 1973. – **8**, № 3. – С. 173–177.

102. Е. С. Дехтярюк, С. Д. Эйдельман. Асимптотические теоремы единственности положительных решений линейных эволюционных систем // Докл. АН СССР. – 1973. – **211**, № 2. – С. 269–272.
103. С. Д. Эйдельман, З. Ф. Сірченко. Про застосування принципу усереднення для розв'язання деяких параболічних граничних задач // Укр. мат. журн. – 1973. – **25**, № 5. – С. 585–595.
104. Н. В. Зарницкая, Ф. Г. Селезнева, С. Д. Эйдельман. Смешанная задача для корректных по И. Г. Петровскому систем уравнений с постоянными коэффициентами в четверти пространства // Сиб. мат. журн. – 1974. – **15**, № 2. – С. 332–342.
105. В. А. Кондратьев, С. Д. Эйдельман. О бигармонических функциях, неотрицательных в полуполосе // Мат. заметки. – 1974. – **15**, № 1. – С. 121–128.
106. С. Д. Эйдельман, А. П. Малицкая. Об уравнениях диффузии с инерцией, коэффициенты которых растут // Докл. АН УССР. Сер. А. – 1974. – № 2. – С. 106–110.
107. М. И. Матийчук, С. Д. Эйдельман. О корректности задач Дирихле и Неймана для параболических уравнений второго порядка с коэффициентами из классов Дини // Укр. мат. журн. – 1974. – **26**, № 3. – С. 328–337.
108. С. Д. Эйдельман, М. И. Матийчук. Применение метода Хопфа к решению однородных параболических граничных задач // Мат. физика. – Киев: Наук. думка, 1974. – Вып. 15. – С. 171–176.
109. В. А. Кондратьев, С. Д. Эйдельман. Положительные решения линейных уравнений с частными производными // Тр. Моск. мат. о-ва. – 1974. – **31**. – С. 85–146.

110. И. А. КРЫЖАНОВСКИЙ, Т. Г. ПЛЕТНЁВА, В. С. СКОПИН, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Замкнутое решение интегрального уравнения, возникающего в технике магнитной звукозаписи // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 1974. – **14**, № 6. – С. 1593–1595.
111. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Я. М. ДРИНЬ. Необходимые и достаточные условия стабилизации решения задачи Коши для одного параболического псевдодифференциального уравнения // Приближенные методы математического анализа: Тем. сб. – Киев. пединститут, 1974. – С. 60–69.
112. Ф. О. ПОРПЕР, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Теоремы о близости решений параболических уравнений и стабилизация решения задачи Коши // Докл. АН СССР. – 1975. – **221**, № 1. – С. 32–35.
113. Т. Г. ПЛЕТНЁВА, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О суммируемости классических положительных решений параболических уравнений с весом  $2(2q + 1)$  // Мат. исследования. – Кишинев, 1975. – **10**, № 1. – С. 210–224.
114. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, А. П. МАЛИЦКАЯ. О фундаментальных решениях и стабилизации решения задачи Коши для одного класса вырождающихся параболических уравнений // Дифференц. уравнения. – 1975. – **11**, № 7. – С. 1316–1330.
115. Н. В. ЖИТАРАШУ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Асимптотическое представление при  $t \rightarrow \infty$  решений параболических граничных задач с постоянными коэффициентами // Мат. исследования. – Кишинев, 1975. – **10**, № 2. – С. 119–136.
116. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, А. И. ЭЗРОХИ. Анализ поведения некоторых бесконечных автоматов в стационарных случайных средах // Тр. НИИ математики Воронежского гос. ун-та. – 1975. – Вып. 19. – С. 158–164.

117. С. Д. Эйдельман, З. Ф. Сирченко. О применимости принципа усреднения к решению задачи Коши для параболических уравнений в классах неограниченных функций // Аналитические методы исследования решений нелинейных дифференциальных уравнений. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1975. – С. 189–197.
118. С. Д. Эйдельман, А. П. Малицкая. Теоремы Лиувилля для одного класса вырождающихся параболических уравнений // Математический сборник. – Киев: Наук. думка, 1976. – С. 250–253.
119. Ю. Н. Валицкий, С. Д. Эйдельман. Необходимое и достаточное условие стабилизации положительных решений уравнения теплопроводности // Сиб. мат. журн. – 1976. – 17, № 4. – С. 744–756.
120. В. А. Кондратьев, С. Д. Эйдельман. О суммируемости положительных решений дифференциальных уравнений с частными производными произвольного порядка в окрестности характеристического многообразия // Мат. сб. – 1976. – 99, № 4. – С. 582–593.
121. Е. Н. Вавилов, С. Д. Эйдельман, А. И. Эзрохи. Исследование асимптотического поведения некоторых стохастических автоматов в случайных средах // Автоматика. – 1976. – № 4. – С. 49–56.
122. С. Д. Эйдельман, А. И. Эзрохи. Адаптивные свойства дискретных автоматов, функционирующих в стационарных случайных средах // Автоматика и вычислительная техника. – 1976. – № 5. – С. 26–32.
123. С. Д. Эйдельман, Т. Г. Плетнёва, Г. Н. Розоринов, О. В. Порицкий. Марковская модель расчета энергетических спектров сложных широкополосных двоичных сигнала-

- лов // Тр. конф. "Методы и средства преобразования сигналов". – Рига, 1976. – С. 114–118.
124. Е. С. Дехтярюк, С. Д. Эйдельман. Об единственности решения задачи Коши и асимптотической единственности для положительных решений уравнений с частными производными // Сиб. мат. журн. – 1976. – **17**, № 5. – С. 993–1013.
125. В. А. Кондратьев, С. Д. Эйдельман. О принадлежности решений квазиэллиптических уравнений пространству  $L_p$  // Мат. заметки. – 1977. – **21**, № 4. – С. 519–523.
126. В. А. Кондратьев, С. Д. Эйдельман. О неотрицательных решениях переопределенных систем дифференциальных уравнений с частными производными // Докл. АН СССР. – 1977. – **237**, № 3. – С. 513–516.
127. Е. Н. Вавилов, С. Д. Эйдельман, А. И. Эзрохи. Об особенностях асимптотического поведения стохастических автоматов // Докл. АН УССР. Сер. А. – 1977. – № 8. – С. 739–743.
128. Е. Н. Вавилов, С. Д. Эйдельман, А. И. Эзрохи. Асимптотическое поведение стохастических автоматов в стационарных случайных средах // Кибернетика. – 1977. – № 5. – С. 3–11.
129. В. А. Кондратьев, С. Д. Эйдельман. Положительные решения линейных систем с частными производными // Дифференциальные уравнения с частными производными: Тр. семинара С.Л. Соболева. – Новосибирск: Ин-т математики СО АН СССР, 1977. – № 2. – С. 172–173.
130. Ф. О. Порпер, С. Д. Эйдельман. Асимптотическое поведение классических и обобщенных решений одномерных



- параболических уравнений второго порядка // Тр. Моск. мат. о-ва. – 1978. – **36**. – С. 85–130.
131. В. А. КОНДРАТЬЕВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Свойства положительных решений систем дифференциальных уравнений с частными производными // Тр. Всесоюзн. конф. по уравнениям с частными производными. – Москва: МГУ, 1978. – С. 131–134.
132. Ф. О. ПОРПЕР, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Теоремы об асимптотической близости и стабилизации решений многомерных параболических уравнений второго порядка // Методы функционального анализа в задачах математической физики. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1978. – С. 81–114.
133. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Т. Г. ПЛЕТНЁВА, Г. Н. РОЗОРИНОВ. О вычислении энергетических спектров импульсных случайных процессов // Докл. АН СССР. Сер. Б. – 1978. – № 6. – С. 543–548.
134. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О некоторых новых результатах в теории параболических по И. Г. Петровскому систем // Успехи мат. наук. – 1978. – **38**, № 3. – С. 135–136.
135. В. А. КОНДРАТЬЕВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Об эллиптических граничных задачах // Школа по теории операторов в функциональных пространствах: Тез. докл. – Минск, 1978. – С. 164.
136. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Т. Г. ПЛЕТНЁВА. Неравенства Харнака, интегральное представление, теорема Фату для классических положительных решений параболических уравнений с весом  $2(2q+1)$  // Укр. мат. журн. – 1978. – **30**, № 4. – С. 498–506.
137. Н. В. ЖИТАРАШУ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Асимптотическое представление и стабилизация решений модельных пара-

- болических граничных задач. – Редколлегия “Сибирского математического журнала”. – Новосибирск, 1978. – 25 с. – Рукопись деп. в ВИНТИ 24.10.1978, № 3319-78Деп.
138. Т. Г. Плетнёва, О. В. Порицкий, Г. Н. Розоринов, С. Д. Эйдельман. Определение энергетических спектров сложных цифровых сигналов методом ассоциированных цепей Маркова // Отбор и передача информации. – 1979. – Вып. 56. – С. 48–59.
139. Т. Г. Плетнёва, О. В. Порицкий, Г. Н. Розоринов, С. Д. Эйдельман. Метод определения энергетических спектров сложных двоичных сигналов // Вестник Киевского политехнического института. Электроакустика и звуко-техника. – 1979. – Вып. 3. – С. 27–31.
140. Н. В. Житарашу, С. Д. Эйдельман. Необходимые и достаточные условия стабилизации решений модельных параболических граничных задач // Докл. АН СССР. – 1979. – **244**, № 4. – С. 809–813.
141. В. А. Кондратьев, С. Д. Эйдельман. Об условиях на граничную поверхность в теории эллиптических граничных задач // Докл. АН СССР. – 1979. – **246**, № 4. – С. 812–815.
142. С. Д. Эйдельман, А. П. Малицкая, Л. М. Тычинская. О решениях уравнений типа уравнения диффузии с инерцией // V Всесоюз. конф. по качественной теории дифференциальных уравнений. – Кишинев, 1979. – С. 198–199.
143. Н. В. Житарашу, С. Д. Эйдельман. Асимптотическое представление и стабилизация решений модельных параболических граничных задач // Сиб. мат. журн. – 1979. – **20**, № 4. – С. 922.

144. С. Д. Эйдельман, А. И. Эзрохи. Об играх стохастических автоматов // Докл. АН УССР. Сер. А. – 1979. – № 8. – С. 665–669.
145. С. Д. Эйдельман, Л. М. Тычинская. Построение фундаментальных решений некоторых вырождающихся параболических уравнений произвольного порядка // Докл. АН УССР. Сер. А. – 1979. – № 11. – С. 896–899.
146. Н. В. Житарашу, С. Д. Эйдельман. Асимптотическое представление и необходимые и достаточные условия стабилизации решений модельных параболических граничных задач // Мат. исследования. – Кишинев, 1980. – Вып. 58. – С. 26–47.
147. Ф. О. Порпер, С. Д. Эйдельман. Теоремы об асимптотической близости решений многомерных параболических уравнений второго порядка // Успехи мат. наук. – 1980. – **35**, № 1. – С. 211–212.
148. С. Д. Эйдельман, Т. Г. Плетнёва, Г. Н. Розоринов. Усредненные энергетические спектры импульсных случайных процессов, управляемых произвольной конечной эргодической цепью Маркова // Радиотехника и электроника. – 1980. – **25**, № 10. – С. 2115–2126.
149. Л. Н. Лобанов, С. Д. Эйдельман, А. И. Эзрохи. Численный метод нахождения вероятностных характеристик поведения многовыходовых стохастических автоматов // Докл. АН УССР. Сер. А. – 1980. – № 12. – С. 59–64.
150. Ф. О. Порпер, С. Д. Эйдельман. Слабые фундаментальные решения параболических уравнений второго порядка с измеримыми коэффициентами // Докл. АН УССР. Сер. А. – 1981. – № 1. – С. 22–26.

151. А. И. ПЛЕТНЁВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Адаптивные свойства автоматов с регулярной тактикой // Автоматика и вычислительная техника. – 1981. – № 5. – С. 61–68.
152. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Линейные параболические граничные задачи // Граничные задачи математической физики: Сб. научн. тр. – Киев: Наук. думка, 1981. – С. 156–160.
153. Т. Г. ПЛЕТНЁВА, Г. Н. РОЗОРИНОВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Усредненные энергетические спектры импульсных случайных процессов с детерминированными тактовыми интервалами // Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника. – 1981. – 24, № 8. – С. 31–38.
154. Ф. О. ПОРПЕР, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О свойствах слабых фундаментальных решений параболических уравнений с измеримыми коэффициентами // Прямые и обратные задачи теории рассеяния. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1981. – С. 77–96.
155. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Я. М. ДРИНЬ. Построение и исследование классических фундаментальных решений задачи Коши равномерно параболических псевдодифференциальных уравнений // Мат. исследования. – Кишинев, 1981. – Вып. 63. – С. 18–33.
156. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Т. Г. ПЛЕТНЁВА, Г. Н. РОЗОРИНОВ. Замкнутое решение задачи о вычислении усредненного энергетического спектра импульсного случайного процесса, управляемого конечной цепью Маркова // Материалы конф. “XV Воронежская зимняя математическая школа”. – Воронеж, 1981. – С. 81–82. – Деп. в ВИНТИ 16.12.1981, № 5691.
157. В. Л. ЗАВЬЯЛОВ, С. А. НЕЧИТАЙЛО, Г. Н. РОЗОРИНОВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Устройство для цифровой магнитной

- записи. – Авторское свидетельство СССР на изобретение № 932536, опубликованное 30.05.82, БН № 20.
158. Т. Г. ПЛЕТНЁВА, Г. Н. РОЗОРИНОВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Об одном методе вычисления энергетических спектров сложных импульсных случайных процессов // Акустика и ультразвуковая техника. – 1983. – № 18. – С. 93–100.
159. Т. Г. ПЛЕТНЁВА, Г. Н. РОЗОРИНОВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Алгоритмы вычисления энергетических спектров и некоторые их приложения // Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника. – 1983. – **26**, № 3. – С. 7–12.
160. А. И. ПЛЕТНЁВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Непрерывные автоматы в случайных средах // Докл. АН УССР. Сер. А. – 1983. – № 4. – С. 71–75.
161. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, А. И. ПЛЕТНЁВ. Математическая теория стохастических автоматов и дифференциальные уравнения в частных производных // Общая теория граничных задач: Сб. науч. тр. – Киев: Наук. думка, 1983. – С. 233–240.
162. Ф. О. ПОРПЕР, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Слабые фундаментальные решения (с.ф.р.) параболических уравнений второго порядка с измеримыми коэффициентами // Респ. конф. по нелинейным задачам мат. физики: Тез. докл. – Донецк, 1983. – С. 143.
163. А. П. ДУБРОВСКАЯ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Матрица Грина нелокальной однородной параболической граничной задачи. – Воронежск. политехн. ин-т. – Воронеж, 1983. – 54 с. – Деп. в ВИНТИ 25.04.1983, № 2182-83.
164. Ф. О. ПОРПЕР, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Следствия из двухсторонних оценок слабых фундаментальных решений параболических уравнений // Докл. АН УССР. Сер. А. – 1984 – № 1. – С. 27–32.

165. Ф. О. ПОРПЕР, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Двухсторонние оценки фундаментальных решений параболических уравнений второго порядка и некоторые их приложения // Успехи мат. наук. – 1984. – **39**, № 3. – С. 107–156.
166. Л. П. ЛОБАНОВ, А. И. ПЛЕТНЁВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Аналитические и численные методы вычисления вероятностных характеристик поведения в случайных средах многовыходовых стохастических автоматов // Кибернетика. – 1984. – № 6. – С. 97–104.
167. В. Ф. БУЛАВИНЦЕВ, В. И. ГОРДИЕНКО, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Синтез бинарных фазоманипулированных сигналов по заданной автокорреляционной функции // Построение математических моделей оптимизации и оценивания характеристик надежности процесса функционирования РТС и РЭС. – Киевский НИИ "Микроприбор", 1985. – С. 127–131.
168. В. Ф. БУЛАВИНЦЕВ, В. И. ГОРДИЕНКО, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О необходимых условиях оптимальности по минимаксному критерию фазоманипулированных сигналов // Построение математических моделей оптимизации и оценивания характеристик надежности процесса функционирования РТС и РЭС. – Киевский НИИ "Микроприбор", 1985. – С. 131–137.
169. Г. Н. РОЗОРИНОВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Энергетические спектры сигналов цифровой магнитной записи. – Киев: Выща шк., 1986. – 58 с.
170. В. С. КОРОЛЮК, А. И. ПЛЕТНЁВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Анализ функционирования марковских автоматов в случайных средах // Докл. АН СССР. – 1986. – **287**, № 5. – С. 1084–1088.
171. Ф. О. ПОРПЕР, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Свойства слабых фундаментальных решений (с.ф.р.) параболических уравнений

- с младшими производными // Докл. АН СССР. – 1986. – **288**, № 4. – С. 827–831.
172. А. П. ДУБРОВСКАЯ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Некоторые граничные задачи с нелокальными граничными условиями // Операторные уравнения в функциональных пространствах. – Воронеж, 1986. – С. 118–122.
173. Г. Н. РОЗОРИНОВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Энергетические спектры высокоинформативных сигналов ВОЛС // Оптические скандирующие устройства и измерительные приборы на их основе (ОСУ-86). Часть 2. – Барнаул, 1986. – С. 79–80.
174. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О поведении решений параболических граничных задач при больших временах // Успехи мат. наук. – 1987. – **42**, № 4. – С. 121.
175. Г. Н. РОЗОРИНОВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Вычисление энергетических спектров цифровых сигналов на выходе кодирующего устройства // Докл. АН УССР. Сер. А. – 1987. – № 11. – С. 71–77.
176. Я. С. КУЩИЦКИЙ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Необходимые и достаточные условия стабилизации решений модельных параболических граничных задач // Нелинейные задачи математической физики. – Донецк, 1987. – С. 165.
177. С. Д. ИВАСИШЕН, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Параболические уравнения: примеры, задача Коши, свойства решений // Математика сегодня'87: Науч.-метод. сб. – Киев: Выща шк., 1987. – С. 74–108.
178. В. И. ЛЫСЕНКО, И. В. ИВАНЦОВА, А. В. ТЫЧИНСКИЙ, Р. И. РЮМИШИН, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Авторское свидетельство СССР на изобретение № 25918. – 1988.

179. В. С. КОРОЛЮК, А. И. ПЛЕТНЁВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Автоматы. Блуждания. Игры // Успехи мат. наук. – 1988. – **43**, № 1. – С. 87–122.
180. Я. С. КУШИЦКИЙ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Стабилизация решений граничных задач для модельного параболического уравнения высокого порядка // Докл. АН УССР. Сер. А. – 1988. – № 1. – С. 18–21.
181. Я. С. КУШИЦКИЙ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О многомерном варианте задачи А. Н. Тихонова // Докл. АН СССР. – 1988. – **299**, № 5. – С. 1056–1059.
182. С. Д. ИВАСИШЕН, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Линейные параболические граничные задачи: примеры, теоремы о корректности, приложения // Математика сегодня'88: Науч.-метод. сб. – Киев: Выща шк., 1988. – С. 76–104.
183. Г. Н. РОЗОРИНОВ, С. В. САЛТЫМИРОВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Подсистема тактовой синхронизации цифрового оптического накопителя // Оптические скандирующие устройства и измерительные приборы на их основе. Часть 2. – Барнаул, 1988. – С. 215–216.
184. Ф. О. ПОРПЕР, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О справедливости двусторонних оценок для слабых фундаментальных решений диффузионных уравнений со сносом // Докл. АН УССР. Сер. А. – 1989. – № 5. – С. 18–21.
185. Я. С. КУШИЦКИЙ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Стабилизация решений граничных задач для многомерного уравнения теплопроводности // Укр. мат. журн. – 1989. – **41**, № 3. – С. 327–334.
186. Б. Ф. БОНДАРЕНКО, А. Г. ФЕЩЕНКО, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Авторское свидетельство СССР на изобретение № 286481. – 1989.



187. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Я. М. ДРИНЬ. К теории систем параболических псевдодифференциальных уравнений // Докл. АН УССР. Сер. А. – 1989. – № 4. – С. 35–37.
188. Г. Н. РОЗОРИНОВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Энергетические спектры импульсных случайных процессов на выходе кодирующих устройств с поглощающими состояниями // Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника. – 1989. – **32**, № 7. – С. 26–31.
189. Б. Ф. БОНДАРЕНКО, О. С. АЛЕКСАНДРОВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Авторское свидетельство СССР на изобретение № 301365. – 1989.
190. Я. С. КУЩИЦКИЙ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Необходимые и достаточные условия стабилизации решений модельных параболических граничных задач // Нелинейные граничные задачи. – Киев, 1989. – № 1. – С. 59–64.
191. А. И. ФИРДМАН, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Об единственности решений граничных задач для бигармонического уравнения // Укр. мат. журн. – 1990. – **42**, № 4. – С. 572–575.
192. С. Д. ИВАСИШЕН, Л. М. ТЫЧИНСКАЯ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Фундаментальные решения задачи Коши для одного класса ультрапараболических уравнений второго порядка // Докл. АН УССР. Сер. А. – 1990. – № 5. – С. 6–9.
193. Я. М. ДРИНЬ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Фундаментальні матриці розв'язків псевдодиференціальних параболічних систем з негладкими символами // Крайові задачі з різними виродженнями і особливостями: Зб. наук. праць. – Чернівці, 1990. – С. 21–31.
194. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, С. Д. ИВАСИШЕН, Л. М. ТИЧИНСКАЯ. Про структуру фундаментального розв'язку задачі Коші для одного модельного ультрапараболічного рівняння //

- Крайові задачі з різними виродженнями і особливостями: Зб. наук. праць. – Чернівці, 1990. – С. 32–40.
195. Я. С. Кушицкий, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Стабилизация решений граничных задач для параболических систем второго порядка // Докл. АН УССР. – 1990. – № 6. – С. 23–28.
196. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Параболические уравнения // Современные проблемы математики. Фундаментальные направления. Итоги науки и техники. – Москва: ВИНТИ, 1990. – **63**. – С. 201–313.
197. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Г. Н. РОЗОРИНОВ. Энергетические спектры импульсных случайных процессов с периодически включающимися маркерными состояниями // Докл. АН УССР. – 1991. – № 2. – С. 52–58.
198. Ф. О. ПОРПЕР, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Свойства решений параболических уравнений второго порядка с младшими членами // Тр. Моск. мат. о-ва. – 1992. – 54. – С. 118–159.
199. Н. В. ЖИТАРАШУ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Параболические граничные задачи. – Кишинев: Штиинца, 1992. – 328 с.
200. Л. М. ТЫЧИНСКАЯ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О принадлежности решений систем обобщенной квазиоднородной структуры пространствам  $L_p$  // Тези міжнар. конф., присвяченої пам'яті акад. М. П. Кравчука (22–28 вересня 1992 р.). – Київ–Луцьк, 1992. – С. 218.
201. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О стабилизации решений параболических граничных задач // Спектральні та еволюційні задачі: Тези доповідей II Кримської осінньої математичної школи-симпозіуму (28.09.–10.10.1991 р., Севастополь). Вип. 2. – Сімферополь: СДУ, 1993. – С. 146–155.

202. S. D. EIDELMAN. Qualitative properties of the positive solutions of linear and quasilinear equations of an arbitrary order // Toeplitz lectures 1993 and Operator theory. – Tel-Aviv, 1993. – P. 24.
203. Л. М. ТИЧИНСКАЯ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Задача Коши для некоторых уравнений диффузии с инерцией и растущими коэффициентами // Доп. АН України. – 1993. – № 6. – С. 18–21.
204. В. А. КОНДРАТЬЕВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О положительных решениях некоторых квазилинейных уравнений // Докл. АН. – 1993. – **331**, № 3. – С. 278–280.
205. В. А. КОНДРАТЬЕВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Качественные свойства положительных решений линейных и квазилинейных уравнений с частными производными произвольного порядка // Спектральні та еволюційні задачі: Тези доп. III Кримської осінньої математичної школи-симпозіуму. Вип. 3. – Сімферополь: СДУ, 1993. – С. 110–119.
206. В. А. КОНДРАТЬЕВ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О положительных решениях квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка // Докл. АН. – 1994. – **334**, № 4. – С. 427–428.
207. Р. ДРІНЬ, С. ЕЙДЕЛЬМАН. Властивості розв'язків деяких параболічних псевдодиференціальних рівнянь з негладкими символами // Всеукр. наук. конф. “Нові підходи до розв'язання диференціальних рівнянь” (25–27 січня 1994 р., Дрогобич): Тези доп. – Київ, 1994. – С. 53.
208. Л. ІВАСИШИН, С. ЕЙДЕЛЬМАН. Властивості додатних слабких розв'язків еліптичних систем // Всеукр. наук. конф. “Нові підходи до розв'язання диференціальних рівнянь” (25–27 січня 1994 р., Дрогобич): Тези доп. – Київ, 1994. – С. 58.

209. С. Д. ЕЙДЕЛЬМАН, С. ІВАСИШЕН. Про деякі напрямки досліджень рівнянь з частинними похідними // Міжнар. мат. конф., присвячена пам'яті Ганса Гана (10–15 жовтня 1994 року, Чернівці): Тези доп. – Чернівці: Рута, 1994. – С. 45.
210. А. И. ФИРДМАН, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О гармонических функциях, удовлетворяющих нелокальным граничным условиям // Укр. мат. журн. – 1994. – **46**, № 4. – С. 462–467.
211. V. A. KONDRAT'EV, S. D. EIDELMAN. Positive solutions of quasilinear Emden–Fauler systems of arbitrary order // Russ. J. Math. Phys. – 1994. – **2**, № 4. – P. 535–540.
212. Л. М. ИВАСИШИН, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Об области  $(s, K)$ -положительности решений общих эллиптических систем // Доп. АН України. – 1994. – № 8. – С. 13–15.
213. S. D. EIDELMAN. Parabolic equations // Encyclopaedia of Mathematical Sciences. Vol. 63. Partial Differential Equations VI. – Springer–Verlag Berlin Heidelberg, 1994. – P. 203–316.
214. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Некоторые вопросы качественной теории решений дифференциальных уравнений с частными производными // Друга наук. сесія відділення "Математика" АН ВШ України (11–12 травня 1995 року, Київ): Тези доп. – Чернівці: Рута, 1995. – С. 9.
215. Р. Я. ДРІНЬ, С. Д. ЕЙДЕЛЬМАН. Єдиність розв'язку задачі Коші для рівняння дифузії з псевдодиференціальним доданком // Матеріали міжнародної математичної конференції, присвяченої пам'яті Ганса Гана. – Чернівці: Рута, 1995. – С. 78–88.
216. С. Д. ЕЙДЕЛЬМАН, С. Д. ІВАСИШЕН. Про деякі напрямки досліджень рівнянь з частинними похідними // Матеріали

- міжнародної математичної конференції, присвяченої пам'яті Ганса Гана. – Чернівці: Рута, 1995. – С. 89–99.
217. S. D. EIDELMAN, R. YA. DRIN'. About properties of the solutions of diffusion equations with pseudodifferential summand // Доп. НАН України. – 1995. – № 5. – С. 9–12.
218. S. D. EIDELMAN. Qualitative properties of the positive solutions of linear evolution systems // Toeplitz lectures. – Tel-Aviv, 1995. – P. 29–30.
219. F. O. PORPER, S. D. EIDELMAN. Once more asymptotic proximity of solutions of the Cauchy problem for second-order parabolic equations // Укр. мат. журн. – 1995. – **47**, № 5. – С. 693–700.
220. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О свойствах положительных решений линейных эллиптических и параболических систем дивергентной структуры // Нелинейные граничные задачи. – 1995. – Вып. 6. – С. 217–224.
221. Т. О. БАРАВАШ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Необходимые и достаточные условия на граничный режим, гарантирующие стабилизацию решений модельного уравнения третьего порядка // Доп. НАН України. – 1995. – № 10. – С. 5–7.
222. Ф. О. ПОРПЕР, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Теоремы об асимптотической близости фундаментальных решений параболических уравнений // Докл. АН. – 1995. – **344**, № 5. – С. 586–589.
223. S. D. EIDELMAN. Qualitative properties of the positive solutions of linear evolutionary systems // Spectral and evolutionary problems. Vol. 4. Proceedings of the Fourth Crimean Autumn Math. School-Symposium. – 1995. – P. 140–152.
224. S. D. EIDELMAN. Necessary and sufficient conditions for stabilization of boundary value problems for equations of heat

- and mass transfer // The third int. congress on industrial and applied mathematics (Hamburg, July 3–7, 1995): Book of abstracts. – Hamburg, 1995. – P. 273.
225. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, С. Д. ИВАСИШЕН. Об одном новом классе вырождающихся параболических уравнений // Успехи мат. наук. – 1996. – **51**, № 5. – С. 227.
226. Н. В. ЖИТАРАШУ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН.  $L_p$ -теория обобщенных решений линейных параболических задач сопряжения // Изв. АН Республики Молдова. Математика. – 1996. – № 3. – С. 1–8.
227. С. Д. ЕЙДЕЛЬМАН, Р. Я. ДРІНЬ. До якісної теорії псевдодиференціальних рівнянь // Наук. конф. “Нелінійні проблеми аналізу”: Тези доп. – Івано-Франківськ, 1996. – С. 34.
228. S. D. EIDELMAN. Fundamental solutions and Cauchy problem for new classes of degenerate parabolic equations of arbitrary order // Стохастический и глобальный анализ (Воронеж, 13–19 января 1997 г.): Тезисы. – Воронеж, 1996. – С. 20–21.
229. S. D. EIDELMAN, R. YA. DRIN'. About the investigations of the results of action of the pseudodifferential operators over the special classes of test functions // Доп. НАН України. – 1997. – № 3. – С. 32–37.
230. С. Д. ЕЙДЕЛЬМАН, С. Д. ИВАСИШЕН. Про фундаментальні розв'язки задачі Коші для одного класу вироджених параболических псевдодиференціальних рівнянь // Доп. НАН України. – 1997. – № 6. – С. 18–23.
231. F. O. PORPER, S. D. EIDELMAN. Fundamental solutions of parabolic equations under large time // Differential Equations,

- Asymptotic Analysis and Mathematical Physics, Mathematical Research. Vol. 100. Akademie Verlag, Berlin, 1997. – P. 85–97.
232. Н. В. ЖИТАРАШУ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН.  $L_p$ -теория одного класса нелокальных параболических задач // Докл. АН. – 1997. – **356**, № 4. – С. 32–37.
233. Н. В. ЖИТАРАШУ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Об асимптотическом представлении и стабилизации решений некоторых граничных задач и задач сопряжения для одной параболической системы уравнений второго порядка // Изв. АН Республики Молдова. Сер. мат. – 1997. – № 2. – С. 116–126.
234. Т. О. VARABASH, S. D. EIDELMAN. The asymptotic behavior of solutions of boundary value problems for linearized KdV equation // Nonlinear boundary value problems. – 1997. – № 7. – P. 13–19.
235. S. D. EIDELMAN. On positive solutions of Emden–Fauler systems of an arbitrary order // Nonlinear boundary value problems. – 1997. – № 7. – P. 74–81.
236. S. D. EIDELMAN, R. YA. DRIN', YA. M. DRIN'. Investigating of qualitative properties of the solutions of parabolic pseudodifferential equations of order with nonsmooth symbols // Int. conf. “Nonlinear partial differential equations” (Kiev, August 26–30, 1997): Book of abstracts. – Donetsk, 1997. – P. 49.
237. S. D. EIDELMAN, S. D. IVASYSHEN, H. P. MALYTSKA. The modified Levi’s method of construction and study of fundamental solutions of the Cauchy problem for degenerate parabolic equation of Kolmogorov type // Int. conf. “Nonlinear partial differential equations” (Kiev, August 26–30, 1997): Book of abstracts. – Donetsk, 1997. – P. 51–52.

238. S. D. EIDELMAN, S. D. IVASYSHEN. On solutions of parabolic equation from set of Banach spaces that vary in time // Mark Krein int. conf. "Operator theory and applications" (August 18–22, 1997, Odessa): Abstracts. – Odessa, 1997. – P. 28–29.
239. С. Д. ИВАСИШЕН, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О фундаментальных решениях задачи Коши для вырожденных уравнений типа Колмогорова с  $\vec{2b}$ -параболической частью по основной группе переменных // Дифференц. уравнения. – 1998. – **34**, № 11. – С. 1536–1545.
240. S. D. EIDELMAN, S. D. IVASYSHEN, H. P. MALYTSKA. A modified Levi method: development and application // Доп. НАН України. – 1998. – № 5. – С. 14–19.
241. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, А. А. ЧИКРИЙ, А. Г. РУРЕНКО. Линеинные интегро-дифференциальные игры сближения // Проблемы управления и информатики. – 1998. – № 2. – С. 5–18.
242. S. D. EIDELMAN, A. A. CHIKRII, A. G. RURENKO. Quasilinear integral games of approach // Доп. НАН України. – 1998. – № 7. – С. 92–98.
243. N. V. ZHITARASHU, S. D. EIDELMAN. Parabolic boundary value problems – Basel-Boston-Berlin: Birkhäuser Verlag, 1998. – 298 p. – (Operator Theory: Advances and Applications. Vol. 101).
244. С. Д. ИВАСИШЕН, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН.  $\vec{2b}$ -параболические уравнения с вырождением по части переменных // Докл. АН. – 1998. – **360**, № 3. – С. 303–305.
245. S. D. EIDELMAN, R. YA. DRIN', YA. M. DRIN'. Method of test functions and stabilization for pseudodifferential equations of  $0 < \gamma < 2$  order with non-smooth symbols // Nonlinear boundary value problems. – 1998. – № 8. – P. 95–100.



246. S. D. EIDELMAN, S. D. IVASYSHEN, H. P. MALYTSKA. The modified Levi method of construction and study of fundamental solutions of the Cauchy problem for degenerate parabolic equations of Kolmogorov type // Nonlinear boundary value problems. – 1998. – № 8. – P. 101–107.
247. S. D. EIDELMAN, M. M. DRIN', R. YA. DRIN', YA. M. DRIN'. On stabilization of solutions of the Cauchy problem for parabolic pseudodifferential equations with nonsmooth symbols // Сучасні проблеми математики: Матеріали міжнар. конф. Ч. 3. – Київ: Ін-т математики НАН України, 1998. – С. 236–239.
248. A. A. ШИКРИЙ, S. D. EIDELMAN, A. G. RURENKO. Quasilinear integral games with summable kernels possessing polar peculiarity // 8-th Int. symp. on dynamic games and applications (July 5–8, 1998, Maastricht the Netherlands). – 1998. – P. 164–169.
249. A. A. ШИКРИЙ, S. D. EIDELMAN, A. G. RURENKO. Quasilinear integral games of approach // Int. symp. on int. control. – USA, NIST, 1998. – P. 152–158.
250. S. EIDELMAN, V. KONDRAT'EV. On properties of positive solutions of elliptic equations // Int. congress of mathematicians (August 18–27, 1998, Berlin): Abstracts. – 1998. – P. 210–211.
251. A. ШИКРИЙ, S. EIDELMAN, A. RURENKO. Game problems for dynamic systems having quasiregular Volterra evolution // Int. congress of mathematicians (August 18–27, 1998, Berlin): Abstracts. – 1998. – P. 338.
252. S. D. EIDELMAN, A. A. ШИКРИЙ, A. G. RURENKO. Quasilinear integral games with summable kernels possessing polar peculiarity // Праці п'ятої Української конференції з автоматичного управління “Автоматика – 98”, присвяченої

- 100-річчю Київського політехнічного ін-ту. – Київ, 1998. – С. 135–146.
253. А. А. ШІКРИЙ, S. D. EIDELMAN, А. G. RURENKO. Game problems for linear Volterra integral equations // Int. conf. dedicated to the 90-th anniversary of L. S. Pontryagin. – Moscow, 1998. – P. 33.
254. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О качественной теории дифференциальных уравнений с частными производными // Вест. Международного Соломонова ун-та. Математические методы в кибернетике. – 1999. – № 1. – С. 143–158.
255. S. D. EIDELMAN, А. А. ШІКРИЙ, А. G. RURENKO. Game problems for fractional systems // Доп. НАН України. – 1999. – № 1. – С. 92–96.
256. S. D. EIDELMAN. Once more about Cauchy problem for evolution equations // Int. conf. “Nonlinear partial differential equations” dedicated to J. P. Schauder (Lviv, August 23–29, 1999): Book of abstracts. – Lviv, 1999. – P. 61.
257. S. D. EIDELMAN, YA. M. DRIN'. About the test functions study method of the solutions of parabolic pseudodifferential equations // Int. conf. “Nonlinear partial differential equations” dedicated to J. P. Schauder (Lviv, August 23–29, 1999): Book of abstracts. – Lviv, 1999. – P. 62.
258. S. D. EIDELMAN, S. D. IVASYSHEN. On solutions of parabolic equations from families of Banach space dependent on time // Operator theory: Advances and applications. Vol. 117. Birkhäuser Verlag, Basel/Switzerland, 2000. – P. 111–125.
259. S. D. EIDELMAN, S. КАМИН, F. O. PORPER. On uniqueness classes of the Cauchy problem for some evolution second order equations // Доп. НАН України. – 2000. – № 1. – С. 34–37.

260. S. EIDELMAN, S. KAMIN, F. PORPER. Uniqueness of solutions of the Cauchy problem for parabolic equations degenerating at infinity // *Asymptotic Anal.* – 2000. – 22. – С. 349–358.
261. С. Д. ИВАСИШЕН, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. О задаче Коши для вырожденных уравнений типа Колмогорова с  $\vec{2b}$ -параболической главной частью по основной группе переменных // *Дифференц. уравнения.* – 2000. – **36**, № 4. – С. 527–536.
262. С. Д. ИВАСИШЕН, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Об интегральном представлении решений однородных вырожденных уравнений типа Колмогорова с  $\vec{2b}$ -параболической частью по основной группе переменных // *Дифференц. уравнения.* – 2000. – **36**, № 5. – С. 647–655.
263. А. А. ЧИКРИЙ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Обобщенные матричные функции Миттаг–Леффлера в игровых задачах для эволюционных уравнений дробного порядка // *Кибернетика и системный анализ.* – 2000. – № 3. – С. 3–32.
264. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, А. А. ЧИКРИЙ. Динамические игровые задачи сближения для уравнений дробного порядка // *Укр. мат. журн.* – 2000. – **52**, № 11. – С. 1566–1583.
265. S. EIDELMAN, A. CHIKRII. Game problems for systems with Volterra evolution. *Fractal games* // *J. Game Theory and Appl.* – 2000. – **6**. – P. 9–44.
266. V. A. KONDRAT'EV, S. D. EIDELMAN. On the summability in of positive solutions of elliptic equations // *Russ. J. Math. Phys.* – 2000. – **7**, № 2. – P. 206–215.
267. S. D. EIDELMAN, S. KAMIN, F. O. PORPER. Once more about Cauchy problem for evolution equation // *Нелинейные граничные задачи.* – Донецк, 2000. – № 10. – С. 75–82.

268. A.A. ЧИКРИЙ, S.D. EIDELMAN. Game problems for evolutionary equations of fractional order // 9-th Int. symp. on dynamic games and applications. – Adelaide, Australia, 2000.
269. S. EIDELMAN, A. ЧИКРИЙ. Game problems for fractional quasilinear systems // 14-th Int. symp. of math. theory of networks and systems. – Perpignan, France, 2000.
270. S. D. EIDELMAN, A. A. ЧИКРИЙ. Generalized matrix functions of Mittag–Leffler in the game problems for evolutionary systems of fractional order // 3-rd European congress of mathematics. – Barcelona, Spain, 2000.
271. A.A. ЧИКРИЙ, S.D. EIDELMAN. Quasilinear fractal games of approach // The first world congress of the game theory society. – Bilbao, Spain, 2000.
272. A. A. ЧИКРИЙ, S. D. EIDELMAN. Game problems for evolutionary equations of fractional order // Int. conf. on dyn. syst. and diff. equat. (ICDSDE). – Kennesaw, Georgia, USA, 2000.
273. S. D. EIDELMAN, A. A. ЧИКРИЙ. Game problems for fractional quasilinear systems // 3-th world congress of nonlinear analysis. – Catania, Italy, 2000.
274. А. А. ЧИКРИЙ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Игровые задачи управления для квазилинейных систем с дробными производными Римана–Лиувилля // Кибернетика и системный анализ. – 2001. – № 6. – С. 66–99.
275. S. D. EIDELMAN. On weak solutions of strongly parabolic systems degenerating at infinity // Int. conf. “Nonlinear partial differential equations” (Kyiv, August 22–28, 2001): Book of abstracts. – Donetsk, 2001. – P. 46.
276. S. D. EIDELMAN, A. A. ЧИКРИЙ. Game problems for systems with Volterra evolution fractal games // Int. J. Math. Game Theory Algebra. – 2001. – 11, № 5. – P. 9.

277. А. А. ЧИКРИЙ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Интерполяционные полиномы Лагранжа–Сильвестра в игровых задачах управления для уравнений дробного порядка // Междунар. конф., посвященная 65-летию Б. Н. Бублика. – Киев, 2001.
278. А. А. СНИКРИЙ, S. D. EIDELMAN. Game problems for evolutionary equations of fractional order // Int. J. Comput. Math. Appl. Issue “Global Optimization, Control and Games, IV”. – 2001. – № 4. – P. 3–28.
279. S. D. EIDELMAN, А. А. СНИКРИЙ. Game problems for evolutionary equations of fractional order // Укр. мат. конгрес – 2001. Секція 13. Мат. теорія керування. – Київ, 2001. – С. 15.
280. S. D. EIDELMAN, А. А. СНИКРИЙ. Game problems for fractional quasilinear systems // Прогнозирование и принятие решений в условиях неопределённости. – Киев, 2001.
281. С. Д. ЕЙДЕЛЬМАН, Ш. КАМИН, Ф. О. ПОРПЕР. О слабых решениях сильно параболических систем, вырождающихся на бесконечности // Nonlinear boundary problems. – 2002. – № 12. – С. 189–194.
282. А. А. ЧИКРИЙ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Асимптотические представления обобщённых функций Миттаг–Леффлера во фрактальных играх высокого порядка // Доп. НАН України. – 2002. – № 6. – С. 69–74.
283. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Ш. КАМИН, Ф. О. ПОРПЕР. Вырождающиеся параболические уравнения второго порядка дивергентной структуры: энергетические оценки, слабая задача Коши // Доп. НАН України, 2002. – № 6. – С. 15–20.
284. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, А. А. ЧИКРИЙ. Интерполяционные многочлены Лагранжа–Сильвестра в игровых фракталь-

- ных задачах. Дробная задача о мальчике и крокодиле // Доп. НАН України. – 2002. – № 5. – С. 65–71.
285. А. А. ШИКРИИ, S. D. EIDELMAN. Game problems for fractional quasilinear systems // Comput. Math. Appl. – 2002. – **44**, № 7. – P. 835–851.
286. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Воспоминания о Селиме Крейне // Воспоминания о С. Г. Крейне. – Воронеж: ВорГУ, 2002. – С. 72–80.
287. S. D. EIDELMAN, А. А. ШИКРИИ, А. Г. RURENKO. Integral games and matrix function of Mittag–Leffler // Int. conf. on Appl. Math. dedicated to the 65-th anniversary of V. N. Pshenichnyi (1937–2000) (June 25–28, 2002, Kyiv): Abstracts. – Kyiv, 2002. – P. 61.
288. А. Н. КОЧУБЕЙ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Уравнения одномерной фрактальной диффузии // Доп. НАН України. – 2003. – № 12. – С. 11–16.
289. Ш. КАМИН, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Существование и стабилизация решений задачи Коши для вырождающихся параболических уравнений // Доп. НАН України. – 2004. – № 9. – С. 31–34.
290. S. D. EIDELMAN, S. D. IVASYSHEN, А. N. КОЧУБЕЙ. Analytic methods in the theory of differential and pseudo-differential equations of parabolic type // Operator Theory: Adv. and Appl. – 2004. – **152**. – 390 p.
291. А. Н. КОЧУБЕЙ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Задача Коши для эволюционных уравнений дробного порядка // Докл. АН. – 2004. – **394**, № 2. – С. 159–161.
292. S. D. EIDELMAN, А. N. КОЧУБЕЙ. Cauchy problem for fractional diffusion equations // J. Differ. Equations. – 2004. – **199**. – P. 211–255.

293. S. D. EIDELMAN, A. N. KOCHUBEI. Cauchy problem for fractional diffusion equations // Int. conf. "Differential equations and related topics": Book of abstracts. – Moscow, 2004. – P. 59–60.
294. А. А. ЧИКРИЙ, Г. Ц. ЧИКРИЙ, С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН. Линейные фрактальные игры сближения // Прикладная математика и механика. – 2004. – **68**, № 5. – С. 746–757.
295. S. D. EIDELMAN, Y. KRASNOV. Operator method for solution of PDEs based on their symmetries // Operator Theory: Advances and Applications. – Basel: Birkhäuser, 2005. – **157**. – P. 107–137.
296. S. EIDELMAN, Y. EIDELMAN. On regularity of the extremal solution of the Dirichlet problem for some semilinear elliptic equations of the second order // Houston J. Math. – 2005. – **31**, № 3. – P. 957–960.
297. Z. PARSA, A. CHIKRII, S. EIDELMAN, V. YAVORSKIY, V. ZADOROZHNY. Fokker–Planck model of chargedparticle beam behavior in a strong toroidal magnetic field // Nonlinear Anal., Real World Appl. – 2005. – **6**, № 3. – P. 417–428.
298. S. D. EIDELMAN, S. KAMIN. On stabilization of solutions of the Cauchy problem for parabolic equations degenerating at infinity // Asymptotic Anal. – 2005. – **45**. – P. 55–71.
299. С. Д. ЕЙДЕЛЬМАН, С. Д. ІВАСИШЕН, В. С. ДРОНЬ. Про фундаментальний розв'язок рівняння Колмогорова деяких вироджених дифузійних процесів // Int.conf. "Modern problems and new trends in probability theory" (Chernivtsi, June 19–26, 2005): Abstracts. – Chernivtsi, 2005. – P. 78.
300. S. D. EIDELMAN, S. D. IVASYSHEN, V. S. DRON', V. V. LA-YUK. The Cauchy problem for general degenerate Fokker–Planck–Kolmogorov equations // Int. conf. "Nonlinear partial

- differential equations” (Alushta, September 17–23, 2005): Book of abstracts. – Donetsk, 2005. – P. 28.
301. С. Д. ЭЙДЕЛЬМАН, Ш. КАМИН, Ф. О. ПОРПЕР. Доказательство основных энергетических неравенств для слабых решений сильно параболических систем // Нелінійний аналіз: Праці Українського математичного конгресу-2001. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2006. – С. 20–27.
302. S. D. EIDELMAN, Y. S. EIDELMAN. On the regularity of the extremal solution of some Dirichlet problem // Communications in Contemporary Mathematics. – 2007. – **9**, № 1. – P. 31–39.
303. S.D. EIDELMAN, S. KAMIN, A.F. TEDEEV. On stabilization of solutions of the Cauchy problem linear degenerate parabolic equations // Asv. Differential Equations. – 2009. – **14**, № 7–8. – P. 621–641.