1. Ломовцев, Ф.Е. Задача Коши для гиперболических дифференциально-операторных уравнений второго порядка [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Н.И. Юрчук // Дифференц. уравнения. – 1976. – Т. 12, № 12. – С. 2242 – 2250.
2. Ломовцев, Ф.Е. Граничные задачи для некоторых дифференциально-операторных уравнений четного порядка [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Докл. АН БССР. – 1978. – Т. 22, № 9. – С. 776 – 779.
3. Ломовцев, Ф.Е. Граничные задачи для некоторых дифференциально-операторных уравнений нечетного порядка [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Всесоюзная школа по теории операторов в функциональных пространствах: Тез. докл. науч. конф., Минск, 3 – 9 июля 1978 г. / Белорусский гос. ун-т. – Минск, 1978. – С. 85 – 86.
4. Ломовцев, Ф.Е. Априорные оценки решений граничных задач для некоторых дифференциально-операторных уравнений четного порядка [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. – 1979. – Т. 15, № 6. – С. 991 – 999.
5. Ломовцев, Ф.Е. Метод энергетических неравенств в исследовании операторных уравнений. 1 [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Докл. АН БССР. – 1980. – Т. 24, № 3. – С. 197 – 199.
6. Ломовцев, Ф.Е. Разрешимость граничных задач для некоторых дифференциально-операторных уравнений четного порядка [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. – 1980. – Т. 16, № 9. – С. 1581 – 1586.
7. Ломовцев, Ф.Е. Граничные задачи для некоторых дифференциально-операторных уравнений. Дис. … канд. физ.-мат. наук: 01.01.02 [Текст] / Ф.Е. Ломовцев / Белорусский гос. ун-т – Минск. 1980. – 106 л.
8. Ломовцев, Ф.Е. Граничные задачи для некоторых дифференциально-операторных уравнений: автореф. дис. … канд. физ.-мат. наук: 01.01.02 [Текст] / Ф.Е Ломовцев // Минск: БГУ. 1980, 16 с.
9. Ломовцев, Ф.Е. Метод энергетических неравенств в исследовании операторных уравнений. 2. [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Докл. АН БССР. – 1981. – Т. 25, № 1. – С. 12 – 15.
10. Ломовцев, Ф.Е. Граничные задачи для дифференциально-операторных уравнений нечетного порядка [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. – 1981. – Т. 17, № 6. – С. 973 – 983.
11. Ломовцев, Ф.Е. Теория двойственности для некоторых линейных абстрактных операторных уравнений [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Всесоюзная школа по теории операторов в функциональных пространствах: Тез. докл. науч. конф., Минск, 4 – 11 июля 1982 г. / Белорусский гос. ун-т. – Минск, 1982. – С. 110.
12. Ломовцев, Ф.Е. Метод энергетических неравенств в исследовании операторных уравнений [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Докл. АН БССР. – 1983. – Т. 27, № 3. – С. 200 – 203.
13. Ломовцев, Ф.Е. Задача Коши для одного вырождающегося гиперболического дифференциально-операторного уравнения второго порядка [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // IX-всесоюзная школа по теории операторов в функциональных пространствах: Тез. докл. науч. конф., Тернополь, 13 – 19 сентября 1984 г. / Тернопольский пед. ин-т. – Тернополь, 1984. – С. 78.
14. Ломовцев, Ф.Е. Специализация студентов по математической физике на факультете прикладной математики [Текст] / В.Т. Ерофеенко, В.И. Корзюк, Ф.Е. Ломовцев // Методические материалы по вопросам преподавания математики в ВУЗах республики / Белорусский гос. ун-т. – Минск, 1985. – С. 69 – 71.
15. Ломовцев, Ф.Е. Обыкновенные дифференциальные уравнения (на фран. языке). [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Институт механики – Бешар (Алжир), 1988. – 82 с.
16. Ломовцев, Ф.Е. Математический анализ. Часть I (на фран. языке). [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Институт механики – Бешар (Алжир), 1988. – 32 с.
17. Ломовцев, Ф.Е. Сборник задач и упражнений (на фран. языке). [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Институт механики – Бешар (Алжир), 1988. – 15 с.
18. Ломовцев, Ф.Е. Математический анализ. Часть 2. (на фран. языке). [Текст] / П.Г. Парфенов, Ф.Е. Ломовцев // – Институт механики: Бешар (Алжир), 1989. – 35 с.
19. Ломовцев, Ф.Е. Задачи, предложенные на экзаменах в 1988/89 учебном году, и их решения (на фран. языке). / Ф.Е. Ломовцев, Ян Бета. – Институт механики: Бешар (Алжир), 1989. – 42 с.
20. Ломовцев, Ф.Е. О необходимых и достаточных условиях разрешимости задачи Коши для эволюционного дифференциально-операторного уравнения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Докл. АН БССР. – 1991. – Т. 35, № 4. – С. 300 – 304.
21. Ломовцев, Ф.Е. Граничные задачи для дифференциально-операторных уравнений с переменной областью определения операторных коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Н.И. Юрчук // Дифференц. уравнения. – 1991. – Т. 27, № 10. – С. 1754 – 1766.
22. Ломовцев, Ф.Е. Задача Коши для гиперболических дифференциальных уравнений второго порядка с переменной областью определения операторных коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Докл. АН БССР. – 1991. – Т. 35, № 5. – С. 404 – 408.
23. Lomovtsev F.E. Boundary-Value Problem for Differential-Operational Equations with Variable Operational-Coefficient Domains. [Text] / F.E. Lomovtsev, N.I. Yurchuk // Differential Equations. 1991, Volume 27, Issue 10, pp. 1242–1251.
24. Ломовцев, Ф.Е. О необходимых и достаточных условиях однозначной разрешимости задачи Коши для гиперболических дифференциальных уравнений второго порядка с переменной областью определения операторных коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. – 1992. – Т. 28, № 5. – С. 873 – 886.
25. Ломовцев, Ф.Е. Граничная задача для двухчленных дифференциально- операторных уравнений четного порядка с переменной областью определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // VI конф. математиков Беларуси: Тез. докл. науч. конф., Гродно, 29 сент. –2 окт. 1992 г. В 2 ч. / Грод. гос. ун-т. – Гродно, 1992. – Ч. 2. – С. 22.
26. Ломовцев, Ф.Е. Задача Коши для одного класса гиперболических дифференциальных уравнений второго порядка с переменной областью определения операторных коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Весцi Акад. навук Беларусi. Сер. фiз. –мат. навук. – 1993. – № 1. – С. 31 – 39.
27. Lomovtsev, F.E. Necessary and Sufficient Conditions for the Unique Solvability of the Cauchy Problem for Second-Order Hyperbolic Equations with a Variable Domains of Operator Coefficients. [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. 1992, Volume 28, Issue 5, pp. 712–722.
28. Ломовцев, Ф.Е. Граничная задач для дифференциальных уравнений четного порядка с переменными областями определения операторных коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. – 1994. – Т. 30, № 8. – С. 1412 – 1425.
29. Ломовцев Ф.Е. Абстрактные эволюционные дифференциальные уравнения с разрывными операторными коэффициентами [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. – 1995. – Т. 31, № 7. – С. 1132 – 1141.
30. Ломовцев, Ф.Е. Анализ неограниченных переменных операторов с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Краевые задачи, спец. функции и дроб. исчисление: Тез. докл. международ. науч. конф., Минск, 16 – 20 февр. 1996 г. В 2 ч. / Бел. гос. ун-т. – Минск, 1996. – Ч. 2. – С. 13.
31. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача для гиперболических дифференциальных уравнений второго порядка с разрывными коэффициентами в граничных условиях [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // VI международ. науч. конф. имени акад. М. Кравчука: Тез. докл. науч. конф., Киев, 15 – 17 мая 1997 г. / Нац. техн. ун-т Украины. – Киев, 1997. – С. 263.
32. Lomovtsev, F.E. Abstract Evolution Differential Equations with Discontinuous Operator Coefficients. [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. 1995. Volume 31, Issue 7, pp. 1067–1076.
33. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача для гиперболического уравнения второго порядка с зависящими от времени граничными условиями [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Международ. математ. конф. «Еругинские чтения-IV»: Тез. докл. науч. конф., Витебск, 20—22 мая 1997 г. / Витеб. гос. ун-т. – Витебск, 1997. – С. 123 – 124.
34. Ломовцев, Ф.Е. Гиперболические дифференциальные уравнения второго порядка с разрывными операторными коэффициентами [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. – 1997. – Т. 33, № 10. – С. 1394 – 1403.
35. Ломовцев, Ф.Е. Гладкость сильных решений полных гиперболических дифференциально-операторных уравнений второго порядка [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Межвузовская конф. памяти С.Г. Кондратени: Тез. докл. науч. конф., Брест, 21 – 23 апр. 1998 г. / Брест. гос. ун-т. – Брест, 1998. – С. 60.
36. Ломовцев, Ф.Е. Полные гиперболические дифференциальные уравнения второго порядка с переменными областями определения операторных коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Современные методы в теории краевых задач, Воронежская весенняя математ. школа «Понтрягинские чтения–IX», ВВМШ – 1998: Тез. докл. науч. конф., Воронеж, 3 – 9 мая 1998 г. / Воронеж. гос. ун-т. – Воронеж, 1998. – С. 126.
37. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача для гиперболического диффе-ренциального уравнения второго порядка, коэффициенты которого содержат неинтегрируемые особенности по времени [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Международ. математ. конф. «Еругинские чтения–V»: Тез. докл. науч. конф., Могилев, 26 – 28 мая 1998 г. В 2 ч. / Могилев. гос. ун-т. – Могилев, 1998. – Ч. 2. – С. 27 – 28.
38. Ломовцев, Ф.Е. Дифференцирование и интегрирование по параметру неограниченных переменных операторов с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Докл. НАН Беларуси. – 1999. – Т. 43, № 1. – С. 13 – 15.
39. Ломовцев, Ф.Е. Дифференциально-операторные уравнения с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Международ. математ. конф. «Еругинские чтения – VI»: Тез. докл. науч. конф., Гомель, 19 – 21 мая 1999 г. В 2 ч. / Гомел. гос. ун-т. – Гомель, 1999. – Ч. 1. – С. 155 – 156.
40. Ломовцев, Ф.Е. Корректные и некорректные задачи математической физики с разрывными краевыми условиями и коэффициентами : отчет о НИР № 937/28 за 1997–1999 гг. (заключ.) [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Белорусский гос. ун-т ; рук. темы Н.И. Юрчук. – Минск, 1999. – 24 с. – № ГР 19974236.
41. Ломовцев, Ф.Е. Задача Коши для полных гиперболических дифференциальных уравнений второго порядка с переменными областями определения операторных коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. – 2000. – Т. 36, № 4. – С. 542 – 548.
42. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача для одного параболического уравнения переменного порядка [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // VIII международ. науч. конф. имени акад. М. Кравчука: Тез. докл. науч. конф., Киев, 11 –14 мая 2000 г. / Нац. техн. ун-т Украины. – Киев, 2000. – С. 130.
43. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача для одного параболического дифференциального уравнения переменного порядка [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // VIII Белорусская математ. конф.: Тез. докл. международ. науч. конф., Минск, 19 – 24 июня 2000 г. В 2 ч. / Бел. гос. ун-т. – Минск, 2000. – Ч. 1. – С. 181.
44. Lomovtsev F.E. The Cauchy Problem for Complete Second-Order Hyperbolic Differential Equations with Variable Domains of Operator Coefficients. [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. April 2000, Volume 36, Issue 4, pp. 605–612.
45. http://link.springer.com/article/10.1007/BF02754255
46. Ломовцев, Ф.Е. Смешанные задачи для параболических уравнений переменных порядков [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Международная математ. конф. памяти С.Г. Кондратени: Тез. докл. науч. конф., Брест, 19 – 22 сент. 2000 г. / Брест. гос. ун-т. – Брест, 2000. – С. 43.
47. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача для одного гиперболического уравнения переменного порядка [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Аналитические методы анализа и дифференц. уравнений, АМАDE-2001: Тез. докл. международ. науч. конф., Минск, 15 – 19 февр. 2001 г. / Бел. гос. ун-т. – Минск, 2001. – С. 97 – 98.
48. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача для гиперболического уравнения переменного порядка [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Третьи научные чтения по обыкнов. дифференц. уравнениям, «Богдановские чтения – III»: Тез. докл. международ. науч. конф., Минск, 26 февр. – 1 марта 2001 г. / Бел. гос. ун-т. – Минск, 2001. – С. 9 – 10.
49. Ломовцев, Ф.Е. Гиперболические уравнения с переменными областями определения операторных коэффициентов, непрерывных и имеющих бесконечное число точек излома [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Третьи научные чтения по обыкнов. дифференц. уравнениям, «Богдановские чтения – III»: Тез. докл. международ. науч. конф., Минск, 26 февр. – 1 марта 2001 г. / Бел. гос. ун-т. – Минск, 2001. – С. 10 – 11.
50. Ломовцев, Ф.Е. Гиперболические дифференциально-операторные уравнения второго порядка с переменными областями определения гладких операторных коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Докл. НАН Беларуси. – 2001. – Т. 45, № 1. – С. 34 – 37.
51. Ломовцев, Ф.Е. Гладкость сильных решений полных гиперболических дифференциальных уравнений второго порядка с переменными областями определения операторных коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. – 2001. – Т. 37, № 2. – С. 276 – 278.
52. Ломовцев, Ф.Е. Смешанные задачи для гиперболических факторизованных уравнений высших переменных порядков [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Современные методы в теории краевых задач, Воронежская весенняя математ. школа «Понтрягинские чтения-XII», ВВМШ-2001: Тез. докл. науч. конф., Воронеж, 3 – 9 мая 2001 г. / Воронеж. гос. ун-т. – Воронеж, 2001. – С. 104 – 105.
53. Ломовцев, Ф.Е. Смешанные задачи для гиперболических уравнений переменных порядков [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Международ. математ. конф. «Еругинские чтения–VII»: Тез. докл. науч. конф., Гродно, 28 – 30 мая 2001 г. / Гродн. гос. ун-т. – Гродно, 2001. – С. 107 – 109.
54. Lomovtsev, F.E. Smoothness of Strong Solutions of Complete Hyperbolic Second-Order Differential Equations with Variable Domains of Operator Coefficients. [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. February 2001, Volume 37, Issue 2, pp. 301–304.
55. http://link.springer.com/article/10.1023/A%3A1019278028676
56. Ломовцев, Ф.Е. Гиперболические дифференциально-операторные уравнения второго порядка с переменными областями определения разрывных операторных коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Докл. НАН Беларуси. – 2001. – Т. 45, № 3. – С. 37 – 40.
57. Ломовцев, Ф.Е. Смешанные задачи для гиперболических уравнений четных порядков с зависящими от времени граничными условиями [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференциальные уравнения и нелинейные колебания, ДР&НК-2001: Тез. докл. международ. науч. конф., Черновцы, Украина, 27 – 29 авг. 2001 г. / Черновиц. нац. ун-т. – Киев, 2001. – С. 98.
58. Ломовцев, Ф.Е. Полные гиперболические дифференциально-операторные уравнения высших порядков с переменными областями определения гладких коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Докл. НАН Беларуси. – 2001. – Т. 45, № 6. – С. 44 – 48.
59. Ломовцев, Ф.Е. Двухточечные граничные задачи для полных дифференциально-операторных уравнений нечетных порядков с переменными областями определения операторных коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Международная научно-практическая конф. «Валихановские чтения–VII»: Материалы науч.-практ. конф., Кокшетау, Казахстан, 18 – 20 апр. 2002 г. В 12 т. / Кокшетауский ун-т. – Кокшетау, 2002. – Т. 7. – С. 8 – 11.
60. Ломовцев, Ф.Е. Краевая задача для параболического уравнения переменных четных и нечетных порядков [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // IX международ. науч. конф. имени акад. М. Кравчука: Материалы науч. конф., Киев, 16—19 мая 2002 г. / Нац. техн. ун-т Украины. – Киев, 2002. – С. 125.
61. Ломовцев, Ф.Е. Смешанные задачи для параболических факторизованных уравнений высших переменных порядков [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Международ. математ. конф. «Еругинские чтения-VIII»: Тез. докл. международ. науч. конф., Брест, 20 – 23 мая 2002 г. / Брест. гос. ун-т. – Брест, 2002. – С. 107 – 108.
62. Ломовцев, Ф.Е. Полные параболические дифференциально-операторные уравнения нечетных порядков с переменными областями определения операторных коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Докл. НАН Беларуси. – 2002. – Т. 46, № 3. – С. 55 – 59.
63. Ломовцев, Ф.Е. Задачи Коши для гиперболических факторизованных дифференциально-операторных уравнений четных порядков с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Вестник Белорус. ун-та. Сер. 1. Физика. Математика. Информатика. – 2002. – № 2. – С. 78 – 83.
64. Ломовцев, Ф.Е. Задачи Коши для гиперболических дифференциально-операторных уравнений четных порядков с переменными областями определения разрывных коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Докл. НАН Беларуси. – 2002. – Т. 46, № 4. – С. 43 – 47.
65. Ломовцев, Ф.Е. Метод внутренней аппроксимации приближенного решения задачи Коши для параболических дифференциально-операторных уравнений первого порядка с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Докл. НАН Беларуси. – 2002. – Т. 46, № 6. – С. 5 – 10.
66. Ломовцев, Ф.Е. Граничные задачи для дифференциально-операторных уравнений с переменными областями определения гладких и разрывных операторных коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дис. … доктора физ.-мат. наук. 01.01.02 / Белорусский гос. ун-т. – Минск. 2002. – 162 л.
67. Корректные и некорректные задачи для нестационарных уравнений с частными производными : отчет о НИР № 633/28П за 2000–2002 гг. (заключ.) [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Белорусский гос. ун-т ; рук. темы Н.И. Юрчук. – Минск, 2002. – 19 с. – № ГР 20001960.
68. Ломовцев, Ф.Е. Граничные задачи для дифференциально-операторных уравнений с переменными областями определения гладких и разрывных операторных коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Автореф. дис. … доктора физ.-мат. наук. 01.01.02 / БГУ – Минск. 2003. – 40 с.
69. Ломовцев, Ф.Е. Обобщение теоремы Лионса на максимально диссипативные операторные коэффициенты дифференциальных уравнений первого порядка с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Современные методы теории функций и смежные проблемы, ВЗМШ-2003: Материалы конференции Воронежской зим. мат. школы, Воронеж, 26 янв. – 2 февр. 2003 г. / Воронежский гос. ун-т. – Воронеж, 2003. – С. 144 – 145.
70. Ломовцев, Ф.Е. Задачи Коши для факторизованных дифференциально-операторных уравнений с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Физика. Математика. Информатика. – 2003. – № 1. – С. 57 – 61.
71. Ломовцев, Ф.Е. Задачи Коши для факторизованных дифференциально-операторных уравнений с переменными областями определения несглаживающихся коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Докл. НАН Беларуси. 2003. – Т. 47, № 1. – С. 5 – 9.
72. Ломовцев, Ф.Е. Обобщение теоремы Лионса на разрывные максимально диссипативные операторы дифференциальных уравнений с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Материалы Воронежской летней математ. школы «Современные методы теории краевых задач». «Понтрягинские чтения – XIV”. Воронежский ун-т, 3 – 9 мая 2003 г. Воронеж, ВГУ, 2003. – С. 81 – 82.
73. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача для линеаризованного уравнения Кортевега-де Вриза с гладко зависящими от времени граничными условиями [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Международ. математ. конф. «Еругинские чтения-IX»: Тез. докл. международ. науч. конф., Витебск, 20 – 22 мая 2003 г. / Витебский гос. ун-т. – Витебск, 2003. – С. 154 – 155 .
74. Ломовцев, Ф.Е. Исследование корректности и приближенное решение смешанной задачи о колебаниях стержня с зависящими от времени граничными условиями методом внутренней аппроксимации [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Аналитические методы анализа и дифференциальные уравнения, АМАDE-2003: Тез. докл. международ. науч. конф., Минск, 4–9 сент. 2003 г. / Бел. гос. ун-т.– Минск, 2003. – С. 110 – 111.
75. Ломовцев, Ф.Е. Приближенное решение смешанной задачи для уравнения колебаний струны с зависящим от времени коэффициентом упругости в граничном условии [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Труды Института математики. Минск. – 2004. – Т. 12. № 2. – С. 121 – 125.
76. Ломовцев, Ф.Е. Приближенное решение смешанной задачи для уравнения колебаний струны с зависящими от времени граничным условием [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Материалы Воронежской весенней математ. школы «Современные методы теории краевых задач». «Понтрягинские чтения – XV”. (3 – 9 мая 2004 г.). Воронеж, Воронежский ун-т. 2004. С. 136 – 137.
77. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача с вырождающимися по времени коэффициентами в граничном условии [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Материалы X Международной научной конференции им. М. Кравчука. (13 – 15 мая 2004 г.). Киев, Национальный технический ун-т. 2004. С. –163.
78. Ломовцев, Ф.Е. Сопряженный оператор к произведению линейных неограниченных операторов в банаховых пространствах [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // IХ Белорусская Математическая Конференция: Тез. докл. конф.: В 3 частях. Ч.1, Гродно, 3 – 6 нояб. 2004 г. / Мин-во образования РБ, Белорусское математическое общ-во, Ин-т математики НАН РБ, ГГУ им. Я. Купалы. – Гродно, 2004. – С. 83 – 84.
79. Ломовцев, Ф.Е. Начально-краевые задачи для дифференциальных уравнений в частных производных нечетных порядков с зависящими от времени граничными условиями [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Тезисы докладов IХ-ой Белорусской математической конференции. Гродно, 3 – 6 ноября 2004 г. Ч. 1. Гродно, ГГУ, 2004, С. 203 – 204.
80. Ломовцев, Ф.Е. Задачи Коши для гиперболических дифференциальных уравнений дивергентного вида с переменными областями определения неограниченных операторных коэффициентов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Н.И. Юрчук // IХ Белорусская Математическая Конференция: Тез. докл. конф.: В 3 частях. Ч.1, Гродно, 3 – 6 ноябр. 2004 г./ Мин-во образования РБ, Белорусское математическое общ-во, Ин-т математики АН РБ, ГГУ им. Я. Купалы. – Гродно, 2004. – С. 210 – 211.
81. Ломовцев, Ф.Е. Граничные задачи для полных квазигиперболических дифференциально-операторных уравнений с переменными областями определения гладких операторных коэффициентов. I. [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. Т. 41. – № 2. ­– 2005. – С. 258 – 267.
82. Ломовцев, Ф.Е. Граничные задачи для полных квазигиперболических дифференциально-операторных уравнений с переменными областями определения гладких операторных коэффициентов. II. [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. Т. 41. – № 4.­ – 2005. – С. 527 – 537.
83. Ломовцев, Ф.Е. Об устойчивости аппроксимации краевых задач для эволюционных дифференциально-операторных уравнений с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. Т. 41. – № 5. – 2005. – С. 686 – 696.
84. Ломовцев, Ф.Е. Существование слабых решений смешанной задачи для многомерного линеаризованного уравнения Кортвега-де Вриза с разрывными по времени граничными условиями [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Международная математическая конференция «Еругинские чтения – X”. (24 – 26 мая 2005 г.). Тезисы докладов. Могилев, Мог.ГУ. 2005. С. 165-166.
85. Lomovtsev F.E. Boundary Value Problems for Complete Quasi-Hyperbolic Differential Equations with Variable Domains of Smooth Operator Coefficients: I. [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. February 2005, Volume 41, Issue 2, pp. 272–283.
86. http://link.springer.com/article/10.1007/s10625-005-0158-6
87. Ломовцев, Ф.Е. Новый критерий замыкаемости линейных обратимых операторов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Материалы Воронежской зимней математ. школы «Современные методы теории краевых задач». (27 янв. – 2 февр. 2005 г.). Воронеж, Воронежский ун-т. 2005. С. – 146.
88. Ломовцев, Ф.Е. Краевые задачи для гиперболических уравнений с частными производными переменных порядков, гладких по времени [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Материалы Воронежской весенней математической школы «Современные методы теории краевых задач». «Понтрягинские чтения – XVI”. (Воронеж, 3 – 9 мая 2005 г.). Воронеж, Воронежский ун-т. 2005. С. 100 – 101.
89. Lomovtsev, F.E. Boundary Value Problems for Complete Quasi-Hyperbolic Differential Equations with Variable Domains of Smooth Operator Coefficients: II. [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. April 2005, Volume 41, Issue 4, pp. 557–569.
90. http://link.springer.com/article/10.1007/s10625-005-0189-z
91. Ломовцев, Ф.Е. Корректные и некорректные задачи для линейных нестационарных уравнений в частных производных и дифференциально-операторных уравнений и нелинейных эволюционных и стационарных уравнений : отчет о НИР № 900/28 за 2001–2005 гг. (заключ.) [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Белорусский гос. ун-т ; рук. темы Н.И. Юрчук. – Минск, 1999. – 19 с. – № ГР 20012209.
92. [Lomovtsev, F.E. On a Stable Approximation to Boundary Value Problems for Evolution Operator-Differential Equations with Variable Domains](http://link.springer.com/article/10.1007/s10625-005-0207-1). [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. May 2005, Volume 41, Issue 5, pp. 721–732.
93. Lомоvtsev, F.Е. Two Points Boundary Value Problems For Complete Quasi-Hyperbolic Differential-Operator Equations With Variable Domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Материалы Международной конференции «Дифференциальные уравнения и системы компьютерной алгебры” (DE&CAS’2005). (Брест, 5–8 октября 2005 г.). Брест. Ч.I. С. 22 – 25.
94. Ломовцев, Ф.Е. Краевые задачи для модельных дифференциально-операторных уравнений с переменными областями определения гладких и разрывных операторных коэффициентов и их приложения к уравнениям математической физики и уравнениям с частными производными : отчет о НИР № 655/28 за 2003–2005 гг. (заключ.) [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Белорусский гос. ун‑т; рук. темы Н.И. Юрчук. – Минск, 2005. – 15 с. – № ГР 2003970.
95. Ломовцев, Ф.Е. Обобщение теории Лионса для эволюционных дифференциально-операторных уравнений первого порядка с переменными областями определения гладких коэффициентов. I [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. Т. 42, № 5.­ 2006. С. 630 – 640.
96. Ломовцев, Ф.Е. Обобщение теории Лионса для эволюционных дифференциально-операторных уравнений первого порядка с переменными областями определения гладких коэффициентов. II [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. Т. 42, № 6.­ 2006. С. 820 – 826.
97. Василевский, К.В. Дифференциально-операторные уравнения первого порядка с переменными областями определения кусочно-гладких операторных коэффициентов [Текст] / К.В. Василевский, Ф.Е. Ломовцев // Тез. докл. международ. науч. конф. «Аналитические методы анализа и дифференциальные уравнения» AMADE–2006, (Минск, 13 – 19 сентября 2006 г.), 2006, Mинск, ИМ НАН Беларуси, С. 32 – 33.
98. Lомоvtsev, F.Е. A Generalization of Lions’ Theory to First-Order Evolution Differential Equations with Smooth Operator Coefficients: I. [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. May 2006, Volume 42, Issue 5, pp. 672–683.
99. Lомоvtsev, F.Е. Generalization of Lions Theorems for First-Order Differential-Operator Equations with Variable Domains of Operator Coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // 6 Conference Internationale AIMS Systemes Dynamiques, Equations Differentielles et Applications.Programme et resumes (AIMS-2006). Universite Poitiers, France. (25 – 28 июня 2006 г.). 2006. Poitiers. Р. 254.
100. [Lomovtsev, F.E. A Generalization of the Lions Theory for First-Order Evolution Differential Equations with Smooth Operator Coefficients: II](http://link.springer.com/article/10.1134/S0012266106060115). [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. June 2006, Volume 42, Issue 6, pp. 874–881.
101. Lомоvtsev, F.Е. The Criterion for the Adjoint Operator of the Product of First Unbounded and Second n-Normal Operators in Banach Spaces [Text] / F.E. Lomovtsev // Тез. докл. Международ. науч. конф. «Аналитические методы анализа и дифференциальные уравнения», AMADE–2006, (Минск, 13 – 19 сентября, 2006), 2006, Mинск, ИМ НАН Беларуси, р. 77.
102. Мотевич, А.В. Априорная оценка задачи Гурса для двумерного гиперболического дифференциально-операторного уравнения второго порядка с переменными областями определения [Текст] / А.В. Мотевич, Ф.Е. Ломовцев // Тез. докл. Международ. науч. конф. «Аналитические методы анализа и дифференциальные уравнения», AMADE–2006 (Минск, 13 – 19 сентября, 2006), 2006, Mинск, ИМ НАН Беларуси, С. 93.
103. Ломовцев, Ф.Е. О замыкании и сопряженном операторе произведения линейных неограниченных операторов в банаховых пространствах / [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Труды 4-ой международной конференции «Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений», посвящённой 100-летию академика Ф.Д. Гахова, в трёх томах. – Т. 3. Дифференциальные уравнения. – Мн.: Институт математики НАН Беларуси. 2006. С. 76 – 83.
104. Ломовцев, Ф.Е. Дифференциально-операторные уравнения первого порядка с переменными областями определения кусочно-гладких неограниченных операторов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Труды 4-ой международной конференции «Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений» , посвящённой 100-летию академика Ф.Д. Гахова, в трёх томах. – Т. 3. Дифференциальные уравнения. – 2006. Мн.: ИМ НАН Беларуси. С. 25 – 30.
105. Ломовцев, Ф.Е. Задачи Коши для квазигиперболических факторизованных дифференциальных уравнений четных порядков с переменными областями определения гладких операторных коэффициентов. [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. Т. 43, № 6. – 2007. С. 795 – 812.
106. Ломовцев, Ф.Е. Задачи Коши для квазигиперболических факторизованных дифференциальных уравнений с переменными областями определения разрывных операторов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. Т. 43, № 9. – 2007. С. 1433 – 1436.
107. Ломовцев, Ф.Е. Единственность слабых решений смешанной задачи для многомерного линеаризованного уравнения КДФ с кусочно-постоянными по времени граничными условиями [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Первая Международная конференция «Математическое моделирование и дифференциальные уравнения , 2 – 5 октября, 2007, Mинск, ИМ НАН Беларуси, С. 87 – 88.
108. [Lomovtsev F.E. Cauchy Problems for Quasi-Hyperbolic Factorized Even-Order Differential Equations with Smooth Operator Coefficients Having Variable Domains.](http://link.springer.com/article/10.1134/S0012266107060080) [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. June 2007, Volume 43, Issue 6, pp. 813–832.
109. [Lomovtsev, F.E. Cauchy Problem for Quasihyperbolic Factorized Differential Equations with Variable Domains of Discontinuous Operators.](http://link.springer.com/article/10.1134/S0012266107100175) [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. October 2007, Volume 43, Issue 10, pp. 1472–1477.
110. Хатимцов, Н.А. О разрешимости задачи Коши для гиперболического дифференциально-операторного уравнения второго порядка с переменными областями определения при нелокальных начальных условиях [Текст] / Н.А., Хатимцов, Ф.Е. Ломовцев // XII Междунар. научн. конфер. по дифференциальным уравнениям (Еругинские чтения – 2007) (Минск, 16 – 19 мая 2007 г.). Тез. докладов Международной научной конференции.– Mинск, ИМ НАН Беларуси. 2007. – С. 118.
111. Ломовцев, Ф.Е. Теорема гладкости для дифференциально-операторных уравнений первого порядка с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, К.В. Василевский // XII Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям (Еругинские чтения – 2007) Тез. докладов Международной научной конференции. – Минск, 16 – 19 мая, 2007. – Мн., ИМ НАН Беларуси, 2007. С. 89 – 90.
112. Ломовцев, Ф.Е. Обобщение теоремы Лионса на максимально аккретивные операторные коэффициенты дифференциальных уравнений первого порядка с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Материалы конференции ВЗМШ-2007 «Современные методы теории функций и смежные проблемы». – Воронеж. 27 января –2 февраля 2007 г. (Понтрягинские чтения – 2007). – Воронеж, 2007. – С. 136 – 137.
113. Ходос, С.П. Плотность множества значений задачи Коши для сингулярного гиперболического дифференциально-операторного уравнения второго порядка с переменными областями определения [Текст] / С.П. Ходос, Ф.Е. Ломовцев // XII Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям (Еругинские чтения – 2007), 16 – 19 мая, 2007. Тез. докладов. – Mинск, 2007. – С. 119.
114. Мотевич, А.В. Теорема существования сильных решений задачи Гурса для двумерного гиперболического дифференциально-операторного уравнения второго порядка с переменными областями определения [Текст] / А.В. Мотевич, Ф.Е. Ломовцев // XII Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям (Еругинские чтения – 2007), 16 – 19 мая, 2007. Тез. докладов. – Mинск, 2007. – С. 106 – 107.
115. Ломовцев, Ф.Е. Обобщение теорем Лионса на несимметрические гладкие операторные коэффициенты дифференциальных уравнений первого порядка с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Весцi НАН Беларусi. Сер. фiз.-мат. навук. 2007. № 2. С. 4 – 11.
116. Ломовцев, Ф.Е. Граничные задачи для полных квазипараболических дифференциальных уравнений нечетных порядков с переменными областями определения операторов. [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. 2008. Т. 44, № 6. – С. 841 – 844.
117. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача для многомерного линеаризованного уравнения КДФ с кусочно-постоянными граничными условиями [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Докл. НАН Беларуси. 2008. Т. 52, № 4 – С. 11 – 16.
118. Василевский, К.В. Дифференциальное уравнение первого порядка с переменными областями определения кусочно-гладких операторных коэффициентов [Текст] / К.В. Василевский, Ф.Е. Ломовцев // Доклады Академии наук (РАН). 2008. Т. 423, № 5 – С. 583 – 587.
119. Lomovtsev, F.E. Boundary Value Problems for Complete Quasi-Parabolic Differential Equations of Odd Order with Variable Domains of Operators. [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. June 2008, Volume 44, Issue 6, pp. 866–871.
120. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача для параболического уравнения переменных неограниченных порядков с кусочно-гладкими граничными условиями [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Третья Международная конференция, посв. 85–летию Л.Д. Кудрявцева «Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Общая топология. Проблемы математического образования». Москва, РУДН. 24 – 28 марта 2008 г./ Тезисы докладов 3-й международной конференции – М.: МФТИ, 2008. – С. 288 – 290.
121. [Vasilevsky K.V. First-Order Differential Equations with Variable Domains of Piecewise Smooth Operator Coefficients.](http://link.springer.com/article/10.1134/S1064562408060215) [Text] / K.V. Vasilevsky , F.E. Lomovtsev // Doklady Mathematics December 2008, Volume 78, Issue 3, pp 883-886
122. Ломовцев, Ф.Е. Краевая задача для неклассического уравнения с нестационарными граничными условиями [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // XII Международной научной конференции им. акад. М.Кравчука. Киев, Национальный технический университет. 15 – 17 мая 2008 г. / Материалы конференции. В двух томах. – Т.1 Киев. Товарищество «Задруга». – 2008 – С. 246.
123. Ломовцев, Ф.Е. Начально-краевая задача для уравнения переменного порядка с зависящими от времени граничными условиями [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // XXIII Воронежская весенняя математическая школа «Современные методы теории краевых задач». Воронеж. 3 – 9 мая 2008 г.: Материалы конференции ВВМШ (Понтрягинские чтения-XIX), – Воронеж: ВГУ, 2008 – С. 130 – 131.
124. Василевский, К.В. Дифференциально-операторное уравнение первого порядка с кусочно-гладкими неограниченными операторами [Текст] / К.В. Василевский, Ф.Е. Ломовцев // Международная конференция, посв. 100-летию Л.С. Понтрягина. Москва. 17 – 22 июня 2008 г.: Тезисы докладов – Москва: Издат. отдел фак. ВМиК МГУ им. М.В. Ломоносова. МАКС Пресс. – С. 108 – 109.
125. Ломовцев, Ф.Е. Критерий сопряженного оператора произведения неограниченного и n-нормального операторов в банаховых пространствах [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Весцi НАН Беларусi. Сер. фiз.-мат. навук. 2008. № 2. С. 42 – 47.
126. Мотевич, А.В. Смешанная задача для гиперболического уравнения с условиями Гурса и зависящими от двумерного времени граничными условиями [Текст] / А.В. Мотевич, Ф.Е. Ломовцев // Х Белорусская математическая конференция. г. Минск. 3 – 7 ноября 2008 г. Тезисы докладов Международной научной конференции в пяти частях. – Часть 2. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Уравнения с частными производными. Математические проблемы механики – Мн., Институт математики НАН Беларуси. 2008. – С. 94 – 95.
127. Ляхов, Д.А. Слабые решения уравнения колебания струны при зависящем от времени коэффициенте упругого закрепления конца [Текст] / Д.А. Ляхов, Ф.Е. Ломовцев// Х Белорусская математическая конференция. г. Минск. 3 – 7 ноября 2008 г. Тезисы докладов Международной научной конференции в пяти частях. – Часть 2. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Уравнения с частными производными. Математические проблемы механики – Мн., Институт математики НАН Беларуси. 2008. – С. 91 – 92.
128. Хатимцов, Н.А. Смешанная задача для гиперболического уравнения при нелокальных начальных и нестационарных граничных условиях [Текст] / Н.А. Хатимцов, Ф.Е. Ломовцев // Белорусская математическая конференция. г. Минск. 3 – 7 ноября 2008 г. Тезисы докладов Международной научной конференции в пяти частях. – Часть 2. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Уравнения с частными производными. Математические проблемы механики – Мн., Институт математики НАН Беларуси. 2008. – С. 97 – 98.
129. Ломовцев, Ф.Е. Начально-краевая задача для сингулярного гиперболического уравнения с зависящими от времени граничными условиями [Текст] / С.П. Ходос, Ф.Е. Ломовцев // Белорусская математическая конференция. г. Минск. 3 – 7 ноября 2008 г. Тезисы докладов Международной научной конференции в пяти частях. – Часть 2. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Уравнения с частными производными. Математические проблемы механики – Мн., Институт математики НАН Беларуси. 2008. – С. 98 – 99.
130. Lomovtsev, F.E. A Generalization of Lions’ Theorems to Accretive Operator Coefficients for First-Order Operator-Differential Equations with Variable Domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Analytic Methods of Analysis and Differential Equations, Cambridge Scientific Publishers Ltd PO box 806, Cottenham, 2008. Cambridge CB4 8QY UK. P. 221–236.
131. Ломовцев, Ф.Е. Задачи Коши для квазипараболических факторизованных дифференциальных уравнений с переменными областями определения сглаживающихся операторов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. 2009. Т. 45, № 1. С. 111 – 122.
132. Ломовцев, Ф.Е. Новое понятие производной переменных неограниченных операторов с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Материалы VII Международной научно-методической конференции «Современное образование: преемственность и непрерывность образовательной системы «школа-вуз». – г. Гомель, ГГУ, 21 мая 2009 г. – Гомель: УОГГУ им. Ф. Скорины, 2009. – С. 193 – 196.
133. Lomovtsev, F.E. Cauchy Problem for Quasiparabolic Factorized Differential Equations with Variable Domains of Smoothed Operators. [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. January 2009, Volume 45, Issue 1, pp. 113–125.
134. Ломовцев, Ф.Е. Формула первой производной зависящих диссипативных операторов в частных производных с зависящими от параметра граничными условиями [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Тезисы докладов XIII Международной научной конференции по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения – 2009», г. Пинск, 26 – 29 мая 2009 г. – Мн.: ИМ НАН Беларуси. – С. 104 – 105.
135. Ломовцев, Ф.Е. Обобщение теории Лионса для эволюционных дифференциальных уравнений первого порядка с разрывными операторами и α ∈ [1/2, 1] [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. 2009. Т. 45, № 8. С. 1126 – 1143.
136. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача для полного уравнения колебаний ограниченной струны с нестационарными наклонными производными в граничных условиях [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Тезисы докладов Второй Международной научной конференции «Математическое моделирование и дифференциальные уравнения», г. Минск, БГУ, 24 – 28 августа 2009 г. – Ч. II. Мн.: ИМ НАН Беларуси. – С. 147 – 149.
137. [Lomovtsev F.E. Generalization of the Lions Theory for First-Order Evolution Differential Equations with Discontinuous Operators and with α ∈ [1/2, 1].](http://link.springer.com/article/10.1134/S0012266109080072) [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. August 2009, Volume 45, Issue 8, pp. 1148–1167.
138. Мотевич, А.В. Априорная оценка сильных решений трехмерной задачи Гурса для дифференциально-операторного уравнения с переменными областями определения [Текст] / А.В. Мотевич, Ф.Е. Ломовцев // Тез. докл. Международ. науч. конф. «Аналитические методы анализа и дифференциальные уравнения» (Минск, 14 – 19 сентября, 2009), Mинск: ИМ НАН Беларуси. С. 117.
139. Ляхов, Д.А. Теорема гладкости слабых решений гиперболических дифференциально-операторных уравнений второго порядка с переменными областями определения [Текст] / Ляхов Д.А., Ф.Е. Ломовцев // Тез. докл. Международ. науч. конф. «Аналитические методы анализа и дифференциальные уравнения» (Минск, 14 – 19 сентября, 2009), Mинск: ИМ НАН Беларуси. С. 101.
140. Хатимцов, Н.А. Энергетическое неравенство нелокальных граничных задач для дифференциально-операторных уравнений нечетных порядков с переменными областями определения [Текст] / Н.А. Хатимцов, Ф.Е. Ломовцев // Тез. докл. Международ. науч. конф. «Аналитические методы анализа и дифференциальные уравнения» (Минск, 14 – 19 сентября, 2009), Mинск: ИМ НАН Беларуси. С. 161 – 162.
141. Ходос, С.П. Априорная оценка дифференциально-операторного уравнения Эйлера–Пуассона–Дарбу с переменными областями определения разрывных операторов [Текст] / С.П. Ходос, Ф.Е. Ломовцев // Тез. докл. Международ. науч. конф. «Аналитические методы анализа и дифференциальные уравнения» (Минск, 14 – 19 сентября, 2009), Mинск: ИМ НАН Беларуси. С. 162 – 163.
142. Ломовцев, Ф.Е. Уравнения математической физики: сборник задач для студентов механико–математического факультета. – Минск: БГУ, 2009. – 131 с. (Усл. печ. л. 7,65. Уч.-изд. л.7,1. Тираж 100 экз.).
143. Ломовцев, Ф.Е. Эволюционные и спектральные задачи для дифференциально-операторных уравнений и их приложения : отчет о НИР № 148/28П по договору с БРФФИ № Ф07К-016 от 01.04.2007 г. за 2007–2009 гг. (заключ.) [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Белорусский гос. ун-т ; рук. темы Н.И. Юрчук. – Минск, 2009. – 50 с. – № ГР 20071654 от 10.07.07 г.
144. Ляхов, Д.А. О слабых решениях задачи Коши для гиперболического дифференциально-операторного уравнения второго порядка с переменной областью определения [Текст] / Д.А. Ляхов, Ф.Е. Ломовцев // Доклады НАН Беларуси. 2010. Т. 54, № 1. С. 44 – 49.
145. Ляхов, Д.А. Метод слабых решений вспомогательной задачи Коши для исследования гладкости решений гиперболических дифференциально-операторных уравнений второго порядка с переменными областями определения [Текст] / Д.А. Ляхов, Ф.Е. Ломовцев // Вестник БГУ. Сер. 1. Физика. Математика. Информатика. 2010. № 2. С. 75 – 82.
146. Ходос, С.П. Дифференциально-операторное уравнение Эйлера–Пуассона–Дарбу с переменными областями определения / С.П. Ходос, Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. – 2010. – Т. 46. – № 8. – С. 1153 – 1166.
147. Ломовцев, Ф.Е. Краевые задачи для полных дифференциальных уравнений в частных производных переменных порядков [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. 2010. Т. 46, № 9. С. 1364 – 1368.
148. Ходос, С.П. Обобщенные дифференциально–операторные уравнения Эйлера–Пуассона–Дарбу с переменными областями определения операторных коэффициентов, разрывных на счетном множестве / С.П. Ходос, Ф.Е. Ломовцев // Весцi НАН Беларусi. Сер. фiз.-мат.навук. 2010. № 3. С. 58–65.
149. [Khodos S.P. Euler-Poisson-Darboux Differential-Operator Equation with Variable Domains of Smooth Operators.](http://link.springer.com/article/10.1134/S0012266110080100) [Text] / S.P. Khodos, F.E. Lomovtsev // Differential Equations. August 2010, Volume 46, Issue 8, pp. 1164–1177.
150. Ходос, С.П. О гладкости слабых решений гиперболического дифференциально-операторного уравнения типа Эйлера–Пуассона–Дарбу с переменными областями определения / С.П. Ходос, Ф.Е. Ломовцев // Доклады НАН Беларуси. 2010. Т. 54. № 5. С. 30–35.
151. Ломовцев, Ф.Е. Сингулярные гиперболические дифференциальные уравнения с переменными областями определения неограниченных операторных коэффициентов и их приложения в математической физике : отчет о НИР № 891/28 за 2009–2010 гг. (заключ.) [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Белорусский гос. ун-т ; рук. темы Ф.Е. Ломовцев. – Минск, 2010. – 20 с. – № ГР 20090568.
152. [Lomovtsev, F.E. Boundary Value Problems for Complete Partial Differential Equations of Variable Order.](http://link.springer.com/article/10.1134/S0012266110090144) [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. September 2010, Volume 46, Issue 9, pp. 1374–1378.
153. Василевский, К.В. О существовании слабых решений граничной задачи для полного ДОУ третьего порядка с переменными областями определения [Текст] / К.В. Василевский, Ф.Е. Ломовцев // Тезисы докладов Международной математической конференции «Пятые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям», 7–10 декабря, 2010, г. Mинск. – Мн.: Институт математики НАН Беларуси, 2010. – С. 54–55.
154. Мотевич, А.В. О существовании непрерывно дифференцируемых решений задачи Гурса для гиперболических ДОУ второго порядка с двумя переменными [Текст] / А.В. Мотевич, Ф.Е. Ломовцев // Тезисы докладов Международной математической конференции «Пятые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям», 7–10 декабря, 2010, г. Mинск. – Мн.: Институт математики НАН Беларуси, 2010. – С. 68.
155. Хатимцов, Н.А. О корректности нелокальной граничной задачи для гиперболических ДОУ четных порядков с переменными областями [Текст] / Н.А. Хатимцов, Ф.Е. Ломовцев // Тезисы докладов Международной математической конференции «Пятые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям», 7–10 декабря, 2010, г. Mинск. – Мн.: Институт математики НАН Беларуси, 2010. – С. 75–76.
156. Ломовцев, Ф.Е. Априорные оценки в исследовании корректных и некорректных краевых задач для дифференциальных уравнений и их приложения : отчет о НИР № темы 603/28 за 2006–2010 гг. (заключ.) [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Белорусский гос. ун-т ; рук. темы Н.И. Юрчук. – Минск, 2010. – 40 с. – № ГР 20061796.
157. Василевский, К.В. Дифференциально-операторное уравнение первого порядка с переменными областями определения кусочно-гладких операторов [Текст] / К.В. Василевский, Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. 2011. Т. 47, № 2. С. 244 – 253.
158. Хатимцов, Н.А. Нелокальная задача для полных гиперболических дифференциально-операторных уравнений второго порядка с переменными областями определения [Текст] / Н.А. Хатимцов, Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. 2011. Т. 47, № 4. С. 507 – 518.
159. Ломовцев, Ф.Е. Корректно поставленная краевая задача для гиперболического уравнения в частных производных возрастающего порядка [Текст] / Д.А.Ляхов, Ф.Е. Ломовцев // Тез. докладов XIV Международной научной конференции по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения – 2011». 12-14 мая, 2011 г., г. Новополоцк. С. 106-107.
160. Ломовцев, Ф.Е. Сингулярное полное волновое уравнение при разрывных по времени граничных условиях [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Ходос С.П. // Тез. докладов XIV Международной научной конференции по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения – 2011». 12-14 мая, 2011 г., г. Новополоцк. С. 114-115.
161. Ломовцев, Ф.Е. Необходимые и достаточные условия на правую часть уравнений колебаний полуограниченной струн с нестационарной косой производной в граничном условии [Текст] / Е.Н. Новиков, Ф.Е. Ломовцев // Тез. докладов XIV Международной научной конференции по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения – 2011». 12-14 мая, 2011 г., г. Новополоцк. С. 105.
162. [Vasilevskii, K.V. First-Order Differential-Operator Equation with Variable Domains of Piecewise Smooth Operators.](http://link.springer.com/article/10.1134/S0012266111020108) [Text] / K.V. Vasilevskii, F.E. Lomovtsev // Differential Equations. February 2011, Volume 47, Issue 2, pp. 244–253.
163. Ломовцев, Ф.Е. Краевая задача для дифференциального уравнения в частных производных четвертого порядка при нелокальных условиях по времени и нестационарных граничных условиях [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Н.А. Хатимцов // Тез. докладов Международной конференции «Дифференциальные уравнения и смежные вопросы», посвященная 110-летию со дня рождения И.Г. Петровского – 2011». 30 мая- 4 июня, 2011 г., Москва. С. 261.
164. Ломовцев, Ф.Е. Новые сглаживающие операторы задачи Гурса для гиперболического дифференциально-операторного уравнения с переменными областями определения / Ф.Е. Ломовцев, А.В. Мотевич // Доклады НАН Беларуси. 2011. Т. 55. № 3. С. 31–36.
165. [Khatimtsov, N.A. Nonlocal problem for complete second-order hyperbolic operator-differential equations with variable domains.](http://link.springer.com/article/10.1134/S0012266111040069) [Text] / N.A. Khatimtsov, F. E. Lomovtsev // Differential Equations. April 2011, Volume 47, Issue 4, pp. 503–515.
166. Ломовцев, Ф.Е. Новые гиперболические дифференциально-операторные уравнения второго порядка с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Тез. докладов 6-й Международной конференции «Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений» (AMADE-2011), 12-17 сентября, 2011, Mинск, Беларусь – Минск: ИМ НАНБ, 2011, С. 94–95.
167. Ломовцев, Ф.Е. Формула сильных решений смешанной задачи для уравнения колебаний струны с зависящими от времени косыми производными в граничных условиях [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // Тез. докладов 6-й Международной конференции «Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений» (AMADE-2011), 12-17 сентября, 2011, Mинск, Беларусь – Минск: ИМ НАНБ, 2011, С. 95.
168. Ломовцев, Ф.Е. Дифференциальное уравнение четвертого порядка с нестационарными граничными и нелокальными по времени условиями [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Н.А. Хатимцов // Международная конференция AMADE, 12-17 сентября, 2011, Mинск, Беларусь, С. 96.
169. Хатимцов, Н.А. О существовании сильных решений гиперболических дифференциально-операторных уравнений четных порядков с переменными областями при нелокальных граничных условиях [Текст] / Н.А. Хатимцов, Ф.Е. Ломовцев // Весцi НАН Беларусi. Сер. фiз.-мат.навук. 2011. № 3. С. 32–39.
170. Ломовцев, Ф.Е. Прямые и обратные задачи для дифференциальных уравнений современной математической физики: отчет о НИР № 362/28П по договору с БРФФИ № Ф09К-019 от 15.04.2009 г. за 2009–2011 гг. (заключ.) [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Белорусский гос. ун-т ; рук. темы Н.И. Юрчук. – Минск, 2011. – 51 с. – № ГР 20091623 от 30.07.09 г.
171. Ломовцев, Ф.Е. Задача Гурса для двумерных гиперболических дифференциально-операторных уравнений второго порядка с переменными областями [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, А.В. Мотевич // Дифференц. уравнения. 2012. Т. 48, № 1. С. 44–54.
172. Василевский, К.В. Граничная задача для полного дифференциально-операторного уравнения третьего порядка с переменными областями определения неограниченных операторов [Текст] / К.В. Василевский, Ф.Е. Ломовцев // Весцi НАН Беларусi. Сер. фiз.-мат.навук. 2012. № 1. С. 48–54.
173. Ломовцев, Ф.Е. Метод Дюамеля решения неоднородного уравнения колебаний полуограниченной струны с косой производной в нестационарном граничном условии [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // Вестник БГУ. Сер. 1. Физика. Математика. Информатика. 2012. № 1. С. 83 – 86.
174. Ломовцев, Ф.Е. Элементы дифференциального исчисления нестационарных краевых задач [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // XIV Международная научная конференция им. акад. М.Кравчука, посвященная 120-летию со дня рождения М.Кравчука. Киев. Национальный технический университет. 19 – 21 апреля 2012 г. / Материалы конференции. В четырех томах. – Т.1 Дифференциальные и интегральные уравнения и их приложения. Киев. НТУУ «КПI». – 2012 . С. 278.
175. [Lomovtsev, F.E. Goursat Problem for Two-Dimensional Second-Order Hyperbolic Operator-Differential Equations with Variable Domains.](http://link.springer.com/article/10.1134/S0012266112010053) [Text] / F.E. Lomovtsev, A.V. Motevich // Differential Equations. January 2012, Volume 48, Issue 1, pp. 44–55.
176. Ломовцев, Ф.Е. Начала дифференциального исчисления линейных нестационарных краевых задач [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // XXVI Воронежская весенняя математическая школа «Современные методы теории краевых задач». Воронеж. 3–9 мая 2012 г. / Материалы конференции ВВМШ (Понтрягинские чтения-XXIII), – Воронеж: ВГУ, 2012. С. 108 – 109.
177. Ломовцев, Ф.Е. Дифференцирование по параметру линейных операторов с зависящей от параметра областью определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Доклады Академии наук. (РАН). 2012. Т. 445, № 6. С. 628–630.
178. Ломовцев, Ф.Е. О классических решениях одной смешанной задачи для уравнения колебаний ограниченной струны с нестационарными косыми производными [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // Третья Международная научная конференция «Математическое моделирование и дифференциальные уравнения». Брест, 17–22 сентября 2012 г. / Брест. гос. ун-т имени А.С. Пушкина: тезисы докладов; редкол.: В.И. Корзюк (гл. ред.) [и др.] – Брест: Бр.ГУ, 2012. – С. 68–70.
179. [Lomovtsev F.E. Parameter Differentiation of Linear Operators with a Parameter-Dependent Domain.](http://link.springer.com/article/10.1134/S1064562412040436) [Text] / F.E. Lomovtsev // Doklady Mathematics. July 2012, Volume 86, Issue 1, pp. 571–573.
180. Ломовцев, Ф.Е. Алгоритм вычисления слабых производных высших порядков по параметру линейных неограниченных операторов с переменными областями определения. [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Международная научная конференция «XI Белорусская математическая конференция»: Тезисы докладов. Ч.2.; Минск, 4–9 ноября 2012. – С. 73–74.
181. Ломовцев, Ф.Е. Трехмерная задача для линейных дифференциальных уравнений в частных производных первого порядка [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Международная научная конференция «XI Белорусская математическая конференция»: Тезисы докладов. Ч.2.: Минск, 4-9 ноября 2012. – С. 41–42.
182. Ломовцев, Ф.Е. Энергетическое неравенство и метод склейки слабых решений задачи Коши для гиперболического дифференциального уравнения с переменными областями определения кусочно-гладких операторов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Международная научная конференция «XI Белорусская математическая конференция»: Тезисы докладов. Ч.2.; Минск, 4-9 ноября 2012. – С. 74–75.
183. Ломовцев, Ф.Е. Склейка слабых решений полных гиперболических дифференциально-операторных уравнений второго порядка с переменными областями определения кусочно-гладких операторов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Д.А. Ляхов // Международная научная конференция «XI Белорусская математическая конференция»: Тезисы докладов. Ч.2.; Минск, 4-9 ноября 2012. – С. 75–76.
184. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача для разрывного гиперболического уравнения в частных производных бесконечного порядка с граничными условиями типа Неймана [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Д.А. Ляхов // Международная научная конференция «XI Белорусская математическая конференция»: Тезисы докладов. Ч.2.; Минск, 4-9 ноября 2012. – С. 76–77.
185. Ломовцев, Ф.Е. Необходимые условия на правые части уравнения колебаний ограниченной струны и данные граничных условий с зависящими от времени косыми производными [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // Международная научная конференция «XI Белорусская математическая конференция»: Тезисы докладов. Ч.2.; Минск, 4-9 ноября 2012. – С. 77–78.
186. Ломовцев, Ф.Е. Задача Гурса для трехмерных дифференциально-операторных уравнений в частных производных второго порядка с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, А.В. Мотевич // Веснiк Вiцебскага унiверсiтэта. – 2013. – № 1 (73). С. 12–22.
187. Ломовцев, Ф.Е. Слабые решения гиперболических дифференциально-операторных уравнений четных порядков с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Д.А. Ляхов // Проблемы физики, математики и техники. – 2013. – № 1 (14). С. 67–73.
188. Ломовцев, Ф.Е. Энергетическое неравенство и метод склейки слабых решений гиперболических уравнений с переменными областями определения кусочно-гладких операторов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Доклады Академии наук. (РАН) – 2013. – Т. 448. – № 3. С. 261–265.
189. Ломовцев, Ф.Е. Необходимые и достаточные условия колебаний полуограниченной струны со второй производной по времени в граничном условии [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // XXVII Воронежская весенняя математическая школа «Современные методы теории краевых задач». Воронеж, 6-11 мая 2013 г., Материалы конференций ВВМШ «Понтрягинские чтения – XXIV». С. 121–123.
190. [Lomovtsev F.E. Energy Inequality and a Matching Method for Weak Solutions of Hyperbolic Equations with Variable-Domain Piecewise Smooth Operators.](http://link.springer.com/article/10.1134/S1064562413010183) [Text] / F.E. Lomovtsev // Doklady Mathematics. February 2013, Volume 87, Issue 1, pp.45–49.
191. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача для неоднородного уравнения колебаний полуограниченной струны со второй производной по времени в нестационарном граничном условии [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // Тез. докладов XV Международной научной конференции по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения – 2013». 13-16 мая, 2013 г., Гродно. С. 16–17.
192. Ломовцев, Ф.Е. Двумерная задача Гурса для полных дифференциально-операторных уравнений второго порядка с переменными областями определения операторов [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, А.В. Мотевич // Вестник БГУ. Сер. 1. Физика. Математика. Информатика. 2013. № 2. С. 109 – 117.
193. Ломовцев, Ф.Е. Необходимые и достаточные условия колебаний ограниченной струны при косых производных в граничных условиях [Text] / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // Дифференц. уравнения. – 2014. – Т. 50. – № 1. С. 126–129.
194. Ломовцев, Ф.Е. Классические решения неоднородного уравнения колебаний полуограниченной струны с полунестационарной второй косой производной в граничном условии / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // Веснiк Вiцебскага унiверсiтэта. – 2014. – № 2 (80). С. 5–12.
195. [Lomovtsev F.E. Necessary and Sufficient Conditions for the Vibrations of a Bounded String with Directional Derivatives in the Boundary Conditions](http://link.springer.com/article/10.1134/S0012266114010170). [Text] / F.E. Lomovtsev, E.N. Novikov // Differential Equations. January 2014, Volume 50, Issue 1, pp. 128–131.
196. Ломовцев, Ф.Е. О необходимых условиях на правую часть уравнения колебаний ограниченной струны при первой косой производной в нестационарных граничных условиях [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // XXVIII Воронежская весенняя математическая школа «Современные методы теории краевых задач». Воронеж, 3–9 мая 2014 г. / Материалы конференции ВВМШ «Понтрягинские чтения – XXV». – Воронеж: ИПЦ «Научная книга», 2014. – С. 109–112.
197. Ломовцев, Ф.Е. Метод склейки слабых решений гиперболического уравнения второго порядка с переменными областями определения разрывных неограниченных операторов / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. – 2014. – Т. 50. – № 5. С. 646–657.
198. Ломовцев, Ф.Е. Начально-краевая задача для факторизованного гиперболического уравнения второго порядка в четверти плоскости при зависящей от времени первой косой производной в граничном условии [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Ю.Ф. Новик // XVI Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения – 2014»: тез. докладов Международной научной конференции. Новополоцк, 20–22 мая 2014 г. – Ч. 2. – Мн.: Институт математики НАН Беларуси, 2014. – С. 17–18.
199. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача для факторизованного гиперболического уравнения второго порядка в четверти плоскости при полунестационарной второй факторизованной косой производной [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // XVI Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения – 2014»: тез. докладов Международной научной конференции. Новополоцк, 20–22 мая 2014 г. – Ч. 2. – Мн.: Институт математики НАН Беларуси, 2014. – С. 18–19.
200. Ломовцев, Ф.Е. Новое доказательство существования и единственности слабых решений гиперболического уравнения с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, В.И. Яшкин // XVI Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения – 2014»: тез. докладов Международной научной конференции. Новополоцк, 20–22 мая 2014 г. – Ч. 2. – Мн.: Институт математики НАН Беларуси, 2014. – С. 19–20.
201. [Lomovtsev F.E. Sewing Method for Weak Solutions of Second-Order Hyperbolic Equation with Variable Domains of Discontinuous Unbounded Operators.](http://link.springer.com/article/10.1134/S0012266114050073) [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. May 2014, Volume 50, Issue 5, pp. 643–654.
202. Ломовцев, Ф.Е. Новая реализация метода энергетических неравенств для гиперболических дифференциально-операторных уравнений с переменными областями определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Доклады Академии наук. (РАН) – 2014. – Т. 456. – № 3. С. 275–279.
203. Ломовцев, Ф.Е. Неоднородное факторизованное гиперболических уравнение второго порядка в четверти плоскости при полунестационарной второй косой производной в граничном условии [Текст] / Е.И. Моисеев, Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // Доклады Академии наук. (РФ) – 2014. – Т. 459. – № 5. С. 544–549.
204. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача для неоднородного уравнения колебаний ограниченной струны при первых косых производных в нестационарных граничных условиях [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // Современные методы теории функций и смежные проблемы / Материалы Международной конференции: Воронежская зимняя математическая школа (27 января – 2 февраля 2015г.). – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2015. – С. 73–76.
205. [Lomovtsev F.E. New Implementation of the Energy Inequality Method for Hyperbolic Operator-Differential Equations with Variable Domains.](http://link.springer.com/article/10.1134/S106456241402015X) [Text] / F.E. Lomovtsev // Doklady Mathematics. May 2014, Volume 89, Issue 3, pp. 308–312.
206. Ломовцев, Ф.Е. Решение смешанной задачи для факторизованного уравнения колебаний ограниченной струны при полунестационарных факторизованных вторых косых производных в граничных условиях [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // Веснiк Вiцебскага унiверсiтэта. – 2015. – № 2-3 (86-87). С. 15–21.
207. Moiseev E.I. Inhomogeneous Factorized Second-Order Hyperbolic Equation in a Quarter of the Plane with a Seminonstationary Factorized Second Directional Derivative in the Boundary Condition. [Text] / E.I. Moiseev , F.E. Lomovtsev, E.N. Novikov // Doklady Mathematics. November 2014, Volume 90, Issue 3, pp 748–753.
208. http://link.springer.com/article/10.1134/S10645624140703
209. Ломовцев, Ф.Е. Классические решения неоднородного факторизованного уравнения колебаний ограниченной струны при первых косых производных на концах [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Ю.Ф. Новик // Современные методы теории функций и смежные проблемы / Материалы Международной конференции: Воронежская весенняя математическая школа (3 – 9 мая 2015г.). – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2015. – С. 133–136.
210. Ломовцев, Ф.Е. Классические решения неоднородного факторизованного уравнения колебаний ограниченной струны при вторых факторизованных косых производных [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // Современные методы теории функций и смежные проблемы / Материалы Международной конференции: Воронежская весенняя математическая школа (3 – 9 мая 2015г.). – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2015. – С. 136–139.
211. Ломовцев, Ф.Е. Нестационарное граничное управление вынужденных колебаний струны первыми косыми производными за произвольное время [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений (AMADE-2015) / Тез. докл. 8-го междунар. научн. семинара (14-19 сентября 2015г.).– Mинск: ИМ НАН Беларуси, С. 53–54.
212. Ломовцев, Ф.Е. Необходимые и достаточные требования гладкости и условия согласования вынужденных плоских колебаний в упругих движущихся средах [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений (AMADE-2015) / Тез. докл. 8-го междунар. научн. семинара (14-19 сентября 2015г.).– Mинск: ИМ НАН Беларуси, С. 55–56.
213. Ломовцев, Ф.Е. О новом обосновании корректности абстрактной задачи Коши для гиперболических дифференциально-операторных уравнений второго порядка в случае переменных областей определения [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, В.И. Яшкин // Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений (AMADE-2015) / Тез. докл. 8-го междунар. научн. семинара (14-19 сентября 2015г.).– Mинск: ИМ НАН Беларуси, С. 56.
214. Ломовцев, Ф.Е. Классические решения неоднородного факторизованного гиперболического уравнения второго порядка в четверти при полунестационарной второй косой производной в граничном условии [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // Веснiк Вiцебскага унiверсiтэта. – 2015. – № 4 (88). С. 5–11.
215. Ломовцев, Ф.Е. Граничное управление вынужденными колебаниями струны первыми косыми производными за короткий промежуток времени [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Дифференц. уравнения. – 2015. – Т. 51. – № 12. С. 1669–1675.
216. Ломовцев, Ф.Е. Метод вспомогательных смешанных задач для полуограниченной струны [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Международная математическая конференция «Шестые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям» / Материалы Междунар. научн. конфер. (7-10 декабря 2015г.). – Ч. 2. – Mн.: ИМ НАН Беларуси. 2015. С. 74–75.
217. Ломовцев, Ф.Е. Вывод энергетического неравенства для абстрактной двумерной задачи Гурса в случае переменных областей определения операторов с помощью их слабой производной по параметру [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, С.А. Бондарев // Международная математическая конференция «Шестые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям» / Материалы Междунар. научн. конфер. (7-10 декабря 2015г.). – Ч. 2. – Mн.: ИМ НАН Беларуси. 2015. С. 75–77.
218. Ломовцев, Ф.Е. Начально-краевая задача для неоднородного уравнения колебаний ограниченной струны общего вида при нехарактеристических первых косых производных в нестационарных граничных условиях [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Ю.Ф. Новик // Международная математическая конференция «Шестые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям» / Материалы Междунар. научн. конфер. (7-10 декабря 2015г.). – Ч. 2. – Mн.: ИМ НАН Беларуси. 2015. С. 77–79.
219. Ломовцев, Ф.Е. Необходимые и достаточные условия корректной разрешимости второй смешанной задачи для неоднородного уравнения колебаний ограниченной струны общего дивергентного вида [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, К.А. Спесивцева // Международная математическая конференция «Шестые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям» / Материалы Междунар. научн. конфер. (7-10 декабря 2015г.). – Ч. 2. – Mн.: ИМ НАН Беларуси. 2015. С. 79–81.
220. Ломовцев, Ф.Е. Смешанная задача для неоднородного уравнения колебаний струны при нестационарном граничном условии с первой косой и второй по x производными [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, В.В. Шоломицкая // Международная математическая конференция «Шестые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям» / Материалы Междунар. научн. конфер. (7-10 декабря 2015г.). – Ч. 2. – Mн.: ИМ НАН Беларуси. 2015. С. 81–82.
221. Lomovtsev, F.E. Boundary Control of Forced String Vibrations by First Directional Derivatives on a Short Time Interval [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential Equations. December 2015, Volume 51, Issue 12, pp. 1649–1655.
222. Ломовцев, Ф.Е. Метод энергетических неравенств в исследовании дифференциально-операторных уравнений, уравнений с частными производными и уравнений математической физики : отчет о НИР № темы 641/28 за 2011–2015 гг. (заключ.) [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Белорусский гос. ун-т ; рук. темы Н.И. Юрчук. – Минск, 2015. – 51 с. – № ГР 20113524.
223. Ломовцев, Ф.Е. Начально-краевая задача для неоднородного уравнения колебаний ограниченной струны общего вида с первыми нехарактеристическими косыми производными в нестационарных граничных условиях [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Ю.Ф. Новик // Вестник БГУ. Сер. 1. Физика. Математика. Информатика. 2016. № 1. С. 129–135.
224. Ломовцев, Ф.Е. О глобальных теоремах с явными решениями и условиями корректности начально-краевых задач для уравнения колебаний ограниченной струны [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Материалы международной конференции «Воронежская зимняя математическая школа С.Г. Крейна – 2016» / под ред. В. А. Костина.– Воронежская весенняя математическая школа (25–31 января 2016 г.). – Воронеж: Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2016. – С. 276–279.
225. Ломовцев, Ф.Е. Решение без продолжений данных первой смешанной задачи для уравнения колебаний ограниченной струны [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // Материалы международной конференции «Воронежская зимняя математическая школа С.Г. Крейна – 2016» / под ред. В. А. Костина.– Воронежская весенняя математическая школа (25–31 января 2016 г.). – Воронеж: Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2016. – С. 279–282.
226. Ломовцев, Ф.Е. Факторизованное уравнение колебаний конечной струны при нестационарных вторых косых производных на концах [Текст] / Ф.Е. Ломовцев, Е.Н. Новиков // Дифференц. уравнения. – 2016. – Т. 52. – № 6. С. 803–810.
227. Ломовцев, Ф.Е. Необходимые и достаточные условия вынужденных колебаний полуограниченной струны с первой характеристической косой производной в нестационарном граничном условии [Текст] / Ф.Е. Ломовцев // Весцi НАН Беларусi. Сер. фiз.-мат. навук. 2016. № 1. С. 21–27.
228. Lomovtsev, F.E. The Cauchy problem for hyperbolic second order operator-differential equations [Text] / F.E. Lomovtsev, N.I. Yurchuk // Different. equations. – 1976. – Vol. 12, № 12. – P. 2242 – 2250.
229. Lomovtsev, F.E. Boundary value problems for some even order operator-differential equations [Text] / F.E. Lomovtsev // Reports of AS BSSR. – 1978. – Vol. 22, № 9. – P. 776 – 779.
230. Lomovtsev, F.E. Boundary value problems for some uneven order operator-differential equations [Text] / F.E. Lomovtsev // All-USSR operator theory in functional spaces school: Abstracts of Scientific conference, Minsk, July 3 – 9 of 1978. / Belorussian state university – Minsk, 1978. – P. 85 – 86.
231. Lomovtsev, F.E. Priori estimates of solutions of boundary value problems for some even order operator-differential equations [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. – 1979. – Vol. 15, № 6. – P. 991 – 999.
232. Lomovtsev, F.E. The Method of energy inequalities in investigation of operator equations. I [Text] / F.E. Lomovtsev // Reports of AS BSSR. – 1980. – Vol. 24, № 3. – P. 197 – 199.
233. Lomovtsev, F.E. Solvability of boundary value problems for some even order operator-differential equations [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. – 1980. – Vol. 16, № 9. – P. 1581 – 1586.
234. Lomovtsev, F.E. Boundary value problems for some operator-differential equations. Thesis of … candidate of science of physics and mathematics: 01.01.02 [Text] / F.E. Lomovtsev / Belorussian state university – Minsk. 1980. – 106 p.
235. Lomovtsev, F.E. Boundary value problems for some operator-differential equations: author’s abstract of thesis of … candidate of science of physics and mathematics: 01.01.02 [Text] / F.E. Lomovtsev // Minsk: BSU. 1980, 16 p.
236. Lomovtsev, F.E. The Method of energy inequalities in investigation of operator equations. 2. [Text] / F.E. Lomovtsev // Reports of AS BSSR – 1981. – Vol. 25, № 1. – P. 12 – 15.
237. Lomovtsev, F.E. Boundary value problems for uneven order operator-differential equations [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. – 1981. – Vol. 17, № 6. – P. 973 – 983.
238. Lomovtsev, F.E. Duality theory for some linear abstract operator equations [Text] / F.E. Lomovtsev // All-USSR operator theory in functional spaces shcool: Abstracts of Scientific conference, Minsk, July 4 – 11 1982. / Belorussian state university – Minsk, 1982. – P. 110.
239. Lomovtsev, F.E. The Method of energy inequalities in investigation of operator equations. II [Text] / F.E. Lomovtsev // Reports of AS BSSR. – 1983. – Vol. 27, № 3. – P. 200 – 203.
240. Lomovtsev, F.E. The Cauchy problem for one degenerating hyperbolic second order operator-differential equation [Text] / F.E. Lomovtsev // IX-All-USSR operator theory in functional spaces school: Abstracts of Scientific conference, Ternopol, September 13 – 19, 1984. / Ternopol teachers’ training institute – Ternopol, 1984. – P. 78.
241. Lomovtsev, F.E. Specialization of students at mathematical physic on the faculty of applied mathematics [Text] / V.T. Erofeenko, V.I. Korzuk, F.E. Lomovtsev // methodological materials of questions of teaching of mathematics in institutes of higher education of the republic / Belorussian state university – Minsk, 1985. – P. 69 – 71.
242. Lomovtsev, F.E. Ordinary differential equations (in French). [Text] / F.E. Lomovtsev // Institute of mechanics – Beshar (Algeria), 1988. – 82 p.
243. Lomovtsev, F.E. Mathematical analysis. Part I (in French). [Text] / F.E. Lomovtsev // Institute of mechanics – Beshar (Algeria), 1988. – 32 p.
244. Lomovtsev, F.E. Collected tasks and exercises (in French). [Text] / F.E. Lomovtsev // Institute of mechanics – Beshar (Algeria), 1988. – 15 p.
245. Lomovtsev, F.E. Mathematical analysis. Part I (in French). [Text] / P.G. Parfenov, F.E. Lomovtsev // – Institute of mechanics – Beshar (Algeria), 1989. – 35 p.
246. Lomovtsev, F.E. Tasks, offered in exams in 1988/89, and their solutions (in French). / F.E. Lomovtsev, Jan Beta. – Institute of mechanics – Beshar (Algeria), 1988. – 42 p.
247. Lomovtsev, F.E. About requirements and sufficient conditions of solvability of the Cauchy Problem for evolution operator-differential equation [Text] / F.E. Lomovtsev // Reports of AS BSSR. – 1991. – Vol. 35, № 4. – P. 300 – 304.
248. Lomovtsev, F.E. The Cauchy problem for hyperbolic second order differential equations with variable domain of operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Reports of AS BSSR. – 1991. – Vol. 35, № 5. – P. 404 – 408.
249. Lomovtsev, F.E. Boundary value problems for operator-differential equations with variable domain of operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev, N.I. Yurchuk // Different. equations. – 1991. – Vol. 27, № 10. – P. 1754 – 1766.
250. Lomovtsev, F.E. About requirements and sufficient conditions of one-valued solvability of the Cauchy problem for hyperbolic second order differential equations with variable domain of operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. – 1992. – Vol. 28, № 5. – P. 873 – 886.
251. Lomovtsev, F.E. Boundary value problem for two-term even order operator-differential equations with variable domain [Text] / F.E. Lomovtsev // VI сonf. of mathematicians of Belarus: Abstr. of sci. conf., Grodno, Sept. 29 . – Oct. 2, 1992. In 2 parts. / Gr. st. un-ty – Grodno, 1992. – Part 2. – P. 22.
252. Lomovtsev, F.E. The Cauchy problem for one class of hyperbolic second order differential equations with variable domain of operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Proceedings of the Acad. of sciences of Belarus. Ser. phys. – math. sciences. – 1993. – № 1. – P. 31 – 39.
253. Lomovtsev, F.E. The boundary value problem for even order differential equations with variable domains of operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. – 1994. – Vol. 30, № 8. – P. 1412 – 1425.
254. ЛомовцевФ.Е. Abstract evolution differential equations with discontinuous operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. – 1995. – Vol. 31, № 7. – P. 1067 – 1076.
255. Lomovtsev, F.E. Analysis of unbounded variable operator with variable domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Boundary value problems, spec. functions and frac. calculus: Abstr. of intern. sci. conf., Minsk, Feb. 16 – 20, 1996. In 2 parts / Bel. st. un-ty. – Minsk, 1996. – Part 2. – P. 13.
256. Lomovtsev, F.E. The mixed problem for second order hyperbolic differential equations with discontinuous coefficients in boundary conditions [Text] / F.E. Lomovtsev // VI int. sci. conf. in honor of acad. M. Kravchuk: Abstr. of sci. conf., Kiev, May 15 – 17, 1997. / Nat. techn. un-ty of the Ukraine. – Kiev, 1997. – P. 263.
257. Lomovtsev, F.E. The mixed problem for second order hyperbolic equations with зависящими от времени boundary conditions [Text] / F.E. Lomovtsev // Intern. math. conf. «Erugin readings-IV»: Abstr. of sci. conf., Vitebsk, May 20—22, 1997. / Vit. st. un-ty. – Vitebsk, 1997. – P. 123 – 124.
258. Lomovtsev, F.E. Second order hyperbolic differential equations with discontinuous operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. – 1997. – Vol. 33, № 10. – P. 1394 – 1403.
259. Lomovtsev, F.E. Smoothness of strong solutions of complete second order hyperbolic operator-differential equations [Text] / F.E. Lomovtsev // Higher educational establishments conf. in memory of S.G. Kondratenya: Abstr. of sci. conf., Brest, Apr. 21 – 23, 1998. / Brest. st. un-ty. – Brest, 1998. – P. 60.
260. Lomovtsev, F.E. Complete second order hyperbolic differential equations with variable domains of operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Modern methods in theory of boundary value problems, Voronezh spring math. school «Pontryagin readings–IX», VVMSH – 1998: Abstr. of sci. conf., Voronezh, May 3 – 9, 1998. / Voronezh. st. un-ty. – Voronezh, 1998. – P. 126.
261. Lomovtsev, F.E. The mixed problem for second order hyperbolic differential equation, with coefficients, containing nonintegrable time peculiarities [Text] / F.E. Lomovtsev // Intern. math. conf. «Erugin readings–V»: Abstr. of sci. conf., Mogilev, May 26 – 28, 1998. In 2 parts. / Mogilev. st. un-ty. – Mogilev, 1998. – Part 2. – P. 27 – 28.
262. Lomovtsev, F.E. Differentiation and integration by a parameter of unbounded variable operators with variable domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Reports of NAS of Belarus. – 1999. – Vol. 43, № 1. – P. 13 – 15.
263. Lomovtsev, F.E. Operator-differential equations with variable domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Intern. math. conf. «Erugin readings – VI»: Abstr. of sci. conf., Gomel, May 19 – 21, 1999. In 2 parts. / Gomel. st. un-ty. – Gomel, 1999. – Part. 1. – P. 155 – 156.
264. Lomovtsev, F.E. The Cauchy problem for complete second-order hyperbolic differential equations with variable domains of operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. – 2000. – Vol. 36, № 4. – P. 605 – 612.
265. Lomovtsev, F.E. The mixed problem for one variable order parabolic equation [Text] / F.E. Lomovtsev // VIII int. sci. conf. in honor of acad. M. Kravchuk: Abstr. of sci. conf., Kiev, May 11 –14, 2000. / Nat. techn. un-ty of the Ukraine. – Kiev, 2000. – P. 130.
266. Lomovtsev, F.E. The mixed problem for one variable order parabolic differential equation [Text] / F.E. Lomovtsev // VIII Belorussian math. conf.: Abstr. of intern. sci. conf., Minsk, June 19 – 24, 2000. In 2 parts. / Bel. st. un-ty. – Minsk, 2000. – Part. 1. – P. 181.
267. Lomovtsev, F.E. Mixed problems for variable order parabolic equations [Text] / F.E. Lomovtsev // Intern. math. conf. in memory of S.G. Kondratenya: Abstr. of sci. conf., Brest, Sept. 19 – 22, 2000. / Brest. st. un-ty. – Brest, 2000. – P. 43.
268. Lomovtsev, F.E. The mixed problem for variable order hyperbolic equations [Text] / F.E. Lomovtsev // Analytical methods of analysis and different. equations, АМАDE-2001: Abstr. of intern. sci. conf., Minsk, Feb. 15 – 19, 2001. / Bel. st. un-ty. – Minsk, 2001. – P. 97 – 98.
269. Lomovtsev, F.E. The mixed problem for variable order hyperbolic equations [Text] / F.E. Lomovtsev // Third sci. readings by ordinary. different. equations, «Bogdanov readings – III»: Abstr. of intern. sci. conf., Minsk, Feb. 26 – March 1 2001. / Bel. st. un-ty. – Minsk, 2001. – P. 9 – 10.
270. Lomovtsev, F.E. Hyperbolic equations with variable domains of operator coefficients, continuous and having infinite number of break points [Text] / F.E. Lomovtsev // Third sci. readings by ordinary different. equations, «Bogdanov readings – III»: Abstr. of intern. sci. conf., Minsk, Feb. 26 – March 1, 2001. / Bel. st. un-ty. – Minsk, 2001. – P. 10 – 11.
271. Lomovtsev, F.E. Hyperbolic second order operator-differential equations with variable domains гладких of operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Reports of NAS of Belarus. – 2001. – Vol. 45, № 1. – P. 34 – 37. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12469
272. Lomovtsev, F.E. Smoothness of strong solutions of complete hyperbolic second-order differential equations with variable domains of operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. – 2001. – Vol. 37, № 2. – P. 301 – 304. http://elib.bsu.by/handle/123456789/11956
273. Lomovtsev, F.E. Mixed problems for high variable order hyperbolic factored equations [Text] / F.E. Lomovtsev // Modern methods in theory of boundary value problems, Voronezh spring math. school «Pontryagin readings-XII», VVMSH-2001: Abstr. of sci. conf., Voronezh, May 3 – 9 2001. / Voronezh. st. un-ty. – Voronezh, 2001. – P. 104 – 105.
274. Lomovtsev, F.E. Mixed problems for variable order hyperbolic equations [Text] / F.E. Lomovtsev // Intern. math. conf. «Erugin readings–VII»: Abstr. of sci. conf., Grodno, May 28 – 30, 2001. / Grodn. st. un-ty. – Grodno, 2001. – P. 107 – 109.
275. ЛомовцевФ.Е. Second order hyperbolic operator-differential equatuions with variable domains of discontinuous operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Reports of NAS of Belarus. – 2001. – Vol. 45, № 3. – P. 37 – 40. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12465
276. Lomovtsev, F.E. Mixed problems for hyperbolic even order equations with conditional time boundary conditions [Text] / F.E. Lomovtsev // Differential equations and nonlinear oscillations, DU&NO-2001: Abstr. of intern. sci. conf., Chernovtsy, Ukraine, Aug. 27 – 29, 2001. / Chrernovits. nat. un-ty. – Kiev, 2001. – P. 98.
277. Lomovtsev, F.E. Complete high order hyperbolic operator-differential equations with variable domains of smooth operators [Text] / F.E. Lomovtsev // Reports of NAS of Belarus. – 2001. – Vol. 45, № 6. – P. 44 – 48.
278. Lomovtsev, F.E. Point-to-point boundary value problems for complete uneven order operator-differential equations with variable domains of operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Intern. sci.-pract. conf. «Valihanov readings–VII»: Materials of sci.-pract. conf., Kokshetau, Kazahstan, Apr. 18 – 20, 2002. In 12 vol. / Koksh. un-ty. – Kokshetau, 2002. – Vol. 7. – P. 8 – 11.
279. Lomovtsev, F.E. Boundary value problems for even and uneven variable order parabolic equations [Text] / F.E. Lomovtsev // IX intern. sci. conf. in honour of acad. M. Krvachuk: Materials of sci. conf., Kiev, May, 16—19 2002. / Nat. techn. un-ty of the Ukraine. – Kiev, 2002. – P. 125.
280. Lomovtsev, F.E. Mixed problems для parabolic факторизованных equations высших переменных порядков [Text] / F.E. Lomovtsev // Internat. math. conf. «Erugin readings-VIII»: Abstr. of intern. sci. conf., Brest, May 20 – 23, 2002. / Brest. st. un-ty. – Brest, 2002. – P. 107 – 108.
281. Lomovtsev, F.E. Complete uneven order parabolic operator-differential equations with variable domains of operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Reports of NAS of Belarus. – 2002. – Vol. 46, № 3. – P. 55 – 59. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12473
282. Lomovtsev, F.E. The Cauchy problem for even order factored hyperbolic operator-differential equations with variable domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Vestnik of BSU. Sеr. 1. – 2002. – № 2. – P. 78 – 83. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12462
283. Lomovtsev, F.E. The Cauchy problem for even order hyperbolic operator-differential equations with variable domains of discontinuous coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Reports of NAS of Belarus. – 2002. – Vol. 46, № 4. – P. 43 – 47.
284. Lomovtsev, F.E. Method of internal approximation of approximate solution of the Cauchy problem for first order parabolic operator-differential equations with variable domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Reports of NAS of Belarus. – 2002. – Т. 46, № 6. – С. 5 – 10.
285. Lomovtsev, F.E. Boundary value problems для operator-differential equations with variable domains of smooth and discontinuous operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Thesis of … doctor of phys.-math. sciences. 01.01.02 / Belorussian st. un-ty. – Minsk. 2002. – 162 p.
286. Lomovtsev, F.E. Boundary value problems для operator-differential equations with variable domains of smooth and discontinuous operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Author’s abstract of thesis of. … doctor of phys.-math. sciences. 01.01.02 / BSU – Minsk. 2003. – 40 p.
287. Lomovtsev, F.E. Extension of the Lions theorem to maximum dissipative operator coefficients of first order differential equations with variable domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Modern methods of theory of functions and related problems, VSMSH-2003: Materials of conf. of Voronezh. winter. math. school, Voronezh, Jan. 26 – Feb. 2, 2003. / Voronezh. st. un-ty. – Voronezh, 2003. – P. 144 – 145.
288. Lomovtsev, F.E. The Cauchy problem for factored operator-differential equations with variable domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Vestnik of BSU. Ser. 1. – 2003. – № 1. – P. 57 – 61.
289. Lomovtsev, F.E. The Cauchy problem for factored operator-differential equations with variable domains of nonsmoothing coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // Reports of NAS of Belarus. – 2003. – Vol. 47, № 1. – P. 5 – 9. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12480
290. Lomovtsev, F.E. Extension of the Lions theorem to discontinuous maximum dissipative operators of differential equations with variable domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Materials of Voronezh. summer math. school «Modern methods of theory of boundary value problems». «Pontryagin readings – XIV”. Voronezh. un-ty, May 3 – 9, 2003. Voronezh, VSU, 2003. – P. 81 – 82.
291. Lomovtsev, F.E. The mixed problem for linearized Korteveg-de-Vriza equation with smooth time conditional boundary conditions [Text] / F.E. Lomovtsev // Internat. math. conf. «Erugin readings-IX»: Abstr. of intern. sci. conf., Vitebsk, May 20 – 22, 2003. / Vitebsk st. un-ty. – Vitebsk, 2003. – P. 154 – 155 .
292. Lomovtsev, F.E. Investigation of correctness and approximate solutions of an initial-boundary value problem about oscillation of bar with smooth time conditional boundary conditions using method of internal approximation [Text] / F.E. Lomovtsev // Analytical methods of analysis and differential equations, АМАDE-2003: Abstr. of intern. sci. conf., Minsk, Sept. 4–9, 2003. / Bel. st. un-ty.– Minsk, 2003. – P. 110 – 111. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12458
293. Lomovtsev, F.E. The approximate solution of the mixed problem for fluctuations of a string equations with time conditional coefficient of elasticity in boundary condition [Text] / F.E. Lomovtsev // Works of Institue of mathematics. Minsk. – 2004. – Vol. 12. № 2. – P. 121 – 125.
294. Lomovtsev, F.E. The approximate solution of the mixed problem for fluctuations of a string equations with time conditional boundary condition [Text] / F.E. Lomovtsev // Materials of Voronezh spring math. school «Modern methods of theory of boundary value problems». «Pontryagin readings – XV”. (May 3 – 9, 2004). Voronezh, Voronezh. un-ty. 2004. P. 136 – 137.
295. Lomovtsev, F.E. The mixed problem with time degenerating coefficients in boundary condition [Text] / F.E. Lomovtsev // Materials of X Intern. sci. conf. in honour of M. Kravchuk. (May 13 – 15, 2004). Kiev, National techn. un-ty. 2004. P. 163.
296. Lomovtsev, F.E. Conjugate operator to product of linear unbounded operators in Banach spaces [Text] / F.E. Lomovtsev // IХ Belorussian Math. Conference: Abstracts of conf.: In 3 parts. Part.1, Grodno, Nov. 3 – 6, 2004. / Ministry of education of RB, Belorussian math. society, In-te of math of NAS RB, GSU. – Grodno, 2004. – P. 83 – 84.
297. Lomovtsev, F.E. Initial-boundary value problems for uneven order partial differential equations with time conditional boundary conditions [Text] / F.E. Lomovtsev // Abstracts of IХ Belorussian math. conf. Grodno, Nov. 3 – 6, 2004. Part. 1. Grodno, GSU, 2004, P. 203 – 204.
298. Lomovtsev, F.E. The Cauchy problem for hyperbolic differential equations of divergent kind with variable domains of unbounded operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev, N.I. Yurchuk // IХ Belorussian Math. Conference: Abstr. of conf..: In 3 parts. Part.1, Grodno, Nov. 3 – 6, 2004 г. / Ministry of education RB, Belorussian math. society, In-te of math. AS RB, GSU. – Grodno, 2004. – P. 210 – 211.
299. Lomovtsev, F.E. Boundary value problems for complete quasi-hyperbolic differential equations with variable domains of smooth operator coefficients I. [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. Vol. 41. – № 2. ­– 2005. – P. 272 – 283. http://elib.bsu.by/handle/123456789/10730
300. Lomovtsev, F.E. Boundary value problems for complete quasihyperbolic differential equations with variable domains of smooth operator coefficients II. [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. Vol. 41. – № 4.­ – 2005. – P. 527 – 537. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12375
301. Lomovtsev, F.E. About stability of approximation of boundary value problems for evolution operator-differential equations with variable domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. Vol. 41. – № 5. – 2005. – P. 686 – 696. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12376
302. Lомоvtsev, F.Е. Point-to-point boundary value problems for complete quasihyperbolic operator-differential equations with variable domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Materials of Intern. conf «Differential equations and systems of computer algebra” (DE&CAS’2005). (Brest, Oct. 5 – 8 2005). Brest. Part. I. P. 22 – 25.
303. Lomovtsev, F.E. New criterion of closability of linear invertible operators [Text] / F.E. Lomovtsev // Materials of Voronezh winter math. school «Modern methods of theory of boundary value problems». (Jan. 27 – Feb. 2, 2005). Voronezh, Voronezh un-ty. 2005. P. – 146.
304. Lomovtsev, F.E. Boundary value problems for variable order time smooth partial hyperbolic equations [Text] / F.E. Lomovtsev // Materials of Voronezh spring math school « Modern methods of theory of boundary value problems ». «Pontryagin readings – XVI”. (Voronezh, May 3 – 9, 2005). Voronezh, Voronezh un-ty. 2005. P. 100 – 101.
305. Lomovtsev, F.E. Existence of weak solutions of the mixed problem for многомерного linearized Kortveg-de-Vriz equations with time discontinuous boundary conditions [Text] / F.E. Lomovtsev // Intern. math. conf. «Erugin readings – X”. (May 24 – 26, 2005). Abstracts. Mogilev, Mog. st. un-sty. 2005. P. 165-166.
306. Lomovtsev, F.E. Generalization of Lions theory for evolution first order operator-differential equations with variable domain of smooth coefficients. I [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. Vol. 42, № 5.­ 2006. P. 630 – 640. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12378
307. Lomovtsev, F.E. Generalization of Lions theory for evolution first order operator-differential equations with variable domain of smooth coefficients. II [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. Vol. 42, № 6.­ 2006. P. 820 – 826. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12379
308. Vasilevsky, K.V. First order operator-differential equations with variable domains of picewise-smooth operator coefficients [Text] / K.V. Vasilevsky, F.E. Lomovtsev // Abstr. of intern. sci. conf. «Analytical methods of analysis and differential equations» AMADE–2006, (Minsk, Sept. 13 – 19, 2006), Minsk, IM NАS of Belarus, P. 32 – 33.
309. Lоmоvtsev, F.Е. generalization of Lions theorems for first-order operator-differential equations with variable domains of operator coefficients [Text] / F.E. Lomovtsev // 6 intern. conference AIMS dynamic systems, differential equations in applications. (AIMS-2006). Un-ty Poitiers, France. (June 25 – 28, 2006). 2006. Poitiers. Р. 254.
310. Lоmоvtsev, F.Е. The criterion for the adjoint operator of the product of first unbounded and second n-normal operators in banach spaces [Text] / F.E. Lomovtsev // Abstr. of intern. sci. conf. « Analytical methods of analysis and differential equations» AMADE–2006, (Minsk, Sept. 13 – 19, 2006), Minsk, IM NАS of Belarus, P. 77.
311. Motsevich, A.V. A priori estimate Gurs problem for two-dimensional second order hyperbolic operator-differential equations with variable domains [Text] / A.V. Motsevich, F.E. Lomovtsev // Abstr. of intern. sci. conf. «Analytical methods of analysis and differential equations» AMADE–2006 (Minsk, Sept. 13 – 19, 2006), Minsk, IM NАS of Belarus, P. 93.
312. Lomovtsev, F.E. About closure and adjoint operator of a product of linear undounded operators in Banach spaces / [Text] / F.E. Lomovtsev // Works of 4-th intern. conf. «Analytical methods of analysis and differential equations», dedicated 100-year acad. F.D. Gahova, in 3 volumes. – Т. 3. Differential equations. – Minsk.: Instit. of math. of NAS of Belarus. 2006. P. 76 – 83
313. Vasilevsky, K.V. First order operator-differential equations with variable domains of piece-wise smooth unbounded operators [Text] / K.V. Vasilevsky, F.E. Lomovtsev // Works of 4-th intern. conf. «Analytical methods of analysis and differential equations», dedicated 100-year acad. F.D. Gahova, in 3 volumes. – Т. 3. Differential equations. – Minsk.: Instit. of math. of NAS of Belarus. 2006. P. 25 – 30.
314. Lomovtsev, F.E. The Cauchy problem for quasihyperbolic factored even order differential equations with variable domains of smooth operator coefficients. [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. Vol. 43, № 6. – 2007. P. 795 – 812. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12381
315. Lomovtsev, F.E. The Cauchy problem for quasihyperbolic factored differential equations with variable domains of discontinuous operators [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. Vol. 43, № 9. – 2007. P. 1433 – 1436. http://elib.bsu.by/handle/123456789/11942
316. Lomovtsev, F.E. Uniqueness of weak solutions of the mixed problem for multidimensional linearized equation KDF with piecewise-time constant boundary conditions [Text] / F.E. Lomovtsev // First Intern. confer. «Math. mod. and differential equations , Oct. 2 – 5, 2007, Minsk, IM NAN of Belarus, P. 87 – 88.
317. Khatimtsov, N.A. About solvability of the Cauchy problem for second order hyperbolic operator-differential equations with variable domains with nonlocal initial conditions [Text] / N.A., Хатимцов, F.E. Lomovtsev // XII Intern. sci. conf. by differential equations (Erugin readings – 2007) (Minsk, May 16 – 19, 2007). Abstracts of Intern. sci. conf.– Minsk, IM NAN of Belarus. 2007. – P. 118.
318. Vasilevsky, K.V. Theorem of smoothness for first order operator-differential equations with variable domains [Text] / K.V. Vasilevsky, F.E. Lomovtsev // XII Intern. sci. conf. by differential equations (Erugin readings – 2007) (Minsk, May 16 – 19, 2007) Abstracts of Intern. sci. conf.– Minsk, IM NAN of Belarus. 2007. – P. 89–90.
319. Lomovtsev, F.E. Generalization of Lions theorem to maximum accretive operator coefficients of first order differential equations with variable domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Materials of confer. VZMSH-2007 «Modern methods of theory of functions and related problmes». – Voronezh. Jan. 27 – Feb. 2, 2007 (Pontryagin readings – 2007) – Minsk, 2007. – P. 136 – 137.
320. Hodos, S.P. Set of values density of the Cauchy problem for singular second order hyperbolic operator-differential equations with variable domains [Text] / S.P. Hоdоs, F.E. Lomovtsev // XII Intern. sci. conf. by differential equations (Erugin readings – 2007) (Minsk, May 16 – 19, 2007). Abstracts of Intern. sci. conf.– Minsk, IM NAN of Belarus. 2007. – P. 119.
321. Мотевич, А.В. Existence theorem of weak solutions of the Goursat problem for two-dimensional second order hyperbolic operator-differential equations with variable domains [Text] / А.В. Мотевич, F.E. Lomovtsev // XII Intern. sci. conf. by differential equations (Erugin readings – 2007) (Minsk, May 16 – 19, 2007). Abstracts of Intern. sci. conf.– Minsk, IM NAN of Belarus. 2007. – P. 106–107.
322. Lomovtsev, F.E.Generalization of Lions theorems to non-symmetric smooth operator coefficients of first order differential equations with variable domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Proceedings of NAS of Belarus. Ser. phys.-math. sciences. 2007. № 2. P. 4 – 11.
323. Lomovtsev, F.E. Boundary value problems for complete quasi-parabolic uneven order differential equations with variable domains of operators. [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. 2008. Vol. 44, № 6. – P. 841 – 844. http://elib.bsu.by/handle/123456789/11933
324. Lomovtsev, F.E. The mixed problem for multidimensional linearized KDF equation with piecewise-constant boundary values [Text] / F.E. Lomovtsev // Reports of NAS of Belarus. 2008. Vol. 52, № 4 – P. 11 – 16. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12482
325. Vasilevsky, K.V. First order differential equations with variable domains of piecewise-smooth operator coefficients [Text] / K.V. Vasilevsky, F.E. Lomovtsev // Reports of AS. 2008. Vol. 423, № 5 – P. 583 – 587. http://elib.bsu.by/handle/123456789/10721
326. Lomovtsev, F.E. The mixed problem variable unbounded order parabolic equations with piecewise-smooth boundary conditions [Text] / F.E. Lomovtsev // Third Intern. conf., dedicated 85–year L.D. Kudryavtsev «Functional spaces. Differential operators. General topology. Problems of math. education». Moscow, RUDN. March 24 – 28, 2008 / Abstr. of intern. conf. – M.: MFTI, 2008. – P. 288 – 290.
327. Lomovtsev, F.E. Boundary value problem for non-classical equations with transient boundary conditions [Text] / F.E. Lomovtsev // XII Intern. sci. conf. in honor of acad. M. Kravchuk. Kiev, National techn. un-ty. May 15 – 17, 2008. / Materials of the conference. In 2 Vol. – Vol.1 Kiev. Society «Zadruga». – 2008 – P. 246.
328. Lomovtsev, F.E. Initial-boundary value problem for variable order equations with time conditional boundary conditions условиями [Text] / F.E. Lomovtsev // XXIII Voronezh spring math school «Modern methods in theory of boundary value problems». Voronezh. May 3 – 9, 2008 .: Materials of conference VVMSH (Pontryagin readings-XIX), – Voronezh: VSU, 2008 – P. 130 – 131.
329. Vasilevsky, K.V. First order operator-differential equation with piecewise-smooth unbounded operators [Text] / K.V. Vasilevsky, F.E. Lomovtsev // Intern. Conf., dedicated 100-year L.S. Pontryagin. Moscow. June 17 – 22, 2008: Abstracts – Moscow: MAKS Press. – P. 108 – 109.
330. Lomovtsev, F.E. Criterion of adjoin operator of product of unbounded and n-normal operator in Banach spaces [Text] / F.E. Lomovtsev // Proceedings of AS of Belarus. Ser. phys.-math. sci. 2008. № 2. P. 42 – 47.
331. 104. Motsevich, A.V. The mixed problem for hyperbolic equations with Gurs condition and two-dimensional time conditional boundary conditions [Text] / A.V. Motsevich, F.E. Lomovtsev // Х Belorussian math. confer. г. Minsk. Nov. 3 – 7, 2008. Abstracts of intern. sci. conf. in 5 parts. – Part 2. Ordinary differential equations. Partial differential equations. Math. problems of mechanics – Minsk., IM NАS of Belarus. 2008. – P. 94 – 95.
332. Lyahov, D.A. Weak solutions of oscillation of string equation with time conditional coefficient of resilient attaching of the end. [Text] / D.A.Lyahov, F.E. Lomovtsev// Х Belorussian math. confer. г. Minsk. Nov. 3 – 7, 2008. Abstracts of intern. sci. conf. in 5 parts. – Part 2. Ordinary differential equations. Partial differential equations. Math. problems of mechanics – Minsk., IM NАS of Belarus. 2008. – P. 91 – 92.
333. Khatimtsov, N.A. The mixed problem for hyperbolic equations with non-local initial and non-stationary boundary conditions [Text] / N.A. Khatimtsov, F.E. Lomovtsev // Х Belorussian math. confer. г. Minsk. Nov. 3 – 7, 2008. Abstracts of intern. sci. conf. in 5 parts. – Part 2. Ordinary differential equations. Partial differential equations. Math. problems of mechanics – Minsk., IM NАS of Belarus. 2008. – P. 97 – 98.
334. Lomovtsev, F.E. Initial-boundary value problem for singular hyperbolic equations with time conditional boundary conditions [Text] / S.P. Khodos, F.E. Lomovtsev // Х Belorussian math. confer. г. Minsk. Nov. 3 – 7, 2008. Abstracts of intern. sci. conf. in 5 parts. – Part 2. Ordinary differential equations. Partial differential equations. Math. problems of mechanics – Minsk., IM NАS of Belarus. 2008. – P. 98 – 99.
335. Lomovtsev, F.E. A Generalization of Lions’ Theorems to Accretive Operator Coefficients for First-Order Operator-Differential Equations with Variable Domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Analytic Methods of Analysis and Differential Equations, Cambridge Scientific Publishers Ltd PO box 806, Cottenham, 2008. Cambridge CB4 8QY UK. P. 221–236.
336. Lomovtsev, F.E. The Cauchy problem for quasiparabolic factorized differential equations with variable domains of smoothing operators [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. 2009. Vol. 45, № 1. P. 111 – 122. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12389
337. Lomovtsev, F.E. New concept of derivative of variable unbounded operators with variable domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Materials of VII Intern. sci.-method. confer. «Modern education: succession and continuity of the system if education «school-higher educ. est.». – Gomel, GSU, May 21, 2009. – Gomel: UOGTU in honor of F. Skoryna, 2009. – P. 193 – 196.
338. Lomovtsev, F.E. A formula of the first derivative of dependent dissipative operators in partial derivatives with parameter conditional boundary conditions [Text] / F.E. Lomovtsev // Abstracts of XIII Intern. sci. conf. by differential equations «Erugin readings – 2009», Pinsk, May 26 – 29, 2009. – Minsk: IM NAS of Belarus. – P. 104 – 105.
339. Lomovtsev, F.E. Generalization of Lions theory for evolution first order differential equations with discontinuous operators and [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. 2009. Vol. 45, № 8. P. 1126 – 1143. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12384
340. Lomovtsev, F.E. The mixed problem for complete equation of unbounded string oscillation with non-stationary inclined derivatives in boundary conditions [Text] / F.E. Lomovtsev // Abstracst of Second Intern. sci. conf. «Math. model. and differential equations», Minsk, BSU, Aug. 24 – 28, 2009. – P. II. Minsk: IM NAS of Belarus. – P. 147 – 149.
341. Motsevich, A.V. A priory estimation of strong solutions of three-dimensional Gurs problem for operator-differential equations with variable domains [Text] / A.V. Motsevich, F.E. Lomovtsev // Abstr. of intern. sci. conf. «Analytical methods of analysis and differential equations» (Minsk, Sept. 14 – 19, 2009), Minsk: IM NAS of Belarus. P. 117.
342. Lyahov, D.A. Smooth theorem of weak solutions of second order hyperbolic operator-differential equations with variable domains [Text] / Lyahov D.A., F.E. Lomovtsev // Abstr. of intern. sci. conf. «Analytical methods of analysis and differential equations» (Minsk, Sept. 14 – 19, 2009), Minsk: IM NAS of Belarus. P. 101.
343. Khatimtsov, N.A. Energy inequality of non-local boundary value problems for uneven order operator-differential equations with variable domains [Text] / N.A. Khatimtsov, F.E. Lomovtsev // Abstr. of intern. sci. conf. «Analytical methods of analysis and differential equations» (Minsk, Sept. 14 – 19, 2009), Minsk: IM NAS of Belarus. P. 161–162.
344. Khodos, S.P. A priory estimation of operator-differential equations of Eyler–Puasson–Darby with variable domains of discontinuous operators [Text] / S.P. Khodos, F.E. Lomovtsev // Abstr. of intern. sci. conf. «Analytical methods of analysis and differential equations» (Minsk, Sept. 14 – 19, 2009), Minsk: IM NAS of Belarus. P. 162–163.
345. Lomovtsev, F.E. Equations of mathematical physics: Collection of tasks for students of mechanics and mathematics faculty. – Minsk: BSU, 2009. – 131 p.
346. Lyakhov, D.A. About weak solutions of the Cauchy problem for second order hyperbolic operator-differential equations with variable domain [Text] / D.A. Lyahov, F.E. Lomovtsev // Reports of NAS of Belarus. 2010. Vol. 54, № 1. P. 44 – 49.
347. Lyahov, D.A. Method of weak solution of the auxiliary Cauchy problem for investigation of smooth of solutions of second order hyperbolic operator-differential equations with variable domains [Text] / D.A. Lyahov, F.E. Lomovtsev // Vestnik of BSU. Ser. 1. 2010. № 2. P. 9 – 14.
348. Khodos, S.P. Euler-Poisson-Darboux operator-differential equation with variable domains / S.P. Khodos, F.E. Lomovtsev // Different. equations. – 2010. – Vol. 46. – № 8. – P. 1164 – 1177. http://elib.bsu.by/handle/123456789/11843
349. Lomovtsev, F.E. Boundary value problems for complete partial differential equations of variable order [Text] / F.E. Lomovtsev // Different. equations. 2010. Vol. 46, № 9. P. 1374 – 1378. http://elib.bsu.by/handle/123456789/11842
350. Khodos, S.P. Generalized Euler-Poisson-Darboux operator-differential equations with variable domains of operator coefficients, discontinuous in account set / S.P. Khodos, F.E. Lomovtsev // Proceedings of NAS of Belarus. Ser. phys.-math. sci. 2010. № 3. P. 58–65.
351. Khodos, S.P. About smoothness of weak solutions of Euler-Poisson-Darboux hyperbolic operator-differential equations with variable domains / S.P. Khodos, F.E. Lomovtsev // Reports of NAS of Belarus. 2010. Vol. 54. № 5. P. 30–35. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12485
352. Vasilevsky, K.V. About existence of weak solutions of the boundary value problem for complete third order ODE with variable domains [Text] / K.V. Vasilevsky, F.E. Lomovtsev // Abstracts of International math. conference «Fifth Bogdanov reading by ordinary differential equations», Dec. 7–10, 2010, Minsk. – Mn.: IM NAS of Belarus, 2010. – P. 54–55.
353. Motsevich, A.V. About existence of continuously differentiable solution of the Gurs problem for second order hyperbolic ODE with two variables [Text] / A.V.Motsevich, F.E. Lomovtsev // Abstracts of International math. conference «Fifth Bogdanov reading by ordinary differential equations», Dec. 7–10, 2010, Minsk. – Mn.: IM NAS of Belarus, 2010. – P. 68.
354. Khatimtsov, N.A. About correctness of the non-local boundary value problem for even order hyperbolic ODE with variable domains [Text] / N.A. Khatimtsov, F.E. Lomovtsev // Abstracts of International math. conference «Fifth Bogdanov reading by ordinary differential equations», Dec. 7–10, 2010, Minsk. – Mn.: IM NAS of Belarus, 2010. – P. 75–76.
355. Vasilevsky, K.V. First orderoperator-differential equation with variable domains of piecewise smooth operators [Text] / K.V. Vasilevsky, F.E. Lomovtsev // Different. equations. 2011. Vol. 47, № 2. P. 244 – 253. http://elib.bsu.by/handle/123456789/10727
356. Khatimtsov, N.A. Non-local problem for complete second-order hyperbolic operator-differential equations with variable domains [Text] / N.A. Khatimtsov, F.E. Lomovtsev // Different. equations. 2011. Vol. 47, № 4. P. 1 – 13. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12391
357. Khodos, S.P. Singular complete wave equation with time discontinuous boundary conditions [Text] / S.P. Khodos, F.E. Lomovtsev // XIV Intern. sci. conf. by differential equations (Erugin readings – 2011) (Novopolotsk, May 12 – 14, 2011). Abstracts of Intern. sci. conf.– Novopolotsk, Polotsk st un-ty. 2011. – P. 114–115.
358. Lyakhov, D.A. Correctly set boundary value problem for partial hyperbolic equation of increasing order [Text] / D.A. Lyakhov, F.E. Lomovtsev // XIV Intern. sci. conf. by differential equations (Erugin readings – 2011) (Novopolotsk, May 12 – 14, 2011). Abstracts of Intern. sci. conf.– Novopolotsk, Polotsk st un-ty. 2011. – P. 106–107.
359. Novikov, E.N. Necessary and sufficient conditions to main part of half-bounded string oscillation equation with non-stationary derivative in right part [Text] / E.N. Novikov, F.E. Lomovtsev // XIV Intern. sci. conf. by differential equations (Erugin readings – 2011) (Novopolotsk, May 12 – 14, 2011). Abstracts of Intern. sci. conf.– Novopolotsk, Polotsk st un-ty. 2011. – P. 105.
360. Khatimtsov, N.A. Boundary value problem for partial fourth order differential equation with non-local time conditions and non-stationary boundary conditions [Text] / N.A. Khatimtsov, F.E. Lomovtsev // Intern. sci. conf. “Differential equations and related questions”, dedic. 100-year (Moscow, May 30 – June 4, 2011). Abstracts of Intern. sci. conf.– Moscow, MSU. 2011. – P. 242–243.
361. Lomovtsev, F.E. New mollifier operator of the Goursat problem for hyperbolic operator-differential equation with variable domains [Text] / F.E. Lomovtsev, A.V. Motevich // Reports of NAS of Belarus. 2011. Vol. 55. № 3. P. 31–36.
362. Lomovtsev, F.E. New hyperbolic second-order operator-differential equation with variable domains [Text] / F.E. Lomovtsev // Abstr. of Intern. sci. conf. «Analytical methods of analysis and differential equations» (AMADE-2011), (Minsk, Sept. 12 – 17, 2011), Minsk: IM NAS of Belarus. 2011. P. 94–95.
363. Lomovtsev, F.E. Formula for strong solutions of the mixed problem for oscillation of a string equation with time-dependant oblique derivatives in the boundary conditions [Text] / F.E. Lomovtsev, E.N. Novikov// Abstr. of Intern. sci. conf. «Analytical methods of analysis and differential equations» (AMADE-2011), (Minsk, Sept. 12 – 17, 2011), Minsk: IM NAS of Belarus. 2011. P. 95.
364. Lomovtsev, F.E. Four-order differential equation with non-stationary boundary and non-local time-dependent conditions [Text] / F.E. Lomovtsev, N.A.Khatimtsov // // Abstr. of Intern. sci. conf. «Analytical methods of analysis and differential equations» (AMADE-2011), (Minsk, Sept. 12 – 17, 2011), Minsk: IM NAS of Belarus. 2011. P. 96.
365. Khatimtsov, N.A.On existence of strong solutions for hyperbolic even order operator-differential equations with variable domains and non-local boundary conditions [Text] / N.A.Khatimtsov, F.E. Lomovtsev // Proceedings of NAS of Belarus. Ser. phys.-math. sci. 2011. № 3. P. 32–39.
366. Lomovtsev, F.E. The Duhamel’s method of resolution for non-homogeneous oscillation of the semi-bounded string with oblique derivative in non-stationary boundary conditions [Text] / F.E. Lomovtsev, E.N. Novikov // Vestnik of BSU. Sеr. 1. – 2012. – № 1. – P. 83 – 86.
367. Lomovtsev, F.E. Goursat problem for two-dimensional second-order hyperbolic operator-differential equations with variable domains [Text] / F.E. Lomovtsev, A.V. Motevich // Different. equations. 2012. Vol. 48, № 1. P. 44 – 54. http://elib.bsu.by/handle/123456789/12386