

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Шубин М. А. Лекции об уравнениях математической физики 2-е изд., испр. — М.: МЦНМО, 2003. — 303 с.
2. Лобанов А., Петров И. Численные методы решения уравнений в частных производных [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.intuit.ru/studies/courses/1170/213/info>
3. Полянин А.Д. Справочник по линейным уравнениям математической физики — М.: Физматлит, 2001. — 576 с.
4. Вержбицкий В. М. Основы численных методов. — М.: Высшая школа, 2009. — 840 с.
5. Н. Н. Калиткин Численные методы. М., Наука, 1978 — 500 с..
6. Флетчер К. Численные методы на основе метода Галёркина: Пер. с англ. — М.: Мир, 1988. — 352 с.
7. Самарский А.А., Николаев Е.С. Методы решения сеточных уравнений — М.: Наука, 1978. — 532 с.
8. Флетчер К. Вычислительные методы в динамике жидкостей. Том 1: Пер. с английского А. И. Державиной, под ред. В. П. Шидловского. — М.: Мир, 1991. — 504 с.
9. Флетчер К. Вычислительные методы в динамике жидкостей. Том 2. Методы расчета различных течений: Пер. с английского В. Ф. Каменецкого, под ред. Л. И. Турчака — М.: Мир, 1991. — 552 с.
10. Peaceman D.W., Rachford H.H. The numerical solution of parabolic and elliptic differential equations // J. Industr. Math. Soc. — 1955. — № 3 (1). — P. 28–41
11. Douglas J. On numerical integration of $u_{xx} + u_{yy} = ut$ by implicit methods // J. Industr. Math. Soc. — 1955. — № 3 (1). — P. 42–65.
12. Douglas J., Gunn J. A general formulation of alternating direction methods // Numerische Mathematik — 1964. — № 6 (1). — P. 428–453.

13. Багриновский К.А., Годунов С.К. Разностные схемы для многомерных задач // Докл. АН СССР. — 1957. — Вып. 125. — С. 431–433.

14. Яненко Н.Н. Об одном разностном методе счета многомерного уравнения теплопроводности // Докл. АН СССР. — 1959. — Вып. 125 (6). — С. 1207–1210

15. Дьяконов Е.Г. Разностные схемы с расщепляющимся оператором для многомерных нестационарных задач // Ж. вычисл. матем. и матем. физ. — 1962. — Вып. 2 (4). — С. 549—568.

16. Марчук Г.И. Методы расщепления. — М.: Наука, 1988. — 264 с.

17. Яненко Н.Н. Метод дробных шагов решения многомерных задач математической физики. — Новосибирск: Наука, 1967. — 197 с.