

Faculty of Informatics and Applied Mathematics
Chair of Numerical Analysis and Mathematical Modeling
Professor

Publications

Book

Մաթեմատիկական ֆիզիկայի հավասարումներ
Վ.Ժ.Դումանյան
2017 132

Article

Armenia: IOI Participation and National Olympiads in Informatics
Vahram DUMANYAN, Armen ANDREASYAN
Olympiads in Informatics 2016 249-254
http://ioinformatics.org/oi_index.shtml

Article

О разрешимости задачи Дирихле с граничной функцией из L_2 для эллиптического уравнения второго порядка
В.Ж.Думанян
Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2015 3-22
<http://jmath.sci.am/index.php/rus>

Article

О разрешимости задачи Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка
В.Ж.Думанян
Доклады НАН РА 2014 295-308
<http://www.flib.sci.am/eng/Reports/Frame.html>

Article

О разрешимости задачи Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка
В.Ж.Думанян
Теоретическая и математическая физика (Theoretical and Mathematical Physics) 2014 189-205
<http://www.mathnet.ru/tmf>

Article

ON BOUNDEDNESS OF A CLASS OF FIRST ORDER LINEAR DIFFERENTIAL OPERATORS IN THE SPACE OF $(n-1)$ -DIMENSIONALLY CONTINUOUS FUNCTIONS
V. Zh. DUMANYAN
Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2013 8-14
<http://www.ysu.am/science/en/journals>

Monograph

Линейные уравнения эллиптического типа

Article

О разрешимости задачи Дирихле для общего эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

Математический сборник (Sbornik Mathematics) 2011 75-94

<http://www.mathnet.ru/msb>

Article

ON COMPACTNESS OF A CLASS OF FIRST ORDER LINEAR DIFFERENTIAL OPERATORS

V. Zh. DUMANYAN

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2011 17-21

<http://www.ysu.am/science/en/journals>

Article

О разрешимости задачи Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))

2011 37-52

<http://jmath.sci.am/index.php/rus>

Article

On the boundedness of a class of the first order linear differential operators

V.Zh.Dumanyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2011 3-6

<http://www.ysu.am/science/en/journals>

Article

О разрешимости задачи Дирихле для общего эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления (Doklady Mathematics)

2011 159-162

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=7781

Article

О граничных значениях решения задачи Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))

2010 31-52

<http://jmath.sci.am/index.php/rus>

Article

О разрешимости задачи Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

Доклады НАН РА 2010 120-127

Article

Dirichlet weight integral estimation to Dirichlet problem solution for the general second order elliptic equation

V.Zh.Dumanyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2009 10-21

<http://www.ysu.am/science/en/journals>

Article

О поведении вблизи границы решения задачи Дирихле для общего эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

Доклады НАН РА 2008 110-116

<http://www.flib.sci.am/eng/Reports/Frame.html>

Article

Об ограниченности весового интеграла Дирихле решения задачи Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

Доклады НАН РА 2008 45-49

<http://www.flib.sci.am/eng/Reports/Frame.html>

Article

On the behaviour near the boundary of solutions of the Dirichlet problem for elliptic equations

Vahram Zh. Dumanian

Note di Matematica 2002 99-118

<http://siba-es.e.unisalento.it/index.php/notemat>

Article

О поведении вблизи границы решения задачи Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления (Doklady Mathematics) 2002 735-737

Article

О равномерной квазиасимптотике решений гиперболических уравнений

В.Ж.Думанян

Математический сборник (Sbornik Mathematics) 1990 684-703

<http://www.mathnet.ru/msb>

Conference

On solvability of a Dirichlet problem with the boundary function in L_2 for the second-order elliptic equation

Dumanyan V.

Conference

О разрешимости задачи Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

Conference

О задаче Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

Conference

On solvability of Dirichlet problem for general second order elliptic equation

V.Zh.Dumanyan

Conference

О разрешимости задачи Дирихле для общего эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

Conference

О разрешимости задачи Дирихле для общего эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

Conference

О разрешимости задачи Дирихле для общего эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

Ematerial

Մաթեմատիկական ֆիզիկայի հավասարումներ

Վ.Ճ.ԴՈՒՄԱՆՅԱՆ
