Վահրամ Ժորայի Դումանյան

duman@ysu.am

Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Թվային անալիզի և մաթեմատիկական մոդելավորման ամբիոն
Պրոֆեսոր

Հրապարակումներ

Դասագիրք
Մաթեմատիկական ֆիզիկայի հավասարումներ
Վ.Ժ.Դումանյան
2017 132

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

Հոդված
О разрешимости задачи Дирихле с граничной функцией из L2 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

Հոդված
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

Հոդված
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

Հոդված
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

Մենագրություն
Линейные уравнения эллиптического типа

Ваграм Думанян
2012 176

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

О разрешимости задачи Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

Доклады НАН РА 2010 120-127

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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-ese.unisalento.it/index.php/notemat

Հոդված

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

Հոդված

О равномерной квазиасимптотике решений гиперболических уравнений

В.Ж.Думанян

Математический сборник (Sbornik Mathematics) 1990 684-703

http://www.mathnet.ru/msb

Գիտաժողովի նյութ

On solvability of a Dirichlet problem with the boundary function in L2 for the second-order elliptic equation

Dumanyan V.

Գիտաժողովի նյութ

О разрешимости задачи Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка
В.Ж.Думанян

Գիտաժողովի նյութ
О задаче Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка
В.Ж.Думанян

Գիտաժողովի նյութ
On solvability of Dirichlet problem for general second order elliptic equation
V.Zh.Dumanyan

Գիտաժողովի նյութ
О разрешимости задачи Дирихле для общего эллиптического уравнения второго порядка
В.Ж.Думанян

Գիտաժողովի նյութ
О разрешимости задачи Дирихле для общего эллиптического уравнения второго порядка
В.Ж.Думанян

Գիտաժողովի նյութ
О разрешимости задачи Дирихле для общего эллиптического уравнения второго порядка
В.Ж.Думанян

Էլեկտրոնային նյութ
Մաթեմատիկական ֆիզիկայի հավասարումներ
Վ.Ժ.ԴՈՒՄԱՆՅԱՆ