Vahram Jora Dumanyan

duman@ysu.am

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

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

Publications

Textbook
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 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

Conference
On solvability of a Dirichlet problem with the boundary function in L2 for the second-order elliptic equation
Dumanyan V.
2015 30
http://mathconf.sci.am/haa2015/abstracts.html

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

Conference

О разрешимости задачи Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

2014 152-153

http://mpha.ru/

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

Conference

О задаче Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

2013 130

http://math.nsc.ru/conference/sobolev/105/Participants.htm

Conference

On solvability of Dirichlet problem for general second order elliptic equation

V.Zh.Dumanyan

2013 65-67

http://mathconf.sci.am/

Conference

О разрешимости задачи Дирихле для общего эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

2012 124-125

http://mph2012.ru/

Monograph

Линейные уравнения эллиптического типа

Ваграм Думанян

2012 176

Article

О разрешимости задачи Дирихле для общего эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

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

Conference

О разрешимости задачи Дирихле для общего эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

2011 200-201

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

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

Conference

О разрешимости задачи Дирихле для общего эллиптического уравнения второго порядка

В.Ж.Думанян

2010 51-55

http://math.sci.am/conference/oct2010/conf.html

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-ese.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
SBORNIK MATHEMATICS 1990 684-703
http://www.mathnet.ru/msb
