

Тигран Нерсесович Арутюнян

✉ t.harutyunyan@ysu.am

Факультет математики и механики

Ֆուկուլտետի տեսություն և դիֆերենցիալ հավասարումների ամբիոն
Профессор

Образование

Учреждение	ЕрГУ
Факультет	Механики и Математики
Дата	1966 - 1971
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	ЕрГУ
Дата	2014
Степень / Звание	Профессор
Специальность	Физико-математические науки

Учреждение	ЕрГУ
Дата	2010
Степень / Звание	Доктор наук
Специальность	Физико-математические науки
Научная тема	Функция собственных значений семейства операторов Штурма-Лиувилля и Дирака

Учреждение	Институт математики АН Арм. ССР
Дата	1978
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Физико-математические науки
Научный руководитель	Anatoli Kostyuchenko
Научная тема	Asimptotics of the spectra of Dirac operators

Знание языков

Հայերեն Русский English Français

Публикации

Статья
Uniqueness theorem for the Eigenvalues function.
T. Harutyunyan

Статья

The eigenvalues function of the family of Sturm-Liouville operators and the inverse problems

TIGRAN HARUTYUNYAN

TAMKANG JOURNAL OF MATHEMATICS 2019 233-252

Статья

The uniqueness theorems in the inverse problems for Dirac operators

T.N.Harutyunyan

Lobachevskii Journal of Mathematics 2019 1489-1497

Статья

INVERSE STURM-LIOUVILLE PROBLEMS WITH SUMMABLE POTENTIAL

TIGRAN N. HARUTYUNYAN, YURI A. ASHRAFYAN

Mathematical Inverse Problems 2018 35-45

Статья

Isospectral Dirac operators

Yuri Ashrafyan, Tigran Harutyunyan

Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations 2017 1-9

<http://www.math.u-szeged.hu/ejqtde/>

Статья

Gradient of eigenvalues of Dirac operators and its applications

Tigran Harutyunyan, Yuri Ashrafyan

Mathematical Inverse Problems 2017 12-24

<http://mip.apacific.org/>

Статья

Dirac operator with linear potential and its perturbations

YU.A. Ashrafyan, T.N. Harutyunyan

Mathematical Inverse Problems 2016 12-25

<http://mip.apacific.org/>

Статья

Asymptotics of the eigenvalues of Sturm-Liouville problem

T.N. Harutyunyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2016 173-181

<http://www.allertonpress.com/journals/sam.htm>

Статья

On the norming constants of the Sturm-Liouville problem

Harutyunyan T., Pahlevanyan A.

Вестник Казанского государственного энергетического университета 2016 7-26

Статья

On the theorem of Ambarzumian for Dirac system

T.N. Harutyunyan

Статья

Inverse Sturm-Liouville Problems with Fixed Boundary Conditions

Yuri Ashrafyan, Tigran Harutyunyan

Electronic Journal of Differential Equations 2015 1-8

<http://ejde.math.txstate.edu/>

Конференция

The eigenvalues function and the inverse Sturm-Liouville problems

Tigran Harutyunyan

Конференция

The spectral theory of the family of Sturm-Liouville operators

Tigran Harutyunyan

Конференция

About an approach in spectral theory

Tigran Harutyunyan
