

Тигран Нерсесович Арутюнян

✉ t.harutyunyan@ysu.am

Факультет математики и механики

Кафедра теории функций и дифференциальных уравнений
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
