

Гоар Оганесовна Оганесян

Институт физики

Միջնակային ֆիզիկայի ամբիոն
Заведующий кафедрой, доцент

11-54

hov_gohar@ysu.am



Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Ядерная физика
Дата	2008 - 2011
Степень / Звание	Соискатель

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет физики
Дата	1990 - 1995
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2018
Степень / Звание	Доцент
Специальность	Физико-математические науки

Учреждение	Национальная научная лаборатория имени А. Алиханяна
Дата	2012
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Физико-математические науки
Научный руководитель	А. Данагулян
Научная тема	Ядро-ядерные взаимодействия, вызываемые высокоэнергетичными ионами ^{12}C на обогащенных мишенях олова

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2021 до настоящего времени

Звание/степень	Старший научный сотрудник , Институт физики
Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2018 до настоящего времени
Звание/степень	Доцент кафедры Ядерной физики
Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2012 - 2018
Звание/степень	Ассистент, кафедра Ядерной физики
Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2011 - 2012
Звание/степень	Лектор, кафедра Ядерной физики
Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2011 - 2022
Звание/степень	Научный сотрудник Международного центра перспективных исследований
Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2002 - 2011
Звание/степень	Научный сотрудник кафедры ядерной физики



Научные интересы

- Ядерные реакции
- Ядерная медицина
- Модельные расчеты
- Получение изотопов



Публикации

Статья

Proton induced reactions on ^{114}Sn and ^{120}Sn targets at energies up to 18 MeV

G. H. Hovhannisyanyan, A. R. Balabekyan, G. V. Martirosyan, T. M. Bakhshiyanyan, R. K. Dallakyan

European Physical Journal A 2023 161

Статья

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА НА ОСНОВЕ LPMWPC И SSD ДЕТЕКТОРОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ АЛЬФА-ЧАСТИЦ И ОСКОЛКОВ ДЕЛЕНИЯ

А.Р. БАЛАБЕКЯН, Г.О. ОГАНЕСЯН, С.В. ГАГИНЯН, Г. М. АЙВАЗЯН, Г.Г. ЗОГРАБЯН, В.О. ХАЧАТРЯН, Г.С. ВАРТАНЯН, А. Т. МАРГАРЯН

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023 503-508

Статья

Experimental Installation Based on LPMWPC and SSD Detectors for Registration and Identification of Alpha Particles and Fission Fragments

A.R. Balabekyan, G. H. Hovhannisyanyan, S.V. Gaginyan, G. M. Ayvazyan, H. G. Zohrabyan, H. S. Vardanyan, V. H. Khachatryan, A. T. Margaryan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023 321-325

Статья

Production of ^{47}Sc in photonuclear reactions on natTi targets at the bremsstrahlung endpoint energy of 30 and 40 MeV

G.H. Hovhannisyanyan, T.M. Bakhshiyanyan, A.R. Balabekyan, I.A. Kerobyan

Applied Radiation and Isotopes 2022 110138

Статья

Investigations at the LUE-75 Linear Accelerator Facility of A.I. Alikhanyan National Science Laboratory

A.S. Hakobyan, H.H. Marukyan, I. A. Kerobyan, H. R. Gulkanyan, L. A. Poghosyan, V. S. Pogosov,

H. T. Torosyan, A. Z. Babayan, L. R. Vahradyan, A. R. Balabekyan, G. H. Hovhannisyanyan, R. K. Dallakyan,

K. Katovsky

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2022 209-217

Статья

Photonuclear Reactions on Medium-Mass Nuclei

G. H. Hovhannisyanyan, T. M. Bakhshiyanyan, G. V. Martirosyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2022 325-330

Статья

Ճանր միջուկների բաժանման հազվագյուտ պրոդեսներ

Գոհար Հովհաննիսյան, Անահիտ Բալաբեկյան, Ամուր Մարգարյան

Գիտության աշխարհում 2022 36-43

Статья

Photonuclear production of the medical isotope ^{67}Cu

G.H. Hovhannisyanyan, T.M. Bakhshiyanyan, R.K. Dallakyan

NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS
2021 48-51

Статья

Methods of Production the Isotope ^{67}Cu

G. H. Hovhannisyanyan, A. V. Stepanyan, E. R. Saryan, L. A. Amirakyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2020 183-190

Статья

The comparison of theoretical model calculations and experimental data of 58 , 60 , 61 , ^{64}Ni , 64 , 66 , ^{68}Zn , and 63 , ^{65}Cu photo-nuclear reactions

G.H. Hovhannisyanyan, T.M. Bakhshiyanyan, R.K. Dallakyan, A.S. Danagulyan

NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS
2020 25-30

Статья

^{96g}Tc As an Alternative Gamma-Ray Emitter for Medical Diagnostics

G. H. Hovhannisyanyan, A. S. Danagulyan, T. M. Bakhshyan

Physics of Atomic Nuclei 2019 1-7

Образовательный Руководство

Միջուկային ֆիզիկայի լաբորատոր աշխատանքներ

Ռ. Մարգարյան, Գ. Հովհաննիսյան, Կ. Օհանյան, Լ. Պետրոսյան

2018 206

Статья

Influence of high-spin states on isomeric ratios of nuclear reaction products

G.H. Hovhannisyanyan, A.S. Danagulyan, T.M. Bakhshyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2017 305-310

Образовательный Руководство

Հետազոտությունների ճառագայթային մեթոդներ

Գոհար Հովհաննիսյան

2017 152

Статья

Special Features of Isomeric Ratios in Nuclear Reactions Induced by Various Projectile Particles

G. H. Hovhannisyanyan, A.S. Danagulyan, T. M. Bakhshyan, I. A. Kerobyan

Physics of Atomic Nuclei 2016 326-334

<http://link.springer.com/journal/11450>

Статья

FEATURES OF ISOMERIC RATIOS IN NUCLEAR REACTIONS WITH DIFFERENT PROJECTILES

A.S.Danagulyan, G.H.Hovhannisyanyan, T.M.Bakhshyan, G.V.Martirosyan

Physics of Atomic Nuclei 2016 326-334

<http://link.springer.com/journal/11450>

Статья

Some Medical Radionuclides Production by C18/18 Cyclotron

A.S. Danagulyan, G.H. Hovhannisyanyan

Armenian Journal of Physics 2016 178-182

<http://ajp.asj-oa.am/>

Статья

Analysis of Isomeric Ratios for Medium-Mass Nuclei

G. H. Hovhannisyanyan, A. S. Danagulyan, T. M. Bakhshyan, I. A. Kerobyan

Physics of Atomic Nuclei 2016 679-685

<http://link.springer.com/journal/11450>

Статья

Formation of Medical Radioisotopes ^{111}In , ^{117m}Sn , ^{124}Sb , and ^{177}Lu in Photonuclear Reactions

A. S. Danagulyan, G. H. Hovhannisyanyan, T. M. Bakhshyan, R. H. Avagyan, A. E. Avetisyan, I.A.Kerobyan,

R. K. Dallakyan

Статья

Փորձերի արդյունքների մշակումը համակարգչի օգնությամբ

Գ. Հ. Հովհաննիսյան

Բնագետ 2015 55-61

<http://www.ysu.am/bnaget>

Статья

Photonuclear Reactions on $^{112,118,124}\text{Sn}$, natTe , and natHf Targets

G. H. Hovhannisyanyan, A. S. Danagulyan, T. M. Bakhshiyanyan, R. H. Avagyan, A. E. Avetisyan, I.A.Kerobyan,

R. K. Dallakyan

Physics of Atomic Nuclei 2014 1313-1320

<http://link.springer.com/journal/11450>

Конференция

Some Features of Isomeric Ratios in Nuclear Reactions Induced by p, d, and a

A.S. Danagulyan, G.H. Hovhannisyanyan, T. M. Bakhshiyanyan

Конференция

Some Medical Radionuclides Production by C18/18 Cyclotron

A.S. Danagulyan, G. H. Hovhannisyanyan

Конференция

The consistent description of diffusion and kinetic states of the adsorption of ligands on DNA immobilized molecules

Valeri B.Arakelyan, Zaven E. Navoyan, Gohar G. Hovhannisyanyan, Poghos O. Vardevanyan

Конференция

^{47}Sc PRODUCTION WITH ELECTRON ACCELERATOR

G.H. Hovhannisyanyan, A.S. Danagulyan, T.M. Bakhshiyanyan

Конференция

Photonuclear production of ^{47}Sc isotope

Gohar Hovhannisyanyan, Tiruhi Bakhshiyanyan

Электронный материал

Հետազոտությունների ճառագայթային մեթոդներ

Գոհար Հովհաննիսյան

Электронный материал

ՄԻՋՈՒԿԱՅԻՆ ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱՇԽԱՏԱԼՔՆԵՐ

Ռ. Մարգարյան, Գ. Հովհաննիսյան, Կ. Օհանյան, Լ. Պետրոսյան

Конференция

Formation of Medical Radioisotopes ^{111}In in Photonuclear Reactions

G.H. Hovhannisyanyan, T.M. Bakhshiyanyan

Конференция

ՃԱՆՐ ՄԻՋՈՒԿՆԵՐԻ ԻՆՔՆԱԿԱՄ ԵՎ ՀԱՐԿԱԴՐԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՄԱՆ ՀԱՉՎԱԳՅՈՒՏ ՊՐՈՑԵՍՆԵՐ
Բալարբեկյան Ա.Ռ., Հովհաննիսյան Գ.Հ., Գազինյան Ս.Վ., Չոհրաբյան Հ.Գ., Խաչատրյան Պ.Ա
