

# Карпет Сарибек Оганян

✉ kohanyan@ysu.am

## Институт физики

Кафедра ядерной физики и астрофизики  
Преподаватель по часовой оплате

## 🌐 Знание языков

Русский English

## 📁 Опыт работы

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Период времени	1991 до настоящего времени
Звание/степень	Старший лаборант

## 📖 Публикации

Статья

### **The Effects of Low Doses of Gamma-Radiation on Growth and Membrane Activity of *Pseudomonas aeruginosa* GRP3 and *Escherichia coli* M17**

D. Soghomonyan, A. Margaryan, K. Trchounian, K. Ohanyan, H. Badalyan, A. Trchounian

Cell Biochemistry and Biophysics 2018 209-217

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12013-017-0831-4>

Статья

### **Water Clusters in Semiconductor Detectors with Amorphous Carbon/Si Crystalline HeteroStructures as Capturing or Scattering Centers for Free Charged Particles**

Ohanyan Karapet, Badalyan Hamlet, Baghdasaryan Naira

SSRG International Journal of Applied Physics 2018 7-10

Образовательный Руководство

### **Միջուկային ֆիզիկայի լաբորատոր աշխատանքներ**

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

2018 206

Статья

### **Гетероструктура a-C/n-Si в качестве детектора ионизирующих излучений**

К.С.Оганян, К.Э.Авджян, Л.А. Матевосян, Л.Г. Петросян

Приборы и Техника Эксперимента (Instruments and Experimental Techniques) 2016 68-70

<http://www.maik.ru/ru/journal/pribory/>

Статья

### **Dependence of Erythrocyte Shape Parameter on the Low Dose $\gamma$ -Irradiation**

H. Badalyan, N. Baghdasaryan, K. Ohanyan, M. Stepanyan, A. Kishmiryan

Armenian Journal of Physics 2016 95-99

*Конференция*

**New Approach to Monitor Gamma-rays Effects on Different Bacteria in the Environment**

A. Margaryan, D. Soghomonyan, S. Astanyan, K. Ohanyan, H. Badalyan, A. Trchounian

---

*Конференция*

**The Effects of Gamma-Radiation on Membrane Activity of Pseudomonas aeruginosa GRP3**

D. Soghomonyan, K. Ohanyan, A. Zakaryan, H. Badalyan, A. Trchounian

---

*Электронный материал*

**ՄԻՋՈՒԿԱՅԻՆ ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱՇԽԱՏԱԼՔՆԵՐ**

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

---