# Զոհրաբ Բագրատի Հովհաննիսյան

zorhh@ysu.am

**Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ**
Թվային անալիզի և մաթեմատիկական մոդելավորման ամբիոն
Դոցենտ

**Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ**
Թվային անալիզի և մաթեմատիկական մոդելավորման ամբիոն
Դոցենտ

## Կրթություն

| | |
|---|---|
| **Հաստատություն** | Երևանի պետական համալսարան |
| **Ֆակուլտետ** | Կիրառական մաթեմատիկա |
| **Տարեթիվ** | 1979 - 1984 |
| **Աստիճան/կոչում** | Դիպլոմավորված մասնագետ |

## Գիտական աստիճան/կոչում

| | |
|---|---|
| **Հաստատություն** | Երևանի պետական համալսարան |
| **Տարեթիվ** | 1998 |
| **Աստիճան/կոչում** | Գիտությունների թեկնածու |

## Հրապարակումներ

*Հոդված*
**Определение собственных частот поперечных колебаний балки переменного сечения при шарнирном опирании**
М. О. Арабян, З. Б. Оганисян

Mechanics - Proceedings of National Academy of Sciences of Armenia 2026 36 - 45

https://doi.org/10.54503/0002-3051-2026.79.1-2-36

*Հոդված*
**FINITE-DIFFERENCE STOCHASTIC SCHEMES FOR MINIMIZING A STRONGLY QUASICONVEX NON-DIFFERENTIABLE FUNCTION ON Rn . THE NURMINSKII METHOD**
ZOHRAB B. HOVHANNISYAN, RAFIK A. KHACHATRYAN

Proceedings of the YSU A Physical and Mathematical Sciences 2026 23-33

https://journals.ysu.am/proceedings-phys-math/article/view/vol60_no1_2026_pp023...

*Հոդված*
**On Sufficient Conditions for Optimality in the Minimum Frequency Maximization Problem for a Shell of Revolution at a Given Weight**
M. H. Arabyan, Z. B. Hovhannisyan

Advances in systems science and applications 2026 66-75

https://ijassa.ipu.ru/index.php/ijassa/article/view/2117

---

*Հոդված*

**On the optimality conditions for the problem of maximizing the minimum frequency of a rotation shell for a given weight [Об условиях оптимальности задачи максимизации минимальной частоты оболочки вращения при заданном весе]**

Arabyan, Mariam H., Hovhannisyan, Zohrab B.

Russian Universities Reports Mathematics 2026 105-114

https://mathematics.elpub.ru/jour/article/view/362

---

*Դասագիրք*

**Մաթեմատիկական ֆիզիկայի հավասարումներ: Խնդիրներ և լուծումներ:**

Զոհրաբ Հովհաննիսյան

2023 226

---

*Ուսումնական ձեռնարկ*

**Մաթեմատիկական ֆիզիկայի հավասարումներ: Խնդիրներ և լուծումներ:**

Զոհրաբ Հովհաննիսյան

2023 226

---

*Հոդված*

**ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРАЕВЫХ УСЛОВИЙ НА КРАЯХ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПЛАСТИНКИ ПО ЗАДАННОМУ СПЕКТРУ ЧАСТОТ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ ПРИ ИНЕРЦИОННОМ ЭЛЕМЕНТЕ НА КРАЯХ**

Арабян М.О., Оганисян З.Б.

Mechanics - Proceedings of National Academy of Sciences of Armenia 2018 pp. 18-27.

---