Զոհրաբ Բագրատի Հովհաննիսյան

zorhh@ysu.am

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.