Зограб Багратович Оганисян

zorhh@ysu.am

Факультет информатики и прикладной математики
Кафедра численного анализа и математического моделирования
Доцент

Факультет информатики и прикладной математики
Кафедра численного анализа и математического моделирования
Доцент

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Прикладная математика
Дата	1979 - 1984
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	1998
Степень / Звание	Кандидат наук

Публикации

Статья

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

Статья

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...

Статья

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

Статья

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

Учебник

Մաթեմատիկական ֆիզիկայի հավասարումներ: Խնդիրներ և լուծումներ:

Զոհրաբ Հովհաննիսյան

2023 226

Образовательный Руководство

Մաթեմատիկական ֆիզիկայի հավասարումներ: Խնդիրներ և լուծումներ:

Զոհրաբ Հովհաննիսյան

2023 226

Статья

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.