## ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი ასოცირებული პროფესორი იური ალექსანდრეს მე ბეჟუაშვილი

## სამეცნიერო შრომები

- 1.Ю.бежуашвили, приближенные решения некоторых плоских смешанных граничных задач связной теории термоупругости. сообщения АН.ГССР,76№2,1974,309-312.
- 2..Ю.бежуашвили, *о некоторых простгаственных гранычных задачах термоупругости*. сообщения АН.ГССР,79,№1,1975,41-44.
- 3.ю. бежуашвили. прстранственные граничные задачи термоупругости со смещанными краевыми условиями. тр. Тбилисского мат.ин-та, 52,1976,5-19
- 4. Ю.бежуашвили О разрешимости некоторых пространственных динамических задач термоупругости. Тр.Тбилиского мат. ин-та,58,1978,20-35.
- 5. ю.бежуашвили *о* приближенном решении некоторых смещанных динами ческих задач термоупругости. Тр.ГПИ №1(211),1979,60-64
- 6. ю. бежуашвили решение основной пространственнои динамической зада чи теории упругости со смещанными краевыми условиями Тр. Тбилиского мат.ин-та. 61,1979,15-26
- 7. ю.бежуашвили, Т.Бурчуладзе *О трехмерных .динамических задачах термодифузии* Журнал Диф.Урав. 17,№5,1981,1446-1455
- 8. ю.бежуашвили, д.бицадзе решение основной пространственной дина мической задачи термоупругости Тр.ГПИ №2(247),1982,20-26
- 9. ю.бежуашвили, Т.Бурчуладзе *О некоторых трехмерных граничних за дачах термодиффузии*. Тр.ГПИ,№29(247),12-19.
- 10.. ю. бежуашвили решение основной пространственнои динамической за .дачи эластотермодиффузии со смещанными краевыми условиями Тр.Тбилисского Мат. ин-та. 73.1983,3-11
- 11... ю.бежуашвили, Т.Бурчуладзе 0 задачах термодиффузии решаемых в квадратурах Тр.ГПИ,№5 (262),1983,5-12
- 12, .. ю. бежуашвили 0 приближенном решении некоторых смещанных динамическых задач эластотермодиффузии Тр, ГПИ, №9 (279) 1984, 10-16

.

- 14. ю.бежуашвили,  $\Gamma$ . джавахишвили пространственные граничные задачи термодиффузии со смещанными краевыми условиями тр.ГПИ.№6(348),1989,2-8
- 15.ю.бежуашвили *Трехмерные граничные задачи эластотермодиффузии* Докл.Ин-та Прикладной математики ТГУ 4.№2 1989,41-44
- 16. Ю. бежуашвили плоские задачи термодиффузии со смещанными краевыми условиями. Докл. ИПМ, 6,№2,1991,45-47
- 17. ю.бежуашвили двумерные граничные задачи термодиффузии со смещ.-ми краевыми условиями  $\text{Тр.ГТУ.} \mathbb{N}3 (376)$ , 1991, 9-15
- 18.. Ю. бежуашвили некоторые плоские задачи термодиффузии. тр.гтум7 (380), 1991, 9-12
- 19. ю.бежуашвили решение некоторых плоскых динамических задач сопряж. теории эластотермодиффузии. Докл.ИПМ,46,1992,70-85.
- 20. ю. бежуашвили некоторые плоские граничные задачи эластотермо  $\partial u \phi \phi y u u$ . Докл. ИПМ,46,1992,57-69.
- 21. ю.бежуашвили решение основных плоских динамических задач *термодиффузии*. Докл. ИПМ,8,№2,1993,30-32
- .22. Yu. bezhuasvili and T. bourchuladze Three-dimensional boundary value problems of elastothermodiffusion with mixed boundary conditions. Georgian Mathematical Gurnal 4, No. 3, 1997, 243-258
- 23. ю.бежуашвили, Т.Бурчуладзе решение основной плоской дина мической задачи термодиффузии со смещанными краевыми условиями. Журнал "Интеллект.",№3,1998,14-16.
- 24. ი.ბეჟუაშვილი, ლ.გიორგაშვილი *ელასტოთერმოდიფუზიის სასაზღვრო ამოცანები უსა სრულო სივრცისათვის სფერული ღრუთი.* ჟურნალი "ინტელექტი"  $N^2$ ,1998,12–14
- 25.. ი.ბეჟუაშვილი, ლ.გიორგაშვილი *პუასონის ფორმულის ანალოგები ელასტოთერმოდი ფუზიის სტატიკის ამოცანებისათვის.* ჟურნალი "ინტელექტი"  $\mathbb{N}^1(4)$ ,1999,15-18.
- 26. Yu.bezhuasvili, T.bourchuladze, R.Rukhadze On the matrix of fundamental so lutin of the system of equations for oscillation of hemitropic micropolar medium. Bull.Soobshch.akad. nauk.Gruz159,№1,1999,32-36.
- 27. Yu.bezhuasvili, T.bourchuladze, R.Rukhadze On the fundamental solutions of the system of equations for oscillation of hemitropic micropolar for twodimensional case. Bull.Soobshch.Akad.Nauk. Gruz.160.№2,1999,213-216.
- 28. .. ю. бежуашвили двумерные граничные задачи термодиффузии со ссмещанными краевими условиямию. период. науч. журнал «ИНТЕЛЕКТ», №3(29),2007,11-13

- 29. ю.бежуашвили, *Приближенные решения плоских смещанных граничных задач термодиффузии.* Период. науч. журнал «ИНТЕЛЕКТ»,№3(29),2007,13-16.
- .30. ю.бежуашвили, приближенное решение плоской динамической задачи *термодиффузии*. журнал «ИНТЕЛЕКТ»,2(28),2008,11-12
- 31. ю.бежуашвили, Решение основной двумерной динамической задачи термодиффузии со смещанными краевыми условиями. журнал «ИНТЕЛЕКТ»,2(28) 2008,12-14.
- 32.Yu.Bezhuashvili and T.Buadze, *Two-dimensional boundary problems of thermodiff* . *usion with mixed boundary conditions*. Georgian Engineering News. №1,2008,19-29.
- 33. Yu.Bezhuashvili and T.Buadze, *Approximate solutions of plane mixed boundary pro blems of twe conjugate theory of thermodiffusion*. Georgian Engineering News,№1,2008, 30-35.

.