

ნაირა ბექაური

გამოქვეყნებული ნაშრომები

1. Н. А. Гогбаидзе, Н. И. Бекаури, Н. Бахтадзе, (1976) “Корректирующее поведение человека в трудовом процессе”. Материалы IV МОКИИ.
2. Д. С. Данелиа, Н. И. Бекаури, Э. В. Гонашвили, (1986) “Двухкомпонентный ответ нейронов улитки на асетилхолин”, Известия АН ГССР, сер. Биол., т. 12, №4, стр. 227-231.
3. Д. С. Данелиа, Н. И. Бекаури, (1988) “Дискриминация временной структуры входного импульсного потока нейроном, генерирующим двухфазный потенциал. Машинная модель”. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე, ბიოლ. სერია. ბიოლოგიისა და მედიცინის აქტუალური საკითხები. გვ. 445-451.
4. დ. დანელია, ნ. ბექაური, (1999) “სხვადასხვარეცეპტორიანი ნეირონული ელემენტების ფუნქციონირებისა და დასწავლისა და მეხსიერების უჯრედული ელემენტების კომპიუტერული მოდელები”. მეცნიერება და ტექნიკა, №7-9, გვ. 66-71.
5. David Danelia, Naira Bekauri, Esma Gonashvili. (2000) “Control of Pacemaker Mechanizms and Synchronization Processes”. Proceedings of the Institute of Cybernetics. v.1, №1, pp.84-90.
6. თ. ზორიკოვი, ნ. ბექაური (2001), „მცირე ზომის ობიექტებიდან არეკლილი ექოსიგნალების ავტომატური გამოცნობის ბიონიკური მოდელის პროგრამული რეალიზაცია“. პროგრამული პროდუქტების გამოფენა, თბილისი, კიბერნეტიკის ინსტიტუტი. (პრეპრინტი)
7. Zorikov T. V., Dubrovsky N. A., Beckauri N. J. (2001) “Signal Processing by the Bottlenose Dolphin’s sonar: Experiments and modeling”. 2nd Symposium on underwater bio-sonar and bioacoustics systems, Loughborough, England. v. 23, Pt. 4, pp. 65-74.
8. Zorikov T. V., Beckauri N. J., (2004) “Bio-mimetic Sonar: Results Achieved and the Road to improvement”. A Workshop of Science, Technical Innovation and applications in Bioacoustics, North Berwick, Scotland.
9. Zorikov T. V., Moore P. W. Beckauri N. J., (2004) “A Model of Echo-processing in Bottlenose Dolphins”. Symposium on Bio-Sonar Systems and Bioacoustics, Loughborough, UK.v. 26, Pt. 6, pp. 73-81..
10. N. Bekauri, L. Saneblidze, Sh. Akhobadze, E. Gonashvili. (2004) “Electric Activity of Nervous Cells Influenced by Magnetic Particles. Preliminary Experiments”. Proceedings of the Institute of Cybernetics. v.3, №1, pp.142-150.
11. Мачавариани Г. А. , Бекаури Н. И. (2011) Принцип общего конечного пути Ч. Шеррингтона в робототехнике. Georgan Engineering News, No. 2.