

1. Лежава Г.Г., Бродзели М.И., Алавидзе И.Ш. Волоконные преобразователи информационного поля. Деп. в НИИЭИР № 881, девиз «Марена», реферат опубликован в журнале «Специальная радиоэлектроника» № 11, 1972.
2. Лежава Г.Г., Камкамидзе И.Ш., Волошина Е.В. Оптоэлектронное моделирование процесса обучения распознаванию образов. В кн.: Дальнейшее развитие оптоэлектроники. М. 1977.
3. Лежава Г.Г., Камкамидзе И.Ш., Волошина Е.В. Оптоэлектронное моделирование процесса обучения распознаванию. Труды ИК АН ГССР, 1977.
4. Лежава Г.Г., Камкамидзе И.Ш., Волошина Е.В. К вопросу реализации непараметрических алгоритмов распознавания образов с помощью специальных оптоэлектронных структур. Тезисы докладов Первой Всесоюзной конференции по радиооптике. Фрунзе, 1982.
5. Лежава Г.Г., Камкамидзе И.Ш., Волошина Е.В., Чечелашвили Р.Н. К вопросу организации процедуры построения оценки плотности распределения в оптоэлектронных обучающих устройствах. В кн: Оптоэлектроника, квантовая электроника, прикладная оптика. « Мецниереба», Тбилиси, 1983.
6. Лежава Г.Г., Камкамидзе И.Ш., Волошина Е.В. Построение непараметрических оценок плотностей распределения в оптоэлектронных распознающих устройствах. Тезисы докладов шестой Всесоюзной школы семинара по оптической обработке информации, ч. I. Фрунзе, 1986.
7. Лежава Г.Г., Камкамидзе И.Ш., Волошина Е.В. Экспериментальное исследование эффективности ОЭ распознающих систем. Тезисы докладов шестой Всесоюзной школы семинара по оптической обработке информации, ч. I. Фрунзе, 1986.
8. Лежава Г.Г., Камкамидзе И.Ш., Волошина Е.В. Оптоэлектронная реализация непараметрических алгоритмов распознавания образов. Тезисы докладов шестой Всесоюзной школы семинара по оптической обработке информации, ч. I. Фрунзе, 1986.
9. Лежава Г.Г., Камкамидзе И.Ш., Волошина Е.В. Техническое зрение роботической системы выборочного сбора чайного листа. Тезисы докладов Всесоюзного научно-технического семинара «Оптоэлектронные датчики для роботизированных комплексов и ГПС». Фергана 1988.
10. Лежава Г.Г., Камкамидзе И.Ш., Волошина Е.В. Модуль режущего аппарата чаесборочной машины. Авторское свидетельство СССР № 1545992, 1989.
11. Лежава Г.Г., Камкамидзе И.Ш., Волошина Е.В., Гобнелишвили Л. И. Оптоэлектронное распознающее устройство. Тезисы докладов конференции «Проблемы создания систем обработки, анализа и понимания изображений». Ташкент, 1991.
12. Лежава Г.Г., Камкамидзе И.Ш., Волошина Е.В. Автоматизированная система выборочного сбора чайного листа. Тезисы докладов научно-технической конференции «Средства и системы автоматизации управления процессами сельскохозяйственного производства». Москва-Паланга, 1991.
13. Лежава Г. Г., Камкамидзе И.Ш., Волошина Е.В. Новый подход к задаче автоматизированного сбора чайного листа. Приборы и системы управления. № 10, 1992.
14. Вардосанидзе З. В., Лежава Годердзи Г., Камкамидзе И.Ш., Лежава Георгий Г., О возможности создания устройств оптической обработки информации на основе эффекта Вейгерта. «Georgian Engineering News», № 3, 1999.
15. Флеминг М., Камкамидзе И.Ш., Лежава Годердзи Г., Лежава Георгий Г., Цецхладзе Ш.Л. О принципах построения роботической системы выборочного сбора чая. «Georgian Engineering News», № 3, 1999.

16. Камкамидзе И.Ш., Лежава Годердзи Г., Лежава Георгий Г., Мкртычян Э.М., Сулаберидзе Т.Г., Тевзадзе Р.Н. Математическая модель сырьевого слоя чайного куста и оптимизация сбора листа. «Georgian Engineering News». № 2, 2002.
17. З.И. Берикишвили, А.К. Вардосанидзе, И.Ш. Камкамидзе, Лежава Годердзи Г., Лежава Георгий Г., Э.М. Мкртчян. Исследование оптимальных режимов сбора чайного листа с помощью имитационной программы. «Georgian Engineering News», № 2, 2002.
18. G. Lezhava, I. Kamkamidze, Z. BerikiShvili. Some questions of the semantic theory of the information. Georgian Academy of sciences. Proceedings of the Institute of Cybernetics. Vol. 3, № 1-2, 2004.
19. Г.Г. Лежава, И.Ш. Камкамидзе, З.И. Берикишвили. Семантическая теория и две составляющие информации. Международная научная конференция «Проблемы управления и энергетики», РСРЕ-2004. Тбилиси, 2004.
20. Г.Г. Лежава, И.Ш. Камкамидзе, З.И. Берикишвили. К вопросу развития семантической теории информации. Проблемы управления № 1, 2005.
21. Г.Г. Лежава, И.Ш. Камкамидзе, З.И. Берикишвили, А.К. Вардосанидзе, Э.М. Мкртчян. К вопросу количественной оценки семантической информации. «GeorgianEngineeringNews». № 3, 2006.
22. Г.Г. Лежава, И.Ш. Камкамидзе, З.И. Берикишвили, А.К. Вардосанидзе, Э.М. Мкртчян. К проблеме построения семантической теории информации. VII международная научно-практическая конференция «СИЭТ-2006», Одесса, 2006.
23. Лежава, И.Ш. Камкамидзе, З.И. Берикишвили, А.К. Вардосанидзе, Э.Мкртчян. The Semantic Information and Formation of «Base of Knowledge». Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences. “Moambe”. Vol.174, № 2, 2006
24. Г.Г. Лежава, И.Ш. Камкамидзе, З.И. Берикишвили. Система индуктивного вывода для моделирования интеллектуальных процедур. «Georgian Engineering News». № 1, 2008
25. Г.А. Мачавариани, Г.Г. Лежава, И.Ш. Камкамидзе, З.И. Берикишвили, А.К. Вардосанидзе, Э.М. Мкртчян. Анализ системы автоматического поддержания оптимальной глубины погружения режущего режущего инструмента чаесборочной машины в сырьевом слое. «Georgian Engineering News». № 3, 2008.
26. G. Lezhava, I. Kamkamidze, Z. Berikishvili. The subject matter of Cybernetics. «Georgian Engineering News». № 3, 2009.
27. Лежава Годердзи, Камкамидзе Ирина, Берикишвили Заира. Гибридные интеллектуальные системы для реализации вычислительных алгоритмов в реальном времени. Тезисы докладов конференции «Информационные и компьютерные технологии, моделирование, управление». Тбилиси, 2010.
28. გ. ლეჟავა, ი. კამკამიძე, ზ. ბერიკიშვილი, თ. დაღაქიშვილი, ა. ვარდოსანიძე, ე. მკრტიჩიანი. ჩაის ფოთლის შერჩევითი კრეფის რობოტული სისტემის მუშაობის ოპტიმალური რეჟიმების განსაზღვრა კომპიუტერული ექსპერიმენტების საშუალებით. მეცნიერება და ტექნოლოგიები №7-9, 2010.
29. Г.Г. Лежава, И.Ш. Камкамидзе, З.И. Берикишвили «О базовом операторе индуктивной логики». ამოქვეყნდა ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომათა კრებულში. ტ. II, 2012 წ.
30. Г.Г. Лежава, И.Ш. Камкамидзе, З.И. Берикишвили, А.К. Вардосанидзе, Э.М. Мкртычян «Разработка чаесборочной системы нового поколения», გამოქვეყნდა ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომათა კრებულში. ტ. II, 2012 წ.
31. Goderdzi Lezhava, Irina Kamkamidze, Zaira Berikishvili. Development of processor of
32. inductive inference for realization of intellectual procedures in real time. წიგნში: Research of New Trends in Informational Technologies. Nova Science Publishers. New York, 2012.

33. Лежава Г. Г., Камкамидзе И. Ш., Берикишвили З. И., Вардосанидзе А. К. Мкртычян Э.М. „Новый подход к созданию гибридных интеллектуальных систем“.
34. „საქართველოს საინჟინრო სიახლენი“, №2, 2014.
35. ლეჟავა გ. გ., კამკამიძე ი. შ., ბერიკიშვილი ზ. ი., ვარდოსანიძე ა. კ., მკრტიჩიანი ე. მ., დალაქიშვილი თ. ო. „ახალი მიდგომა ინფორმაციის სემანტიკური თეორიის პრობლემისადმი“. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, № 1, (v.73), 2015.
36. Лежава Г.Г., Камкамидзе И.Ш., Берикишвили З.И., Мкртычян Э.М., Канделаки М.К., Вардосанидзе А.К. Гипотеза о базовом операторе индуктивной логики. „Georgian Engineering News“, №3, vol. 79, 2016.
37. გ.ლეჟავა, ი. კამკამიძე, ზ. ბერიკიშვილი, ე. მკრტიჩიანი, მ. კანდელაკი, ა. ვარდოსანიძე. სიცოცხლის ფენომენი და კიბერნეტიკა. მეცნიერება და ტექნოლოგიები. 3(726)-2017.
38. გ.ლეჟავა, ი. კამკამიძე, ზ. ბერიკიშვილი, ე. მკრტიჩიანი, მ. კანდელაკი, ა. ვარდოსანიძე. ჩაის ფოთლის შერჩევითი კრეფის მექანიზაციის პრობლემის კვლევა. მეცნიერება და ტექნოლოგიები, 3(726)-2017.