

## პატენტები და გამოგონებები

- ო. ლაბაძე. კონტაქტური შედუღების დნობის პროცესის კონტროლის ხერხი. ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი “საქპატენტი”, პატენტი AP 2006 8564 A. განცხადებულია 28.12.2004 წ., გამოქვეყნებულია 11.09.2006 წ., სამრეწველო საკუთრების ოფიციალური საინფორმაციო ბიულეტენი 2006 წ., # 17, გვ. 11.
- ო. ლაბაძე, ნ. ყავლაშვილი, ლ. გვარამაძე, თ. საანიშვილი. კონტაქტური შედუღების დნობის პროცესის კონტროლის მოწყობილობა. ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი “საქპატენტი”, პატენტი AP 2006 8565 A. განცხადებულია 28.12.2004 წ., გამოქვეყნებულია 11.09.2006 წ., სამრეწველო საკუთრების ოფიციალური საინფორმაციო ბიულეტენი 2006 წ., # 17, გვ. 12.
- ო. ლაბაძე. ინდიკატორი. ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი “საქპატენტი”, პატენტი P2006 8394 A. განცხადებულია 31.08.2004 წ., P გამოქვეყნებულია 11.09.2006 წ., სამრეწველო საკუთრების ოფიციალური საინფორმაციო ბიულეტენი 2006 წ., # 17, გვ. 20.
- თ. საანიშვილი, ნ. ყავლაშვილი. მუდმივი დენის ძრავის ელექტრომაგნიტური მომენტის მაგნიტოოპტიკური საზომი. ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი “საქპატენტი”, პატენტი P2006 8635A. განცხადებულია 16.02.2005 წ., სამრეწველო საკუთრების ოფიციალური საინფორმაციო ბიულეტენი 10.11.2006 წ., #21, გვ. 16.
- ნ. ყავლაშვილი, თ. საანიშვილი. მუდმივი დენის ძრავის ელექტრომაგნიტური მომენტის მაგნიტოოპტიკური გარდამქმნელი. პატენტი P8635. სამრეწველო საკუთრების ოფიციალური საინფორმაციო ბიულეტენი 2006. 21. გვ.16 (პატენტი მიღებულია 2007 წელს).
- ო. ლაბაძე, ნ. ყავლაშვილი, თ. საანიშვილი, ლ. გვარამაძე. კონტაქტური შედუღების ადაპტური მართვის ხერხი 2008 4330.
- ო. ლაბაძე, ახალი ელექტრომაგნიტური გარდამქმნელების და მართვის სისტემების აგების პრინციპები, თბილისი 2009 წ.;
- ლაბაძე ო. ელექტრული ენერჯის უკოლექტორო გენერირების ხერხი. ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი “საქპატენტი”. პატენტი, განცხადებულია 10.10.2008 წ., საკანცელარიო #72557, ს.კლ. გამოქვეყნებულია სამრეწველო საკუთრების ოფიციალურ საინფორმაციო ბიულეტენში 12.09.2011 წ., # 17, გვ. 11-12.
- ლაბაძე ო. ელექტროგენერატორი. ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი “საქპატენტი”. პატენტი, განცხადებულია 10.10.2008 წ., საკანცელარიო #N72558, ს.კლ., გამოქვეყნებულია სამრეწველო საკუთრების ოფიციალური საინფორმაციო ბიულეტენში 12.09.2011 წ., # 17, გვ. 12.

## ინსტიტუტის მიერ მიღებული საავტორო მოწმობების ნუსხა

1. «Электронно-оптическое запоминающее устройство» - Мусхелишвили Г.Н., а.с. № 165585;(1964г.)
2. «Устройство для учета электрической энергии разных направлений» - Хомерики О.К., а.с. № 164066;(1964г.)
3. «Множительное устройство» -Хомерики О.К., Винников И.Л., а.с. № 171168;(1965г.)
4. «Способ измерения малых расходов жидкости» - Мусхелишвили Г.Н., а.с. № 188697;(1966г.)
5. «Устройство для измерения малых расходов жидкости» - Мусхелишвили Г.Н., а.с. № 189169;(1966г.)
6. «Устройство для декодирования циклических кодов, исправляющих многократные пачки ошибок» - Мегрелишвили Р.П., а.с. № 200894;(1967г.)
7. «Вычислительное устройство для статистического анализа информации» - Хундадзе Т.Г., а.с. № 287407;(1968г.)
8. «Способ калибровки и поверки тесламетра переменного магнитного поля» - Винников И.Л., а.с. № 278860;(1969г.)
9. «Анализатор гармоник несинусоидальных напряжений» - Хомерики О.К., а.с. № 344368;(1971г.)
10. «Самоустанавливающееся прижимное устройство» - Гольдберг И.И , Ситников Э.К., а.с. № 353270;(1972г.)
11. «Множительное устройство» - Хомерики О.К., а.с. № 344455;(1972г.)
12. «Лентопротяжный механизм» - Ситников Э.К., Гольдберг И.И., а.с. № 387426;(1972г.)
13. «Лентопротяжный механизм с замкнутой кинематической цепью» - Гольдберг И.И., Ситников Э.К., Винников И.Л., а.с. № 986709;(1972г.)
14. «Способ определения наличия звонкости в речевом сигнале» - Какауридзе А.Г., Тушишвили М.А., а.с. № 390558;(1972г.)
15. «Преобразователь код-напряжение» – Ставрианиди П.Д., а.с. № 370718;(1973г.)
16. «Планиметр» - Гдзелишвили Н.К., Имедадзе В.В., Сухов В.И., а.с. № 417811;(1973г.)
17. «Устройство для отображения на экране ЭЛТ подвижной линейной шкалы» - Киладзе Н.Ш., Чубинашвили Д.Н., Ставрианиди П.Д., а.с. № 409212;(1973г.)
18. «Аналого-цифровой интегратор» – Винников И.Л., Иванов А.Б., а.с. № 397922;(1973г.)
19. «Способ считывания информации, записанной посредством цилиндрических доменов на магнитоодноосных пластинах» - Хомерики О.К., а.с. № 466549;(1973г.)
20. «Бесконтактная клавиша» - Винников И.Л., Гелазаришвили О.К., а.с. № 448456;(1974г.)
21. «Бесконтактная клавиша с упругой фиксацией в стартовом положении» - Ситников Э.К., а.с. № 409302;(1975г.)
22. «Способ закрепления знаков на циферблатной плите» – Ситников Э.К., а.с. № 474780;(1975г.)
23. «Бесконтактная клавиша» - Ситников Э.К., Хомерики О.К., а.с. № 428376;(1975г.)
24. «Бесконтактная клавиша» - Ситников Э.К., Хомерики О.К., а.с. № 448455;(1975г.)
25. «Бесконтактная клавиша» - Ситников Э.К., Хомерики О.К., а.с. № 427329;(1975г.)
26. «Бесконтактный переключатель» - Ситников Э.К., Хомерики О.К., а.с. № 427476;(1975г.)
27. «Способ получения информации об артикуляции» - Занченко Ю.А., Какауридзе А.Г., а.с. № 471748;(1975г.)
28. «Способ идентификации личности по голосу» – Рамишвили Г.С., а.с. № 518791;(1976г.)

29. «Аналого-цифровой преобразователь последовательного счета» – Самтеладзе А.М., Трокашвили Т.М., а.с. № 464969 ;(1976г).
30. «Устройство для считывания графической информации» - Грдзелишвили Н.К., Сухов В.И., а.с. № 617777;(1976г).
31. «Анализатор энергетического спектра сигналов инфранизкой частоты» – Хомерики О.К., Штейнберг Г.Я., а.с. № 666489;(1976г).
32. «Оптимизатор» - Гварамадзе Л.Л., Минеев Ю.С., Самтеладзе А.М., Трокашвили Т.М. – а.с. № 514270;(1977г).
33. «Множительно-делительное устройство» - Трокашвили Т.М., Какабадзе Д.П., а.с. № 554540
34. «Устройство для измерения раствора между рабочими валками прокатного стана» - Лелашвили Ш.Г., Окуджава Т.М., Стура Г.Ш., а.с. № 564024;(1977г).
35. «Устройство для интегрирования электрических сигналов» – Иванов А.Б., Штейнберг Г.Я., а.с. № 527712;(1977г).
36. «Устройство для направления и прижима магнитной ленты» – Глинкин В.И., Варганович В.Г., а.с. № 539326;(1977г).
37. «Преобразователь давления» – Калатошишвили Н.И., Чинчаладзе О.Т., Хахиаури Г.Б. , Гаситашвили М.В., а.с. № 705289;(1977г).
38. «Устройство для возведения в квадрат интеграла функции» - Штейнберг Г.Я., Иванов А.Б., а.с. № 540265;(1977г).
39. «Устройство интегрирования знакопеременных сигналов» - Штейнберг Г.Я., Иванов А.Б., а.с. № 546949;(1977г).
40. «Устройство для синхронизации считывания информации в доменных накопителях» - Палагашвили Я.Ш., Манкулов А. Р., а.с. № 551694;(1977г).
41. «Преобразователь аналог-временной интервал» - Трокашвили Т.М., а.с. № 536596;(1977г).
42. «Бесконтактная клавиша» - Ситников Э.К., Хомерики О.К., а.с. № 582510.  
«Бесконтактная клавиша» - Ситников Э.К., Хомерики О.К., а.с. № 739507;(1978г).
43. «Бесконтактная клавиша» - Басинов Ю.Р., Кривоносова В.И., Ситников Э.К., Хомерики О.К., а.с. № 600551;(1978г).
44. «Устройство для учета электрической энергии» – Иванов А.Б., а.с. № 538305;(1978г).
45. «Устройство для извлечения квадратного корня» – Штейнберг Г.Я., а.с. № 631939;(1978г).
46. «Устройство для считывания графической информации» - Гдзелишвили Н.К., а.с. № 949667;(1978г).
47. «Вычислительное устройство» – Штейнберг Г.Я., а.с. № 584310;(1978г).
48. «Полупроводниковое устройство» - Стафеев В.И., Фуреин Г.И., Манкулов А.Р., а.с. № 596104;(1978г).
49. «Преобразователь аналог-временной интервал» - Трокашвили Т.М., а.с. № 599350  
«Магнитотриггер» – Стафеев В.И., Фуреин Г.И., Манкулов А.Р., а.с. № 660202;(1979г).
50. «Устройство для бесконтактного измерения тока и мощности» – Иванов А.Б., Палагашвили Я.Ш., Лабадзе О.С., а.с. № 911344;(1979г).
51. «Переключающее устройство» – Стафеев В.И., Фуреин Г.И., Манкулов А.Р., Попов В.А., а.с. № 661630;(1979г).
52. «Устройство для выделения максимумов непрерывных аналоговых сигналов» Трокашвили Т.М., Минеев Ю.С., Самтеладзе А.М., а.с. № 625211;(1979г).
53. «Полупроводниковое магниточувствительное устройство» - Стафеев В.И., Фуреин Г.И., Манкулов А.Р;(1979г).

54. Попов В.А., а.с. № 673094 «Полупроводниковое магниточувствительное устройство» – Стафеев В.И., Манкулов А.Р., а.с. № 638193;(1979г).(1979г).
55. «Экспоненциальный преобразователь» – Трокашвили Т.М., Самтеладзе А.М., а.с. № 690506;(1980г).
56. «Устройство для возведения в квадрат интеграла функции» – Штейнберг Г.Я., а.с. № 642723;(1980г).
57. «Анализатор спектра сигналов инфранизкой частоты» – Хомерики О.К., Штейнберг Г.Я., а.с. № 666489;(1980г).
58. «Устройство для интегрирования знакопеременных сигналов» - Штейнберг Г.Я., а.с. № 683376;(1980г).
59. «Анализатор спектра сигналов инфранизкой частоты» - Штейнберг Г.Я., а.с. № 789881;(1980г).
60. «Способ контроля положения, скорости и ускорения подвижной станины при контактной стыковой сварке» - Лабадзе О.С., Иванов А.Б., Кабанов Н.С., а.с. № 766788 ;(1980г).
61. «Устройство контроля положения, скорости и ускорения подвижной плиты при контактной сварке» - Лабадзе О.С., Иванов А.Б., Кабанов Н.С., а.с. № 759261 ;(1980г).
62. «Устройство для извлечения квадратного корня» - Штейнберг Г.Я., а.с. № 729595;(1980г).
63. «Устройство бесконтактного контроля положения, скорости и ускорения подвижной станины при контактной стыковой сварке» - Лабадзе О.С., Иванов А.Б., Кабанов Н.С., Розен А.С., а.с. № 859078;(1981г).
64. «Множительно-делительное устройство» - Трокашвили Т.М., а.с. № 1095195;(1981г).
65. «Множительно-делительное устройство» - Трокашвили Т.М., а.с. № 1005081;(1981г).
66. «Способ получения информации об артикуляции» – Какауридзе А.Г., Занченко Ю.А., а.с. № 950056;(1981г).
67. «Способ контроля качества соединений при контактной стыковой сварке» - Лабадзе О.С., а.с. № 946849;(1981г).
68. «Бесконтактный переключатель» – Басинов Ю.Р., Кривоносова В.И., Норакидзе Г.Г., Саканделидзе Р.М., Ситников Э.К., Хомерики О.К., а.с. № 714534;(1981г).
69. «Устройство для интегрирования электрических сигналов» – Штейнберг Г.Я., а.с. № 807841 ;(1981г).
70. «Логарифмический функциональный преобразователь» – Самтеладзе а.м., Минеев Ю.С., а.с. № 773641;(1981г).
71. «Вычислительное устройство» – Штейнберг Г.Я., а.с. № 809216;(1981г).
72. «Способ умножения-деления напряжений и устройство для его осуществления» - Трокашвили Т.М., а.с. № 833083;(1981г).
73. «Управляемый источник ступенчатого напряжения» – Киладзе Н.Ш., Ставрианиди П.Д., а.с. № 843195;(1981г).
74. «Делительное устройство» - Трокашвили Т.М., Гварамадзе Л.Л., а.с. № 791049;(1981г).
75. «Устройство для дозированного отпуска товара по талонам» – Харатишвили Г.Л., Гольдберг И.И., Стуруа Г.Ш., Шенгелия Н.В., а.с. № 858042;(1982г).
76. «Способ контроля частоты пульсаций электрических параметров при контактной стыковой сварке оплавлением» - Лабадзе О.С., а.с. № 965666;(1982г).
77. «Устройство контроля частоты пульсаций электрических параметров при контактной стыковой сварке оплавлением» - Лабадзе О.С., Иванов А.Б., Гелазония Г.А., Нижегородский А.А., а.с. № 912438;(1982г).

78. «Способ получения информации об артикуляции» – Занченко Ю.А., Какауридзе А.Г., Сердюков В.Д., а.с. № 911772;(1982г).
79. «Устройство для стабилизации геомагнитного поля в рабочем объеме» – Гурули Г.Г., а.с. № 913290;(1982г).
80. «Способ контроля момента окончания осадки при контактной стыковой сварке» - Лабадзе О.С., а.с. № 925578;(1982г).
81. «Устройство контроля момента окончания осадки при контактной стыковой сварке» - Лабадзе О.С., Иванов А.Б., а.с. № 941073;(1983г).
82. «Способ контроля начала осадки при контактной стыковой сварке» - Лабадзе О.С., а.с. № 998049;(1983г).
83. «Устройство контроля начала осадки при контактной стыковой сварке» - Лабадзе О.С., Иванов А.Б., а.с. № 961893;(1983г).
84. «Устройство интегрирования знакопеременных сигналов» - Иванов А.Б., Штейнберг Г.Я., а.с. № 962991;(1983г).
85. «Способ получения информации об артикуляции» – Занченко Ю.А., Рамишвили Г.С., Сердюков В.Д., а.с. № 1003410;(1983г).
86. «Устройство ввода данных в системы отображения информации» – Киладзе Н.Ш., Ставрианиди П.Д., а.с. № 1022145;(1983г).
87. «Способ идентификации личности по голосу» – Жгенти О.В., Рамишвили Г.С., Сердюков В.Д., а.с. № 1036197;(1983г).
88. «Бесконтактный переключатель» – Норакидзе Г.Г.,Саканделидзе Р.М., Ситников Э.К., Хомерики О.К., а.с. № 931049;(1983г).
89. «Манипулятор» – Пурцхванидзе Д.А., Челидзе Г.Д., а.с. № 1077780;(1983г).
90. «Способ идентификации личности по голосу» – Рамишвили Г.С., Сердюков В.Д., а.с. № 1036198;(1983г).
91. «Устройство для измерения крутящего момента эл/двигателя постоянного тока» - Саанишвили Т.П., Иванов А.Б., а.с. № 1027547;(1984г).
92. «Способ получения информации о речевом сигнале» – Занченко Ю.А., Сердюков В.Д., а.с. № 1123409;(1984г).
93. «Устройство для определения разности двух чисел» – Гдзелишвили Н.К., Латибашвили Л.Ш., а.с. № 1109741;(1984г).
94. «Устройство для определения разности двух чисел» – Гдзелишвили Н.К., а.с. № 1056190;(1985г).
95. «Устройство контроля величины осадка» - Лабадзе О.С., Иванов А.Б., Кавлашвили Н.В., Штейнберг Г.Я., а.с. № 1232423;(1985г).
96. «Способ отображения информации» – Ставрианиди П.Д., а.с. № 1348894;(1984г).
97. «Устройство отображения информации» – Ставрианиди П.Д., а.с. № 1327089;(1985г).
98. «Устройство для включения трансформаторных подстанций сети наружного освещения» – Калатошишвили Н.И., Хахиаури Г.Б., Масхулия Т.В., Челидзе Т.Э., Курцикашвили Т.М., а.с. № 1134986;(1985г).
99. «Магнитооптический измерительный преобразователь электрической мощности» – Иванов А.Б., Гелазония Г.Л., а.с. № 1174865;(1985г).
100. «Множительно-делительное устройство» - Трокашвили Т.М., а.с. № 1276128;(1986г).
101. «Устройство для измерения электромагнитного момента» – Саанишвили Т.П., Иванов А.Б., а.с. № 1247694
102. «Способ сушки чая» – Гомелаури В.И., Везиришвили О.Ш., Мирианшвили Н.А., Почхидзе И.Ш., а.с. № 1296092;(1986г).

103. «Устройство для динамического высокочастотного смещения речевого сигнала» – Тушишвили М.А., Майсурадзе Б.Г., Саакян Р.Р., а.с. № 1307473;(1986г).
104. «Способ идентификации личности по фонограмме речи» – Антидзе В.Г., Рамишвили Г.С., а.с. № 1387714;(1986г).
105. «Способ идентификации говорящего» – Галунов В.И., Рамишвили Г.С., а.с. № 1394232;(1987г).
106. «Способ идентификации говорящего» – Рамишвили Г.С., Майсурадзе Б.Г., Тушишвили М.А., а.с. № 1394233;(1987г).
107. «Способ идентификации говорящего» – Рамишвили Г.С., Саакян Р.Р., Тушишвили М.А., а.с. № 1453442;(1987г).
108. «Устройство перемножения напряжений» – Трокашвили Т.М., а.с. № 1533545;(1988г).
109. «Устройство отображения информации» – Киладзе Н.Ш., Ставрианиди П.Д., Сапаршвили Г.Ш., а.с. № 1513507;(1989г).
110. «Устройство телеконтроля» – Цискаридзе Р.В., Чкония Д.В., Мамаладзе И.Б., Надирадзе Г.И., а.с. № 1548803;(1989г).
111. «Устройство для контроля местоположения подвижного объекта» – Лабадзе О.С., а.с. № 1642492;(1989г).
112. «Делительное устройство» – Трокашвили Т.М., а.с. № 1501781;(1989г).
113. «Устройство для считывания графической информации» – Грдзелишвили Н.К., а.с. №1587554;(1989г).
114. «Способ идентификации говорящего» – Рамишвили Г.С., Сердюков В.Д., а.с. № 1574078;(1989г).
115. «Способ идентификации говорящего» – Рамишвили Г.С., Сердюков В.Д., Тушишвили М.А., а.с. № 1501139;(1989г).
116. «Устройство для контроля подвижных предметов» – Лабадзе О.С., Абурджания Н.Ш., Топчишвили Г.М., Гвилава В.И., а.с. № 1631262;(1989г).
117. «Устройство вычитания» – Гдзелишвили Н.К., Латибашвили Л.Ш., а.с. № 1562905;(1990г).
118. «Способ идентификации личности по фонограмме речи» – Антидзе В.Г., Рамишвили Г.С., а.с. № 1566991;(1990г).
119. «Способ верификации говорящего» – Рамишвили Г.С., Майсурадзе Б.Г., а.с. № 1629917;(1990г).
120. «Линейный интерполятор» – Пурцхванидзе Д.А., Челидзе Г.Д., а.с. № 1695267;(1991г).
121. «Способ верификации диктора» – Рамишвили Г.С., а.с. № 165936;(1991г).
122. «Устройство для учета электрической энергии» – Иванов А.Б., а.с. № 1798715;(1991г).
123. «Устройство для учета электрической энергии» – Иванов А.Б., Егорова Н.И., а.с. № 1798716;(1992г).

### ინსტიტუტის მიერ მიღებული საქართველოს პატენტების ნუსხა

1. “ურთიერთინდუქციური გადამწოდი” – ო.ლაბაძე, მ. ცერცვაძე, პატენტი #1373; (1996წ).
2. “კუთხური გადაადგილების კონტროლის ხერხი” - ო. ლაბაძე, პატენტი # 1374; (1996 წ).
3. “ხელოვნური მიკროკლიმატის ადაპტური მართვის ხერხი” - ნ. ყავლაშვილი, ო.ლაბაძე, ლ. გვარამაძე, თ. საანიშვილი, გ. გელაზონია პატენტი # 1984; (1997 წ).
4. “ზრტყელპარალელური ურთიერთინდუქტოტევადოსინი” - ო. ლაბაძე, გ.კუბლაშვილი, მ. ცერცვაძე, პატენტი # 2118; (1998 წ).
5. “ინდუქციური სამკოორდინატული გადამწოდი” - ო. ლაბაძე, პ. მანჯავიძე, პატენტი # 2609;(1999 წ).

6. “ინდიკატორი” - ო. ლაბაძე, პ. მანჯავიძე, პატენტი #3213; (2002 წ).
7. “საექსპატენტში” წარდგენილია განაცხადი 31.08.04 წელს “ინდიკატორი” - ო.ლაბაძე
8. “საექსპატენტში” წარდგენილია განაცხადი 28.12.04 წელს - “კონტაქტური შედუღების დნობის პროცესის კონტროლის ხერხი” - ო.ლაბაძე
9. “საექსპატენტში” წარდგენილია განაცხადი 28.12.04 წელს - “კონტაქტური შედუღების დნობის პროცესის კონტროლის მოწყობილობა” - ო.ლაბაძე, ნ.ყავლაშვილი, თ.საანიშვილი, ლ.გვარამაძე
10. “საექსპატენტში” წარდგენილია განაცხადი 16.02.05 წელს - “მუდმივი დენის ძრავის ელექტრომაგნიტური მომენტის მაგნიტი - ოპტიკური გამზომი” - ნ.ყავლაშვილი, თ.საანიშვილი