

სამეცნიერო შრომების სია
შოთა მესტვირიშვილი

№	შრომის დასახელება	გვ. რაოდ.	გამომცემლობა, ჟურნალი	თანავტორი
1	2	3	4	5
1.	მევენახეობის რეგიონებში ბორდოს ხსნარით ვენახის შეწამვლის გავლენა ეკოლოგიაზე	265-267	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის „დედამიწასა და მის გარსებში მიმდინარე გეოფიზიკური პროცესები“ შრომათა კრებული 2023	მ.კოდუა მ. ბენაშვილი ნ. იაშვილი
2.	გაზშემოდინების კვლევა შავი ზღვის შეღწეზე ბათუმის აკვატორიაში	81-85	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის „დედამიწასა და მის გარსებში მიმდინარე გეოფიზიკური პროცესები“ შრომათა კრებული 2023	მ.კოდუა გ. ჭაღიაშვილი
3.	ბორდოს ხსნარის გავლენა სეტყვის წარმოშობაზე	63-66	საქართველოს გეოფიზიკოსთ საზოგადოების ჟურნალი, 2023	მ.კოდუა მ. ბენაშვილი
4.	ზოგი რამ სეტყვის პრობლემების შესახებ	169-172	ახ. მეცნიერთა საერთაშორისო კონფერენციის „დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერების თანამედროვე პრობლემები შრომების კრებული, თბილისი. 2022	მ.კოდუა მ. ბენაშვილი
5.	<i>მალღივი კორპუსების გაზმომარაგება.</i>	5	სტუ სამეცნიერო შრომების კრებული N2(520)-2021. გვ. 188- 193.	ი.დენისოვა გ. ჭაღიაშვილი
6.	სახელმძღვანელო „გაზმომარაგება“	200	სტუ, თბილისი (იბეჭდება)	
7.	<i>მალღივი საცხოვრებელი კორპუსების გაზმომარაგების ზოგიერთი საკითხი.</i>		ჟურნალ „ენერგია“-ს თემატური გამოცემა „ენერგეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები“,	გ.ჭაღიაშვილი ი. დენისოვა

ავტორი:

შ.მესტვირიშვილი

წყალმომარაგების, წყალარინების, თბოაირმომარაგების
და შენობათა საინჟინრო აღჭურვის დეპარტამენტის უფროსი

მ. ყალაბეგიშვილი

№	შრომის დასახელება	გვ. რაოდ.	გამომცემლობა, ჟურნალი	თანავტორი
8.	სახელმძღვანელო „გაზმომარაგება“ ნაწილი II		სტუ, N 2 (98)/2021.	ი.დენისოვა
9.	გაზის დანაკარგების დადგენა მიწისზედა გაზსადენებიდან	3	საერთაშორისო ტექ. კონფერენცია გარემოს დაცვა დამდგრადი განვითარება თბილისი 2010 წ.	კ.ქოქიაური, ბ. ქოქიაური
10.	გაზგამანაწილებელი ქსელიდან სათბურის გაზების ემისია და მისი განსაზღვრის მეთოდი	3	საერთაშორისო ტექ. კონფერენცია გარემოს დაცვა დამდგრადი განვითარება თბილისი 2010 წ.	კ.ქოქიაური, ბ. ქოქიაური
11.	სხვადასხვა საწვავის ეკოლოგიური შეფასება სათბურის ეფექტის თვალსაზრისით	2	ენერგია 2(58), 2011	კ.ქოქიაური, ბ. ქოქიაური
12.	გაზგამანაწილებელი ქსელების რეაბილიტაცია- რეკონსტრუქცია	4	„ენერგია 2012“ #4(64)	გ. გელაშვილი
13.	К вопросу применения уравнения импульсов для анализа процесса конденсации парового потока внутри трубы	4	Сообщения АН ГССР 1972 г. т. 65, № 1	Шекриладзе И.Г.
14.	Теплоотдача вертикального резистивного элемента меры сопротивления в условиях свободной конвекции	6	Доклады второй республиканской научно-технической конференции по метрологии 1972 г.	Мchedlidze G.V. Келдишвили А.И. Маршания Ю.С.
15.	High-rate condensation proress-theory ofiapouz flow inside a vertical cylirdez	10	International Journal of Heat and Mass Trasnfer vol. 16 Pergamon Press, 1973	Шекриладзе И.Г.
16.	Исследование процесса пленочной конденсации движущегося пара внутри вертикальной трубы	23	Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук. Каунасский политехнический институт. Каунас. 1973 г.	
17.	Теоретическое и экспериментальное исследование процессов конденсации в условиях раздельного течения парового потока и конденсатной пленки	2	у Всесоюзная конференция по теплообмену и гидравлическому сопротивлению при движении двухфазного потока в элементах энергетических машин и	Шекриладзе И.Г. Жоржолиани Г.И

ავტორი:

შ.მესტიერიშვილი

წყალმომარაგების, წყალარინების, თბოაირმომარაგების
და შენობათა საინჟინრო აღჭურვის დეპარტამენტის უფროსი

მ. ყალაბეგიშვილი

№	შრომის დასახელება	გვ. რაოდ.	გამომცემლობა, ჟურნალი	თანავტორი
			аппаратов. Тезисы докладов. Ленинград ЦКТИ им. И.И.Пользунова, 1974 г.	
18.	Особенности теплообмена в гравитационной тепловой трубе	2	у Республиканская научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов. Тезисы докладов. Тбилиси, 1976 г.	Топурия И.И. Жоржолиани Г.И. Русишвили Д.Г. Шекриладзе И.Г.
19.	Исследование пульсации температуры поверхности нагрева в процессе кипения жидкости	4	Сообщения АН ГССР, 1978 г. т. 89. № 1	Шекриладзе И.Г. Жоржолиани Г.И. Ратиани Г.В.
20.	Спец. доклад		Доклады на II Всесоюзной конференции по радиозащитной энергетике. М., ВНИИРТ, 1975 г	Шекриладзе И.Г. Топурия И.И. Русишвили Д.Г.
21.	Вопросы механизма пузырькового кипения, интенсификации теплообмена и усовершенствованию испарительных методов обеспечения изотермичности тепло поверхностей напряженных	3	Тезисы докладов и сообщений VI Всесоюзной конференции по теплообмену и гидравлическому сопротивлению при движении двухфазного потока в элементах энергетических машин и аппаратов. Секция I, Ленинград, ЦКТИ им. И.И.Пользунова. 1978 г	Шекриладзе И.Г. Русишвили Д.Г. Жоржолиани Г.И. Ратиани Г.В.
22.	Исследование по механизму кипения и интенсификации испарительных методов охлаждения	6	Теплообмен и гидрогазодинамика при кипении и конденсации. Материалы XXI Сибирского теплофизического семинара, Октябрь, 1978 г.	Шекриладзе И.Г. Русишвили Д.Г. Ратиани Г.В.
23.	Об одном перспективном направлении использования низкопотенциального тепла земли	4	Сообщения АН ГССР, 114 № 2- 1984	Шекриладзе И.Г. Русишвили Д.Г. Жоржолиани Г.И.
24.	Охлаждение насыщенного газа при наличии центров конденсации	4	Водоснабжение и теплогазоснабжение.	Джохадзе М.И. Урушадзе Г.В.

ავტორი:

შ.მესტიურიშვილი

წყალმომარაგების, წყალარინების, თბოაირმომარაგების
და შენობათა საინჟინრო აღჭურვის დეპარტამენტის უფროსი

მ. ყალაბეგიშვილი

№	შრომის დასახელება	გვ. რაოდ.	გამომცემლობა, ჟურნალი	თანავტორი
			Научные труды ГПИ им. Ленина № 1 (271), 1984 г.	
25.	Пленочный теплообменник	4	Авторское свидетельство № 279658 от 12.06.1970 г.	Жоржوليани Г.И. Канделаки Р.Д. Ратиани Г.В. Тевзадзе Г.А. Шекриладзе И.Г.
26.	Устройство для определения теплопроводности	2	Авторское свидетельство № 504144 от 20.10.75 г.	Шекриладзе И.Г. Самкурашвили Т.В.
27.	Газорегулируемая тепловая труба	3	Авторское свидетельство № 544184 от 22.10.75 г.	Топурия И.И. Русишвили Д.Г.
28.	Тепловая труба	3	Авторское свидетельство № 519593 от 05.03.76 г.	Шекриладзе И.Г. Асатиани А.Г. Топурия И.И.
29.	Тепловая труба	2	Авторское свидетельство № 520492 от 15.03.76 г.	Шекриладзе И.Г. Асатиани А.Г. Русишвили Д.Г. Топурия И.И.
30.	Отопительный прибор	2	Авторское свидетельство № 561845 от 22.02.77 г.	Дарчия Г.И. Шекриладзе И.Г.
31.	Способ работы тепловой трубы	2	Авторское свидетельство № 580434 от 22.08.77 г.	Русишвили Д.Г.
32.	Отопительный прибор	2	Авторское свидетельство № 661197 от 15.01.79 г.	Русишвили Д.Г.
33.	Охлаждающее устройство	2	Авторское свидетельство № 7163554 от 22.10.79 г.	Шекриладзе И.Г. Русишвили Д.Г. Ратиани Г.В. Качкашвили Н.С.
34.	Способ тепловой защиты растений и устройства для его осуществления	3	Авторское свидетельство 969205 01. 07 1982	Бахтадзе И.Г. Шекриладзе И.Г.
35.	Тепловая труба	2	Авторское свидетельство 996839 02.14. 1982	Шекриладзе И.Г. Ратиани Г.В. Русишвили Д.Г.
36.	Охлаждение насыщенного газа при наличии центров конденсации	4	Водоснабжение и теплоснабжение.	Джохадзе М.И. Урушадзе Г.В.

ავტორი:

შ.მესტირიშვილი

წყალმომარაგების, წყალარინების, თბოაირმომარაგების
და შენობათა საინჟინრო აღჭურვის დეპარტამენტის უფროსი

მ. ყალბეგიშვილი

№	შრომის დასახელება	გვ. რაოდ.	გამომცემლობა, ჟურნალი	თანავტორი
			Научные труды ГПИ им. Ленина № 1 (271), 1984 г.	
37.	Энергетическая установка	2	Автор. свид. № 1170180 от 01.04.1985 г.	
38.	Исследование температурного поля и термического сопротивления в теплообменнике блочного типа	4	Теплогазоснабжение и вентиляция № 10 (322) Труды ГПИ им. В.И.Ленина, 1987 г.	
39.	Исследование малометаллоемких безнапорных отопительных приборов	8	Теплогазоснабжения и вентиляция № 10 (322) Труды ГПИ им. В.И.Ленина, 1987 г.	Дарчия Г.И. Кумсиашвили Г.
40.	Газоснабжение населенного пункта	20	Метод. указания для составления курсового проекта	Кодуа Ш.Б. გიორგობიანი О. Махароблидзе
41.	Воздухонагреватель		Автор. свид. №1444593. 15. 08. 1988 г.	Грдзелишвили Мерабишвили Дабრუნდაшвили გიორგობიანი Махароблидзе
42.	Энергетическая установка для использования низкопотенциального темпла	2	Тезисы докладов на научно-практической конференции «Основные направления и опыт использования нетрадиционных источников энергии в народ. хозяйстве г.Душамбе, 1988 г.	Джохадзе М.И.
43.	საშუალო წნევის ქსელების ჰიდრავლიკური გაანგარიშება	5	სტუ-ს სამეცნიერო შრომათა კრებული 15 (387) 1992	შ. კოდუა ო.გიორგობიანი
44.	აირების წყალქვეშა შემოდინებისრაიონებში ნაოსნობის და წყალზედა ნაგებობების უსა როხოების შესახებ	2	იუნესკო-მაბის რეგიონალური კონფერენცია “ზღვა და ადამიანი” ,თეზისები, თბილისი, 1995წ.	გ. ტყეშელაშვილი ი. გ. ფარცხალაძე
45.	შავი ზღვის საქართველოს აკვატორიაში მეთანის შემოდინების კერების შესწავლა	1	“	“
46.	საქართველოს სანაპიროს შავი ზღვის ფსკერიდან მეთანის გამოყოფის შესწავლა	5	გეოქიმია, მოსკოვი, 1997, 3	გ.ტყეშელაშვილი ი. გ. ეგოროვი
47.	მიკროთეცი	1	სამეცნიერო-ტექნიკური	ო.გიორგობიანი

ავტორი:

შ.მესტირიშვილი

წყალმომარაგების, წყალარინების, თბოაირმომარაგების
და შენობათა საინჟინრო აღჭურვის დეპარტამენტის უფროსი

მ. ყალაბეგიშვილი

№	შრომის დასახელება	გვ. რაოდ.	გამომცემლობა, ჟურნალი	თანავტორი
			კონფერენცია “საქ. ენერგეტიკა და მისი განვითარების პერსპექტივები”	
48.	მაგისტრალური გაზსადენებით გაზის ტრანსპორტირებისას ტექნოლოგიური დანაკარგების ნორმატივი	14	საქ.სათბობ-ენერგეტიკის სამინისტრო, დარგობრივი ნორმები 1998წ.	ვ. ჩიხლაძე ნ. ნებიერიძე ს. ცინცაძე
49.	ქობილისის გაზომარაგების ქსელიდან გაზის დანაკარგების შეფასება და ქსელის მდგომარეობის გაუმჯობესების გზები	7	კლიმატის ცვლილების ეროვნული სააგენტოს ბიულეტენი 10, 2001	თ.გზირიშვილი ო.გიორგობიანი ი. მ.ბასილაშვილი
50.	მაგისტრალურ გაზსადენებში აკუმულირებული გაზის რაოდენობით გამოწვეული დანაკარგები	4	ჟურნალი “ენერგია” 1(21), 2002	ო.გიორგობიანი ი. ნ. აზარიაშვილი
51.	საშუალო და მაღალი წნევის გაზომარაგების ქსელისჰიდრავლიკური გაანგარიშება	4	ჟურნალი “ენერგია” 4(24) 2002	ი. მუსყერიძე ი. კობახიძე ნ. ხონელიძე
52.	დასახლებული პუნქტების გაზგამანაწილებელი ქსელებიდან გაზის დანაკარგების გამოკვლევა	5	ჟურნალი “ენერგია” 1(25), 2003	ნ. ხონელიძე
53.	გაზგამანაწილებელი ქსელების რეაბილიტაცია და რეკონსტრუქცია	4	ჟურნალი “ენერგია” 2(26), 2003	ნ. ხონელიძე
54.	მილში გამავალი სითხის ხარჯზე ხაოიანობის სიმაღლის გავლენის განსაზღვრა	3	სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია “ენერგეტიკული ფორუმი”,თბილისი, 2003წ.	
55.	მილში სითხის მოძრაობაზე ხაოიანობის გავლენა	3	“	
56.	მილში სითხის მოძრაობაზე ხაოიანობის გავლენა	3	საქართველოს ნავთობი და გაზი №10; 2004	
57.	ხაოიანობის სიმაღლის გავლენა მილში გამავალი სითხის ხარჯზე	2	საქართველოს ნავთობი და გაზი №10; 2004	
58.	საქართველოს შავი ზღვის შეღვის გეოქიმიური გამოკვლევა		საქართველოს ნავთობი და გაზი 2005 №13,	გ.ტყეშელაშვილი
59.	The effect of electrochemical corrosion and presure on the losses in pipelanes	3	13 th international conferenc on transport and	I. Baramidze L.Silagadze

ავტორი:

შ.მესტირიშვილი

წყალმომარაგების, წყალარინების, თბოაირმომარაგების
და შენობათა საინჟინრო აღჭურვის დეპარტამენტის უფროსი

მ. ყალაბეგიშვილი

№	შრომის დასახელება	გვ. რაოდ.	გამომცემლობა, ჟურნალი	თანავტორი
			sedimenttation of solid partiklis. Tbilisi 2006	
60.	მიწების ხაოიანობის გავლენა ხმაურის წარმოშობაზე	4	საქართველოს ნავთობი და გაზი №11.2004წ	ზ.ბაღდუაშვილი
61.	თბოგაცემა სითხის მოძრაობის დროს ხაოიან მიღში	3	ენერგია; №2(38)2006	
62.	ატმოსფეროში მოხვედრილი ბუნებრივი გაზის გავლენა გლობალური დათბობის პროცესზე	3	მშენებლობა №2(5)2007	ი.სიმონიშვილი კ.ქოქიაური
63.	გაზსადენებიდან გაზის ტექნიკური დანაკარგების განსაზღვრა	4	ენერგია №2(46),2008	ი.სიმონიშვილი
64.	Gas emissions in seas end oceans. Bbermuda trangli	7	ენერგია №2(46),2008	

ავტორი:

შ.მესტვირიშვილი

წყალმომარაგების, წყალარინების, თბოაირმომარაგების
და შენობათა საინჟინრო აღჭურვის დეპარტამენტის უფროსი

მ. ყალაბეგიშვილი