

რუსუდან მანაგაძე

სამეცნიერო შრომების სია

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი	გამომცემლობა, ჟურნალი ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1	Определение парметров усеченного конуса постоянной плотности по гравитационным данным	Печ.	Тезисы докладов XII респ. Науч. Конф. Физиков, Тбилиси 19981г.	102-105	А.В.Кудря
2	Решение обратной задачи гравиметрии для полуэллипсоида переменной плотности	Печ.	Труды ТГУ, № 231, 1984	5-9	А.В.Кудря Г.Д.Манагадзе
3	Определение параметров двух Изолированных тел по гравитационным данным	Печ.	Сообщ. академии наук Груз.ССР, 1986		А.В.Кудря
4	სიმძიმის ძალის ანომალიის ტრანსფორმაციისა და გეოლოგიური ინტერპრეტაციის ზოგიერთი ხერხის შესახებ	ნაბეჭდი	სტუ-ს სამეცნიერო შრომები №3 (359), თბილისი 1990	91-95	—
5	ლოკალიზებული ანომალიის ინტერპრეტაციის პირდაპირი მეთოდი	ნაბეჭდი	სტუ-ს სამეცნიერო შრომები №6 (399), თბილისი 1993	68-71	მ.ბერაძე ნ.ხუნდაძე
6	იმერეთის ზეგანისა და ქართლის დაბლობის ჰიდროგეოლოგია მათ ნავთობგაზშემცველობასთან დაკავშირებით	ნაბეჭდი	სტუ-ს სამეცნიერო შრომები №6 (399), თბილისი 1993	76-79	ნ.ხუნდაძე ა.ქოჩიაშვილი
7	კავკასიის ლითონფეროს აგებულება და დინამიკა	ნაბეჭდი	თბილისი, 1996	60-68	გ.მანაგაძე ნ.ხუნდაძე
8	მტკვრისა და იორის მდინარეთშორისის ნავთობაირული დარაიონება	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომები, №1 (412) 1997	49-52	თ.ბარაბაძე ნ.ხუნდაძე
9	მტკვრისა და იორის მდინარეთშორისი ზედაცარცული და პალეოგენური ნალექების ნავთობგაზიანობის პერსპექტივები და რეალიზაციის პრაქტიკა-ლი რეკომენდაციები	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომები, №2 (413) 1997	115-119	თ.ბარაბაძე ნ.ხუნდაძე
10	მარტივი ფორმის სხეულების შესაბამისი ლოკალიზებული ველით სიმძიმის ძალის ოდენობითი ინტერპრეტაციის გრაფიკული ხერხი (ინგლისურ ენაზე)	ნაბეჭდი	თსუ შრომები, ფიზიკა 35, თბილისი, 2000	128-134	გ.მანაგაძე ს.ლომძე
11	სიმძიმის ძალის ანომალიური ველიდან მეოთხე ხარისხის პოლინომური ველის გამორიცხვითვის საჭირო სალოკალიზაციო		ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №2, 2000		გ.მანაგაძე რ.გოცირიძე

	ფუნქცია და მისი მეშვეობით ოდენობითი ინტერპრეტა- ციის შესრულების ხერხი				
12	სიმძიმის ძალის ლოკალიზე- ბული ანომალიის მიხედვით ჰარმონიული მომენტების განსაზღვრის საკითხი	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომები, №1 (434), 2001	65-68	გ.მანაგაძე ნ.ხუნდაძე
13	ლოკალიზებული ანომალიის მაშვეობით დედამიწის ქერქ- ში რღვევის ზოლების გავრცე- ლების განსაზღვრის მეთო- დი (ინგლისურ ენაზე)	ნაბეჭდი	საქ.გეოფიზიკური საზოგ-ის ჟურნალი, სერია ა, დედამიწის ფიზიკა, ტომი 6, ა 2001	54-56	გ.მანაგაძე გ.გორგაძე
14	თბილისისპირა რაიონის ტა- ლღური ველის სეისმური დახასიათება ვერტიკალური სეისმური პროფილირების საფუძველზე	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №1 (4), 2001	52-57	ა.რუსაძე ნ.ხუნდაძე
15	ანომალიური სხეულის სიმძიმის ცენტრის განსაზღვრის მეთოდი	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №2 (5), 2002	105-109	გ.მანაგაძე გ.გორგაძე
16	ზოგადად მზის სისტემისა და მისი პლანეტის დედამიწის აღნაგობის შესახებ	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №3 (7), 2003	37-52	ა.რუსაძე ნ.ხუნდაძე
17	სვანეთი და მისი ოქროს შემცველობა	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №3 (8), 2004	74-87	ა.რუსაძე ნ.ხუნდაძე
18	მთვარის შინაგანი აგებულება და მისი შედარება დედამიწე- ის ზოგიერთ პარამეტრებთან	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №9 (10), 2004	84-97	ა.რუსაძე ნ.ხუნდაძე
19	მოცემული ფორმის სხეულის სიმძიმის ცენტრის კოორდი- ნატების განსაზღვრა სიმძიმე- ის ძალის ლოკალიზებული ანომალიის მაშვეობით (რუსულ ენაზე)	ნაბეჭდი	უკრაინის მეცნ-თა აკადემია, გეოფიზიკური ჟურნალი ტ.26, №6, 2004	151-154	გ.მანაგაძე გ.გორგაძე
20	ანდრეევ-გრიფინის სალო- კალიზაციო ფუნქცია და მისი ალტერნატიული და განზო- გადოებული სახით შემოტა- ნის საკითხი	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №12, 2005	88-91	გ.მანაგაძე გ.გორგაძე
21	სასრულო და უსასრულო გავრცელების სწორკუთხა პა- რალელეპიპედის ანომალი- ური გრავიტაციული ველის ინტერპრეტაცია (ინგლისურ ენაზე)	ნაბეჭდი	ჟურნალი „აზერბაიჯანის გეოფიზიკური სიახლენი“ №1, 2005	61-63	გ.მანაგაძე გ.გორგაძე
22	ლოკალური ფუნქციის ერთი ვარიანტი და მისი გამოყენება	ნაბეჭდი	ჟურნალი „აზერბაიჯანის გეოფიზიკური სიახლენი“ №2, 2005	43-47	გ.მანაგაძე გ.გორგაძე ნ.ღურჯკაია

	ჰორიზონტალური მატერია- ლური ნახევარსიბრტყისა და ვერტიკალური საფეხურის გრაფიტაციული ველის ინტე- რპრეტაციისას (ინგლ.ენაზე)				
23	ჰორიზონტული ელიფსური ცილინდრისა და მისი ზედა და ქვედა ნახევრების პარამე- ტრების განსაზღვრის პირდა- პირი მეთოდი სიმძიმის ძალ- ის ანომალიის მეშვეობით (ინგლისურ ენაზე)	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №15, 2005	63-66	გ.მანაგაძე მ.ბერაძე
24	არსებული გეოლოგიურ-გეო- ფიზიკური მასალების ანალ- იზის საფუძველზე შესაძლო ახალი ნავთობგაზშემცველი ჰორიზონტების გამოყოფა გურიის ნავთობგაზიანი ზო- ნის ზედამოცენურ, სარმა- ტულ და მეოტურ ნალექებში	ნაბეჭდი	პროგრამული დაფინანსების თემა, 2004		ნ.ხუნდაძე გ.ნიკურაძე ი.ცერცვაზე
25	გეოლოგიურ გეოფიზიკური და საძიებო ბურღვის მასალების საფუძველზე შუაეოცენურ ვულკანოგენურ დანალექი წყების ნავთობგაზიანობის შეფასება გურიისა და აჭარაში	ნაბეჭდი	ეროვნული კომპანია ქაქნავთობის პროგრამუ- ლი დაფინანსების თემა 2005		ნ.ხუნდაძე გ.ნიკურაძე ი.ცერცვაზე
26	სასრული გავრცელების ერთგვაროვანი ვერტიკალუ რი ელიფსური ცილინდრისა- თვის გრაფიმეტრიის პირდაპირი და შებრუნე- ბული ამოცანის ამოხსნის ხერხი	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №20, 2007	122-128	გ.მანაგაძე ს.გურაბანიძე
27	გრაფიმეტრიის პირდაპირი და შებრუნებული ამოცანე- ბის ამოხსნა ერთგვაროვანი ვერტიკალური ელიფსური ცილინდრისათვის (ინგლისურ ენაზე)	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №20, 2007		გ.მანაგაძე ჟ.ბოჭორიშვილი
28	სიმძიმის ძალის ანომალიის ლოკალიზებული ველის მიხედვით დედამიწის ქერქის სიმკვრივეთა გამყოფი ზერაპირების კვლევის საკითხი	ნაბეჭდი	სამეცნიერო შრომების კრებული „მერმისი“, 2007	79-84	გ.მანაგაძე ს.გურაბანიძე გ.ქუთელია
29	რეგიონალური გრაფიტაციული ანომალიის	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №24, 2009	30-37	გ.მანაგაძე ბ.თუთბერიძე გ.ქუთელია

	ოდენობითი ინტერპრეტაციის შესახებ				
30	გრავიმეტრიული მეთოდით ჯავახეთის ზეგანზე დედამიწის ქერქის აღნაგობის კვლევის ზოგიერთი შედეგი	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №24, 2009	38-56	გ.მანაგაძე ბ.თუთბერიძე გ.ქუთელია
31	ვერტიკალური გრავიმეტრი- ული ზონდირების მეთოდით დანალექი წყების კვლევის ეფექტურობის შემოწმება თბილისისპირა რაიონის გლდანი-ნორიო-მარტყოფის პროფილის მაგალითზე	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №28, 2013		გ.მანაგაძე ბ.თუთბერიძე გ.ქუთელია
32	ისევ მიწისძვრების წინამორბედების შესახებ	ნაბეჭდი	სამთო ჟურნალი 1(30), 2013	101-104	ლ.ზუროშვილი ჯ.ზუროშვილი
33	მიწისქვეშა გაზსაცავი საქართველოში (რუსულ ენაზე)	ნაბეჭდი	XIII საერთაშორისო კონფერენციის მასალები, 2014	გვ.15	ი.გუჯაბიძე თ.ბარაბაძე
34	კალმან-ბიუსის მოდელის გამოყენება მდინარის წყლის მდგომარეობის შესწავლისას შედეგების დამუშავების პროცესში	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №29, 2014	17-20	დ.აბზიანიძე
35	კალმან-ბიუსის ფილტრაციის გამოყენება მდინარის წყლის მდგომარეობის შესაფასებ- ლად დისკრეტული დაკვირვებებისას	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №30, 2015	108-111	დ.აბზიანიძე ვ.აბზიანიძე
36	გაზსაცავი საქართველოში (ინგლისურ ენაზე)	ნაბეჭდი	ჟურნალი „ბიზნეს ინჟინერინგი“ #2, 2014	205-208	ი.გუჯაბიძე თ.ბარაბაძე
37	მათემატიკური ეკოლოგიის მეთოდების გამოყენება გარემოს დაცვის ამოცანების გადასაწყვეტად	ნაბეჭდი	მონოგრაფია საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2016წ.		დ.აბზიანიძე ნ.ფოფორაძე გ.ტაბატაძე
38	მათემატიკოსების მსჯელობა ეკოლოგიაზე და მის პრობ- ლემებზე	ნაბეჭდი	ჟურნალი „სოციალური ეკონომიკა“ 2015წ.	173-175გვ.	დ.აბზიანიძე გ.ტაბატაძე ვ.აბზიანიძე
39	დინამიური პროგრამირების მეთოდის გამოყენება ეკო- ლოგიური სისტემის უსაფ- რთხოების პრაქტიკული ამოცანების გადასაწყვეტად	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №31 2017წ.	79-82	ვ.აბზიანიძე დ.აბზიანიძე
40	ეკოლოგიური მონიტორინ- გის ეფექტურობის ზოგიერ- თი შეფასება მდინარეული წყლების ტოქსიკური მეთო-	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №32 2017წ.	117-128	დ.აბზიანიძე ვ.აბზიანიძე

	დებით დაბინძურების პრობლემის გადასაჭრელად				
41	ბუნდოვანი სიმრავლეების საშუალებით ეკოლოგიური პროცესების ანალიზის ახალი მიდგომების საფუძვლები	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №32	71-75	დ.აბზიანიძე ვ.აბზიანიძე
42	ეკოლოგიური სისტემების უსაფრთხოების პრაქტიკული ამოცანის ამოხსნისას უმაღლესი მათემატიკის ელემენტების გამოყენების ეფექტურობის შესახებ	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომები №4 (510) 2018წ.	9 გვ.	დ.აბზიანიძე ვ.აბზიანიძე
43	ბუნებრივი კატასტროფები	ნაბეჭდი	დამხმარე სახელმძღვანელო, სტუ-ს გამომცემლობა; 2019	128გვ.	ლ.ზუროშვილი ჯ.ზუროშვილი
44	მათემატიკური მეთოდების გამოყენება გარემოს დაცვის პრაქტიკული ამოცანების გადასაწყვეტად.	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომებში 3(521) 2021წ.	4გვ.	ვ.აბზიანიძე დ.აბზიანიძე
45	რისკების მართვის ღონისძიებები საძიებო ჭაბურღილების ბურღვისას.	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №35. 2022	8გვ.	
46	აღმოსავლეთ საქართველოს მაიკოპური წყების ნალექების ნავთობწარმოშობის პოტენციალის შეფასება	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №35. 2022	50-53	მ. კუმელაშვილი რ. მანაგაძე მ. მაჭარაძე
47	მატემატიკოსების გადამწყვეტი როლი ეკოლოგიური პროცესების შესწავლისას	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომები #1 2025	5 გვ.	დ. აბზიანიძე ვ. აბზიანიძე

რ. მანაგაძე