

## ქეთევან მახარაძის

გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომების სია

LIAT OF KETEVAN MAKHARADZE ARTICEL

N	დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (დასახელება, ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი ფურცლები ს ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორების გვარები
1.	Сульфатизирующий обжиг мазульской карбонатной руды	«Электрохимия марганца», т.2., Изд. АН ГССР, 1963, Тбилиси	0,41 პ.ლ.	Н.Т.Гофман
2.	Комбинированный способ извлечения марганца из мазульской руды	«Электрохимия марганца», т.2., Изд. АН ГССР, 1963, Тбилиси	0,43 პ.ლ.	Н.Т.Гофман В.Ю.Миндин
3.	Электродные потенциалы и данные коррозионных испытаний сплавов системы Mn-Al в нейтральных, слабокислых и щелочных растворах	«Электрохимия марганца», т.3., Изд. «Мецниереба», 1967, Тбилиси	0,675 პ.ლ.	
4.	Испытание сплава медь-марганец с целью его применения в качестве протектора в морской воде	Труды Грузинского политехнического института им. В.И.Ленина, N7 (127), 1968, Тбилиси	0,44 პ.ლ.	Р.И.Агладзе
5.	К вопросу о применении некоторых сплавов на основе марганца в качестве протектора в морских условиях	Тезисы I-й республиканской конференции молодых ученых и аспирантов ГССР, посвященный 100-	0613 პ.ლ.	

		летию со дня рождения В.И.Ленина, Изд. «Мецниереба», 1969, Тбилиси		
6.	К вопросу использования марганцевых сплавов в качестве протекторного материала	Тезисы докладов Всесоюзной конференции по электрохимии, Изд. «Мецниереба», 1969, Тбилиси	0613 п.л.	Е.Я.Люблинский
7.	К вопросу о применении марганца в качестве основы для протекторных материалов	Электрохимия марганца», т.4., Изд. «Мецниереба», 1969, Тбилиси	0,41 п.л.	Р.И.Агладзе
8.	Электрохимические свойства некоторых сплавов системы марганец-медь в искусственной морской воде	Электрохимия марганца», т.4., Изд. «Мецниереба», 1969, Тбилиси	0,56 п.л.	Е.Я.Люблинский Р.И.Агладзе Г.Ш.Мампория
9.	О применении некоторых сплавов на основе марганца для протекторной защиты морских судов от коррозии	Труды XV научно-техн. конференции ГПИ им.В.И.Ленина, вып.5, 1970, Тбилиси	0,43 п.л.	Р.И.Агладзе Е.Я.Люблинский
10.	Исследование протекторных свойств сплавов Mn-Cu-Al	Труды ГПИ им.В.И.Ленина, (140) N5, 1970, Тбилиси	0,47 п.л.	Р.И.Агладзе Е.Я.Люблинский Е.Г.Гиоргидзе
11.	Сплав на основе марганца для протекторов	Авторское свид. N282656 от 14.07.1970		Р.И.Агладзе Е.Я.Люблинский Н.Н.Бибииков
12.	Исследование и выбор марганцевых протекторных сплавов	Журнал «Технология судостроения»N8, 1971, Ленинград	0,58 п.л.	Р.И.Агладзе Н.Н.Бибииков Е.Я.Люблинский
13.	Применение марганца в качестве	Материалы н-т конференции по	0,22 п.л.	Р.И.Агладзе Н.Т.Гофман

	протектора и в гальванотехнике	проблеме «Разработка мер защиты металлов от коррозии» комитета СЭВ, Москва, 1971		М.И.Курашвили
14.	Протекторные свойства сплавов марганец-медь	Журнал «Защита металлов», т.8, N1,1972, Москва	0,48 п.л.	Р.И.Агладзе Е.Я.Люблинский Е.Г.Гиоргидзе
15.	Исследование электрохимической системы с анодами, содержащими марганец	XVII Юбилейная н-т конференция ГПИ им. В.И.Ленина, сб.аннотаций, 1972, Тбилиси	0,12 п.л.	
16.	Исследование электрохимического поведения некоторых марганцевых сплавов в искусственной морской воде	Тезисы докладов XVIII республиканской н-т конференции проф.-препод. состава ГПИ и работников производства, II ч.,, 1972, Тбилиси	0,12 п.л.	Н.В.Кервалишвил и
17.	О возможности применения марганцево-медного сплава в химических источниках тока	«Электрохимия марганца», т.5.,Сб.работ, выполненных под руководством акад. АН ГССР, Р.И.Агладзе, Изд.»Мецниереба», 1975, Тбилиси	0,85 п.л.	Р.И.Агладзе
18.	О кинетике анодного растворения марганец-медных сплавов	Тезисы докладов XX республиканской н-т конференции проф.-препод. состава ГПИ и работников производства, т. I , 1976, Тбилиси	0,12 п.л.	Н.В.Кервалишвил и Р.И.Агладзе
19.	О влиянии меди и	Тезисы докладов	0,12 п.л.	Н.В.Кервалишвил

	алюминия на анодную активность марганцевых сплавов	Груз. республ. конференции по электрохимии, Изд. «Мецниереба», 1977, Тбилиси		и
20.	Марганцевые протекторные сплавы	XX I республ. н-т конференция проф.-препод. состава ГПИ им. В.И.Ленина и работников производства, т.3, 1978, Тбилиси	0,42 п.л.	Р.И.Агладзе Н.В.Кервалишвил и
21.	Влияние металлических примесей на электрохимические характеристики марганцевых протекторных сплавов	научно-техн. сб. «Вопросы судостроения», серия «Технология судостроения», ЦНИИ, 1979, вып.23, Ленинград	0,58 п.л.	Н.В.Кервалишвил и Р.И.Агладзе Е.Я.Люблинский
22.	Влияние легирующих и модифицирующих элементов на анодное поведение марганцевых сплавов	Серия химическая, т.6, 1980, N3, изд.АН ГССР, Тбилиси	0,58 п.л.	Р.И.Агладзе Н.В.Кервалишвил и Е.Я.Люблинский Е.Г.Гиоргадзе
23.	Электродные потенциалы сплавов системы Al-Mn	Материалы II грузинской республиканской конференции по электрохимии, посвященной 60-летию образования СССР, 1982, Тбилиси	0,24 п.л.	
24.	Методические указания по решению научно-технической проблемы «Научные основы	Комиссия по изучению производительных сил и природных ресурсов при Президиуме АН	75 стр.	А.А.Дзидзигури К.П.Бетанели и др.

	комплексного и рационального использования природных ресурсов Грузии с прогнозом до 2000 года и на более отдаленную перспективу»	ГССР, 1982, Тбилиси		
25.	Природные ресурсы Грузинской ССР и их рациональное использование	В Комплексной программе научно-технического прогресса Грузинской ССР на 1986-2005 гг., Изд. АН СССР, ГКНТ СССР, Москва, 1983	64 стр.	А.А.Дзидзигури К.П.Бетанели и др.
26.	Основные направления научно-технического прогресса Грузинской ССР на 1986-2005 гг.	В Сб.трудов КЕПС АН ГССР «Природные ресурсы Грузии и их использование», изд. «Мецниереба», 1984, Тбилиси	0,75 п.л.	А.А.Дзидзигури А.В.Бухникашвил и О.И.Паресишвили
27.	Основные направления научно-технического прогресса в отраслях химической промышленности республики	В Сб.трудов КЕПС АН ГССР «Природные ресурсы Грузии и научно-технического прогресс», изд. «Мецниереба», 1987, Тбилиси	7 стр.	О.И.Паресишвили Л.Д.Кварвцхелия
28.	Проблемы использования вторичных ресурсов	В Сб.трудов КЕПС АН ГССР «Рациональное использование природных ресурсов Грузии», изд. «Мецниереба», 1988, Тбилиси	6 стр.	А.Ш.Шамугия
29.	სარწყავი მიწათმოქმედება	ჟ. «მეცნიერება და ტექნიკა», 1989, N9,	3,5 გვ.	ე.ნაკაიძე

		თბილისი		
30.	როგორ გადავწყვიტოთ მტკნარი წყლის ნაკლებობის პრობლემა	ჟ. "მეცნიერება და ტექნიკა", 1989, N10, თბილისი	4 გვ.	ე.ნაკაიძე მ/ჩიჯავაძე
31.	უძველესი მიწის უახლესი პრობლემები	ჟ. "საქართველოს ბუნება", 1989, N9, თბილისი	8 გვ.	ე.ნაკაიძე
32.	ნიადაგების ეროზია	"საქართველოს ბუნება", 1990, N1, თბილისი	3 გვ.	ე.ნაკაიძე
33.	მიწის დაცვა - უმწვავესი სადღეისო პრობლემა	"საქართველოს ბუნება", 1990, N11, თბილისი	5 გვ.	ე.ნაკაიძე
34.	როგორ დავძლიოთ სიმძვინვარეები რესპუბლიკის მიწის ფონდის გამოყენებაში	ჟ. "მეცნიერება და ტექნიკა", 1990, N12, თბილისი	3 გვ.	ე.ნაკაიძე
35.	მიწა-საერთო სახალხო სიმდიდრეა. საქართველოს მიწის რესურსების დაცვისა და რაციონალური გამოყენების პრობლემები	საქართველოს სამეცნიერო და საინჟინრო საზოგადოებათა კავშირის გამომც., თბილისი, 1990	48 გვ.	ე.ნაკაიძე
36.	თანამედროვეობის ზოგიერთი გლობალური პრობლემის შესახებ	ჟ. "მეცნიერება და ტექნიკა", 1991, N2, თბილისი	3 გვ.	ე.ნაკაიძე
37.	ეკოლოგიური კრიზისის ზღურბლთან	ჟ. "მეცნიერება და ტექნიკა", 1991, N2, თბილისი	3,5 გვ.	ე.ნაკაიძე
38.	სურსათისა და ეკოლოგიის პრობლემები	საქართველოს სამეცნიერო და საინჟინრო საზოგადოებათა კავშირის გამომც., თბილისი, 1991	1,5 გვ.	ე.ნაკაიძე

39.	ოქროშემცველი სულფიდური მადნების გამდიდრების პროცესში ელექტროგამოტუტვის მეთოდის გამოყენების პერსპექტივა	სამთო ჟურნალი, 1998, N2, თბილისი	3 გვ.	ნ.ლომიძე ჯ.კაკულია თ.სპარსიაშვილი
40.	მიწის რესურსების გამოყენების მდგომარეობა და პრობლემები	ჟ.“მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, 2000,N1-3, თბილისი	4 გვ.	ირ.ჟორდანიას ენაკაიძე
41.	საქართველოს სასმელი წყლის რესურსები, მათი რაოდენობრივი, თვისებრივი და ტექნიკური მაჩვენებლები	ჟ.“მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, 2002,N1-3, თბილისი	7 გვ.	კ.ბეთანელი მ.ჩიჯავაძე
42.	ქვემო ქართლის წყლის რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში „ქვემო ქართლის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები“- „მეცნიერება“, თბილისი, 2003	5 ნ.თ.	ირ.ჟორდანიას კ.ბეთანელი მ.ჩიჯავაძე გ.გობეჩია
43.	სამცხე-ჯავახეთის სასოფლო-სამეურნეო წარმოების სპეციალიზაციის ზონები და ნიადაგები	ჟ.“მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, 2004,N1-3, თბილისი	3 გვ.	გ.იოსელიანი ნ.ყოჩიაშვილი ნ.სიბაშვილი
44.	ქვემო ქართლის ბუნებრივ-რეკრეაციული რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	ჟ.“მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, 2002,N7-9, თბილისი	8 გვ.	ირ.ჟორდანიას კ.ბეთანელი ჯ.მაჭავარიანი
45.	სამცხე-ჯავახეთის წყლის რესურსები	მონოგრაფიაში „სამცხე-	4,2 ნ.თ.	ირ.ჟორდანიას კ.ბეთანელი

	და მათი გამოყენების პერსპექტივები	ჯავახეთის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები“- „მეცნიერება“, თბილისი, 2004		მ.ჩიჯავაძე გ.გობეჩია
46.	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის და გურიის მხარის წყლის რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში „აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის და გურიის მხარის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები“- „მეცნიერება“, თბილისი, 2005	5,4 ნ.თ.	ირ.ჟორდანიას კ.ბეთანელი მ.ჩიჯავაძე გ.გობეჩია
47.	აფხაზეთის ავტონომიური რესპუბლიკის წყლის რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში „აფხაზეთის ავტონომიური რესპუბლიკის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები“- „მეცნიერება“, თბილისი, 2006	6 ნ.თ.	ირ.ჟორდანიას კ.ბეთანელი მ.ჩიჯავაძე გ.გობეჩია
48.	სამეგრელოსა და ზემო სვანეთის წყლის რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში „სამეგრელოსა და ზემო სვანეთის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები“- საქ.საწ.მალებისა და ბუნ.რეს.შემსწ.ცენტრი თბილისი, 2006	6 ნ.თ.	ირ.ჟორდანიას კ.ბეთანელი მ.ჩიჯავაძე გ.გობეჩია
49.	მტკნარი წყლის რესურსები-ქვეყნის მდგრადი	ჟ.„მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, 2007,N4-6,	გვ.49-52	გ.გობეჩია



	განვითარების ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი ფაქტორი	თბილისი		
50.	ქართული წყალი	ჟ. "კაპიტალი", N9, 2007	გვ.69-70	
51.	გურიის წყლის რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში „გურიის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები“-საქ.საწ.ძალებისა და ბუნ.რეს.შემსწ.ცენტრი, თბილისი, 2006	3,4 ნ.თ.	ირ.ჟორდანიას გ.გობეჩია მ.ჩიჯავაძე
52.	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის წყლის რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში „აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები“-საქ.საწ.ძალებისა და ბუნ.რეს.შემსწ.ცენტრი, თბილისი, 2007	4 ნ.თ.	ირ.ჟორდანიას გ.გობეჩია მ.ჩიჯავაძე
53.	იმერეთის წყლის რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში „იმერეთის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები“-საქ.საწ.ძალებისა და ბუნ.რეს.შემსწ.ცენტრი, თბილისი, 2008	4,6 ნ.თ.	ირ.ჟორდანიას გ.გობეჩია რ.ფირცხალავა
54.	კახეთის წყლის რესურსები და მათი	მონოგრაფიაში „კახეთის	4,3 ნ.თ.	ირ.ჟორდანიას გ.გობეჩია

	გამოყენების პერსპექტივები	ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები“- საქ.საწ.ძალებისა და ბუნ.რეს.შემსწ.ცენტრი, თბილისი, 2008		რ.ფირცხალავა
55.	ბუნებრივი წყლები-ქვეყნის ეროვნული სიმდიდრე	ჟ.“მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, 2009,N7-9, თბილისი	4 გვ.	რ.ფირცხალავა
56.	საქართველოს ჰიდრორესურსების რაციონალური გამოყენების საკითხები ეკონომიკის მდგრადი განვითარების თვალსაზრისით	ჟ.“მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, 2009,N7-9, თბილისი	5 გვ.	გ.გობეჩია რ.ფირცხალავა
57.	შიდა ქართლის წყლის რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში ”შიდა ქართლის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები“, საქ.საწ.ძალებისა და ბუნ.რეს.შემსწ.ცენტრი, თბილისი, 2009	4,5 ნ.თ.	ირ.ჟორდანია გ.გობეჩია რ.ფირცხალავა
58.	სამეგრელოს წყლის რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში ”სამეგრელოს ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები“, საქ.საწ.ძალებისა და ბუნ.რეს.შემსწ.ცენტრი, თბილისი, 2010	4,3 ნ.თ.	ირ.ჟორდანია გ.გობეჩია რ.ფირცხალავა
59.	მცხეთა-მთიანეთის წყლის რესურსები და მათი გამოყენების	მონოგრაფიაში ”მცხეთა-მთიანეთის ბუნებრივი	4,2 ნ.თ.	ირ.ჟორდანია გ.გობეჩია

	პერსპექტივები	რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები”, საქ.საწ.ძალებისა და ბუნ.რეს.შემსწ.ცენტრი, თბილისი, 2010		რ.ფირცხალავა
60.	ჰიდრორესურსებზე ანთროპოგენური ზემოქმედების ზოგიერთი შედეგის შეფასება და პროგნოზი	ჟ.“მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, 2010,N10-12, თბილისი	გვ.36-40	გ.გობეჩია რ.ფირცხალავა
61.	სვანეთის წყლის რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში ”სვანეთის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები”, საქ.მეცნ.ეროვნული აკადემია, სტუ-ს. საქ.ძალებისა და ბუნ.რეს.შემსწ.ცენტრი, თბილისი, 2011	54 გვ.	ირ.ჟორდანიას თ.ურუშაძე რ.ფირცხალავა
62.	რაჭა-ლეჩხუმის წყლის რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში ”რაჭა-ლეჩხუმის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები”, საქ.მეცნ.ეროვნული აკადემია, სტუ-ს. საქ.ძალებისა და ბუნ.რეს.შემსწ.ცენტრი, თბილისი, 2011	53 გვ.	ირ.ჟორდანიას თ.ურუშაძე რ.ფირცხალავა
63.	თბილისის წყლის რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	მონოგრაფიაში ”თბილისის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები”,	59 გვ.	ირ.ჟორდანიას თ.ურუშაძე რ.ფირცხალავა

		საქ.მეცნ.ეროვნული აკადემია, სტუ-ს საწ.ძალებისა და ბუნ.რეს.შემსწ.ცენტრი, თბილისი, 2012		
64.	თბილისის სასმელ-სამეურნეო წყლის რესურსები და მათი ეკოლოგიური უსაფრთხოების პრობლემა	ჟურნალი "ბიზნეს-ინჟინერინგი" N3, 2013	22 გვ.	რ.ფირცხალავა
65	წყლის რესურსები	საქართველოს ბუნებრივი რესურსები (2 ტომეული), ტომი I, თავი III. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის საქართველოს საწარმოო ძალებისა და ბუნებრივი რესურსების შემსწავლელი ცენტრი. თბილისი 2015	177-290 გვ.	ირ. ჟორდანიას, ზ. ლომსაძე, ვ. გელაძე, რ. ფირცხალავა