

**სტუ –ის სრული პროფესორის დიმიტრი ერისთავის
სამეცნიერო შრომების სია 1985–2023 წ.**

1. В.Ю.Миндин, С.М.Мазмишвили, Г.И.Чимакадзе, Д.В.Эристава.
Эксперимент на ЭВМ по определению оптимальных условий получения кремния карботермическим восстановлением кремнезема. - Сообщения АН ГССР, 118. №2, май, 1985, с.361 - 364.
2. В.Ю.Миндин, С.М.Мазмишвили, Д.В.Эристава.
Компьютерный эксперимент по определению термодинамики взаимодействий в системе кремнезем-углерод при 10.1 кПа и 1.01 Мпа. – Известия вузов: Цветная металлургия, №6, 1987, с.60 - 65.
3. В.Ю.Миндин, С.М.Мазмишвили, Д.В.Эристава.
Атлас составов конденсированной и газовой фаз системы «кремнезем-углерод».
Тбилиси: Мецниереба, 1988.-99с. (Монография)
4. D.V.Eristavi, V.Yu.Mindin.
Thermodynamic analysis of complex boron-silicon systems;
AIP Conference Proceedings 231. Boron-rich solids, Albuquerque, NM 1990, 1991 American Institute of Physics p.444 - 447.
5. В.Ю.Миндин, Д.В.Эристава.
Компьютерно-химическое исследование борсодержащих систем.
-Депонирована в ГрузНИИТИ 18.03.92, №767-Г92. (Монография)

6. В.Ю.Миндин, Д.В.Эристава.
Компьютерно-химическое исследование термодинамики взаимодействия в бор-и кремнийсодержащих системах. АН Грузии, Геологический Институт им.А.И.Джанелидзе, Труды, новая серия, вып. 110, Тбилиси, Мецниереба» 1994. -234с. (Монография)
7. v. erisTavi, v. ivanovi, d. erisTavi, n. kuciava.
platinis katalizatoris xarixsis kontrolis atomur-absorbciuli meTodi.
saqarTvelos mecnierebaTa akademiis moambe, 152, #4, 1995. g727-729.
8. v. erisTavi, d. erisTavi, n. kuciava, n. CxubianiSvili.
ekologiuri monitoringis zogierTi sakiTxebis gadawyveta komputeruli modelirebis gamoyenebiT.
moxsenebaTa Tezisebi saqarTvelos mecnierebaTa akademia iuneskos respublikuri konferencia-sainJinro ekologia da garemos dacvis problemebi. Tbilisi, Sromebis krebuli, aprili 1995, g.25.
9. n. CxubianiSvili. d. erisTavi.
garemos dacva da bunebrivi resursebis racionaluri gamoyenebis specialobis inJiner-qimikos-teqnologis momzadebis koncefcia.
moxsenebaTa Tezisebi saqarTvelos mecnierebaTa akademia iuneskos respublikuri konferencia-sainJinro ekologia da garemosdacvis problemebi. Tbilisi, Sromebis krebuli, aprili 1995, g.16 - 17.
10. Д.В.Эристава, В.Ю.Миндин, В.Д. Эристава.
Термодинамическое исследование по определению оптимальных параметров получения бора и карбида бора из различных боросодержащих веществ.
- Депонирована в ГрузНИИТИ 17.04.1997, № 1140 - Г97 (Монография)
11. v. erisTavi, d. erisTavi, n. kuciava.
bunebriv garemSi moxvedrili antropogenuli gamaWuWyianeblebis Termodinamikuri analizi egm-is gamoyenebiT.
stu-s 75-e wlisTavisadmi miZRvnili professor-maswavlebelTa Ria samecniero – teqniki konferencia. Tbilisi moxsenebaTa Tezisebi 2 - 4 ivnisi 1997, nawili I, g.145-146.
12. g. bibileiSvili, v.bibileiSvili, d. erisTavi, n. kuciava.

zedapiruli wylis gawmenda membranuli procesebis gamoyenebiT.
 stu-s qimiuri da biologiuri teqnologiis fakultetis daarsebis 75-e wlisTavisadmi
 miZRvnili saerTaSoriso konferencia - qimia da qimiuri teqnologia-miRwevebi da
 perspeqtivebi. Tbilisi, moxsenebaTa Tezisebi 6-7ivlisi 1997, g.13-14.

13. V. Eristavi, V. Ivanov, D. Eristavi, N. Kutsiava.
 Atom Absorption Method of Determining Molybdenum in Sulfuric Acid.
 Bulletin of the Georgia Academy of Sciences, 157, №3, 1997. p.411 - 412.
14. d. erisTavi, v. erisTavi, a. gogiSvili, T. xizaniSvili, n. kuciava
 airadi gamaWuWyianeblebiT inducirebuli organogenuli elementebis regionaluri
 wyaroebis Termodinamikuri analizi.
 stu-s saerTaSoriso samecniero-teqnikuri konferencia-saavtomobilo transportis
 efeqturobis amaRlebis gzebi. Tbilisi, moxsenebaTa Tezisebi, 10-12.09. 1999. gv.52-53.
15. n. CxubianiSvili. g. mWedliSvili, i. krilova d. erisTavi.
 magnituri velis gavlena eleqtrodaleqis meTodiT dasatan laqsaRebav masalebza da
 danafarebis Tvisbebeze.
 saqarTvelos teqnikuri universiteti. Sromebi, №5(444), Tbilisi, 2002. g.30-31.
16. n. CxubianiSvili. g. mWedliSvili, l. qristesiaSvili, d. erisTavi.
 eleqtromagnituri velis gavlena laqsaRebavebis danafenze.
 saqarTvelos teqnikuri universiteti. Sromebi, №5(444), Tbilisi, 2002. g.32-33.
17. v. bibileiSvili, d. erisTavi, g. bibileiSvili, n. kuciava, m. mSvildaZe.
 laqtozis wyalxsnaris koncentrirebis da demineralizebuli wylis miRebis
 unarCeno teqnologiis damuSaveba membranuli procesebis safuZvelze.
 stu-s meoTxe respublikuri samecniero-meToduri konferencia qimiaSi. moxsenebaTa
 Tezisebi, Tbilisi, 29-31 oqtomberi, 2002. g.87-88.
18. Д.В. Эристави, Н.А. Куцава, А.Р. Гогишвили, В.Ю. Миндин.
 Термодинамический анализ восстановления тетрахлорида кремния и трихлорсилана водородом.
 ГТУ. Труды №1(455), Тбилиси, 2005. с.61 - 63.
19. Г.В. Цинцадзе, Н.А. Куцава, А.В. Саруханишвили, Д.В. Эристави, А.Р. Гогишвили.
 К вопросу о термодинамической оценке ряда химических реакций, протекающих в атмосфере.
 Georgian Engineering News, №4, 2005, с.185-189.
20. Г.В. Цинцадзе, Н.А. Куцава, А.В. Саруханишвили, А.Р. Гогишвили, Д.В. Эристави.
 О термодинамическом анализе загрязнения атмосферного воздуха вблизи промышленных предприятий.
 Georgian Engineering News, №4, 2005, с.190-194.
21. Д.В. Эристави, А.Р. Гогишвили, А.В. Саруханишвили, Н.А. Куцава, М.О. Дгебуадзе.
 Установление фазовых границ в системе "В - О - С" с применением хипотенциалов элементов.
 Georgian Engineering News, №2, 2006, с.253- 57.
22. Д.В. Эристави, А.Р. Гогишвили, Н.А. Куцава, М.О. Дгебуадзе.
 Термодинамический анализ взаимодействия в системе трихлорид бора-водород.
 Химический Журнал Грузий. №3, т.6, 2006, с.304-306.
23. Д.В. Эристави, А.Р. Гогишвили, Н.А. Куцава, М.О. Дгебуадзе.
 Термодинамическое исследования получения конденсированного карбида бора методом восстановления
 галогенных соединений бора метаном.
 Химический Журнал Грузий. №3, т.6, 2006, с.307-309.
24. Эристави Д.В., Саруханишвили А.В., Гогишвили А.Р., Мегрелишвили Л.Г., Эристави В.В.,
 Мазмишвили С.М.
 Программная реализация алгоритма Н.А. Ландия для расчета высокотемпературных
 теплоемкостей. Химический Журнал Грузии. №5, т.6, 2006, с.544-545.
25. Д.В. Эристави, А.Р. Гогишвили, А.В. Саруханишвили, Н.А. Куцава, М.О. Дгебуадзе.
 Компьютерное моделирование процессов термодинамического взаимодействия в системе $B_2O_3 - CH_4$ при

0.01, 0.1 и 1 ат. Азербайджанский Химический Журнал. №2, 2006, с.98-100.

26. Д.В. Эристави, А.Р. Гогишвили, А.В. Саруханишвили, Н.А. Куцава, М.О. Дгебуадзе.
Применение методов компьютерной-химии для решения задач по оптимизации условий получения боридов и силицидов из сложных гетерогенных бор - и кремнесодержащих систем.
Азербайджанский Химический Журнал. №2, 2006, с.191-194.
27. Д.В. Эристави, Д.Джинчарадзе, А.Р. Гогишвили, А.В. Саруханишвили.
Способ реализации метода минимизации свободной энергии Гиббса для прогнозирования процессов получения неорганических композитов.
CamomxmelTa da masalaTmcdneTa pirveli saerTaSoriso kongresi. moxsenebaTa Tezisebi, 2006, 25 - 27 seqtemberi, Tbilisi.
28. Д.В. Эристави, А.Р. Гогишвили, А.В. Саруханишвили, Н.А. Куцава, В.В. Эристави.
Термодинамика взаимодействия триоксида дибора с графитом и азотом.
Москва. Журнал Химической Технологии. Химическая кибернетика, моделирование и автоматизация химико-технологических процессов. № 12, т.8, 2006, с.36-37.
29. Эристави Д.В., Гогишвили А.Р., Саруханишвили А.В., Бибилури Н.Ш.
Термодинамический анализ ряда композиций гетерогенной системы “ Si – O – N – C ”.
Химический Журнал Грузии. №1, т.7, 2007, с.57 - 59.
30. A.Gogishvili, D.Eristavi, L.Megrelishvili, A.Sarukhanishvili, V.Eristavi.
Program for computation of high-temperature values of heat capacity of silicate and refractory substances by the method after landia.
Proceedings of the Georgia National Academy of Sciences. Chemical series, 2007№1, Volume 33.Tbilisi.
p.55 - 59.
31. v. bibileiSvili, d. erisTavi, g. bibileiSvili, m. dgebuaZe, n. SaraSiZe.
rZis mrewvelobis meoradi nedleulis gadamuSavebis unarCeno membranuli teqnologiis damuSaveba da Sesabamisi membranuli danadgaris Seqmna.
saqartvelos qimiuri Jurnal. №3, т.7, 2007, gv. 331 - 333.
32. А.В. Саруханишвили, А.Р. Гогишвили, Д.В. Эристави, М.К. Гутешидзе.
К вопросу термодинамики взаимодействия ряда минералов с реагентами окружающей среды.
Известия национальной академии наук Грузии,серия химическая № 4, т.33, Тбилиси 2007,с.419 - 424.
33. D. Eristavi, D. Jincharadze, A. Gogishvili, A. Sarukhanishvili.
Analysis of models of realization of Gibbs’s free energy minimization method for prediction of processes of production of inorganic composites.
The Georgia Foundrymen and Material Scientists Scientific Journal. 2007. № 1. p.51 - 54.
34. a.saruxaniSvili, a. gogiSvili, v. gordelaZe, d. erisTavi.
jibsis Tavisufali energiis minimizaciis meTodi.
“teqniki universiteti” 2007. 81 g. (damxmare saxelmZRvanelo)
35. a.saruxaniSvili, a. gogiSvili, d. erisTavi, l. megrelisvili.
warmoebis myari narCenebis maRaltemperaturul teqnologiebSi gamoyenebis
Termodinamikuri prognozireba. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.
saerTaSoriso samecniero konferencia “Tanamedrove teqnologiebi da masalebi”
Tezisebi 14-16. 05. quTaisi. 2008. g. 192 - 194.
36. Д.В. Эристави, А.Р. Гогишвили, А.В. Саруханишвили, В.В. Эристави, Н.Ш.Бибилури.
Диаграмма равновесных составов системы “ Si – O – N – C ” с переменным содержанием углерода.
Научно-технический журнал Металлургическая и горнорудная промышленность.Украина.№3.2008.
с.33 - 35.
37. А.Р. Гогишвили, Д.В. Эристави, Ш.Ж. Сабахтарашвили, Н.А. Куцава, И.В. Гелашвили
Влияние продуктов сгорания моторного топлива на экологическое состояние городов.
Известия национальной академии наук Грузии,серия химическая № 4, т.34, Тбилиси 2008,с.456 - 462.

38. Гугешидзе М.К., Эристави Д.В., Гогишвили А.Р., Саруханишвили А.В.
Термодинамическая оценка возможности взаимодействия отвальных шлаков РМЗ с окружающей средой.
Химический Журнал Грузии. №1, т.9, 2009, с.90-92.
39. Д.В. Эристави, А.Р. Гогишвили, А.В. Саруханишвили, В.В. Эристави, Н.Ш. Бибилури.
Диаграмма равновесных составов системы “В – О – N – C” с переменным содержанием углерода.
Научно-технический журнал Металлургическая и горнорудная промышленность.Украина..№1.2009.
с.57 - 59.
40. Эристави Д.В., Гогишвили А.Р., Саруханишвили А.В.
Целевые продукты и термодинамический анализ систем “В – О – N – C” и “Si – О – N – C”.
Издательский дом “Технический Университет.” Тбилиси 2009г. 239 с. (Монография)
41. Д.В. Эристави, А.Р. Гогишвили, А.В. Саруханишвили, Н.А. Куцава, М.О. Дгебуадзе.
Фазовые равновесия в системе В₂О₃ - СН₄ при различном давлении.
Москва. Журнал Химической Технологии. Химическая кибернетика, моделирование и автоматизация химических производств. № 2, т.10, 2009, с.125 - 128.
42. Д.В. Эристави, А.Р. Гогишвили, А.В. Саруханишвили, Н.А. Куцава, В.В. Эристави.
Применение приведенных химических потенциалов при изучении равновесий в системе “В - Si – О - C”
Москва. Журнал Химической Технологии. Технология неорганических веществ и материалов.
№ 4, т.10, 2009, с.208 - 211.
43. Гугешидзе М.К., Саруханишвили А.В., Мачаладзе Т.Е., Эристави Д.В.
О минералогическом составе мартеновских шлаков руставского шлакохранилища.
Химический Журнал Грузии. №4, т.9, 2009, с.358 - 361.
44. a. gogiSvili, d. erisTavi, n.SaraSiZe, g. aspaniZe.
meTanis wvis produqtebiT garemos teqnogenuri dabinZurebis modelireba da
prognozireba Termodinamikuri analiziT egm-ze.
saqarTvelos qimiuri Jurnal. № 4, т.9, 2009, gv. 370 - 373.
45. М.К. Гугешидзе., Д.В. Эристави., А.Р. Гогишвили, А.В.Саруханишвили.,
К вопросу о фазовом составе основных мартеновских шлаков в шлакохранилище г.Рустави
saqarTvelos keramikosTa asociaciis me 2 saerTaSoriso konferencia da gamofena.
Tbilisi, 7-10 oqtomberi, 2009. gv. 103-107.
46. А.В.Саруханишвили., Д.В. Эристави, М.К. Гугешидзе, Э.Л.Мацаберидзе
Основные принципы оценки принадлежности твердых отходов к техногенному сырью
saqarTvelos keramikosTa asociaciis me 2 saerTaSoriso konferencia da gamofena.
Tbilisi, 7-10 oqtomberi, 2009. gv.114-117.
47. Д.В. Эристави., А.Р. Гогишвили, А.В.Саруханишвили.
Термодинамическая оценка равновесных состояний в системах “В-О-N-C” и “Si-O-N-C”
для определения оптимальных условий получения целевых продуктов.
saqarTvelos keramikosTa asociaciis me 2 saerTaSoriso konferencia da gamofena.
Tbilisi, 7-10 oqtomberi, 2009. gv. 164-167.
48. Эристави Д.В., Гогишвили А.Р., Саруханишвили А.В., Бибилури Н.Ш., Н.А. Куцава
Термодинамический анализ ряда композиций гетерогенной системы “В–О–N–C”.
Известия национальной академии наук Грузии,серия химическая № 1, т.36, Тбилиси 2010,с.53 - 57.
49. SH. Andguladze, V. Gaprindashvili, D. Eristavi, T. Kvinikadze
Determination of the key factors affecting the degree of reduction of barite concentrate of the madneuli deposit. First International Conference for Students and Young Scientists on Materials Processing Science. Programme and Book of Manuscripts, Georgia Ceramic Society. Tbilisi, 10-13 October 2010. p. 80-82.
50. М.К. Гугешидзе., Д.В. Эристави., В. Махвиладзе
Особенности изменения минералогического состава отвальных шлаков Рустави под воздействием окружающей среды. Государственный Университет Акакия Церетели. Труды международной научно-

практической конференции “инновационные технологии и современные материалы”. Кутаиси 2010г. с. 163-164.

51. М.К. Гугешидзе., Д.В. Эристави., А.В.Саруханишвили.
Оценка минералогического состава мартеновских и доменных шлаков руставского АО “Грузинская сталь”. ГТУ. Труды международной научно-технической конференции “Новые технологии в современной промышленности”. 29-30.04 Тбилиси 2010г. с. 104-106.
52. Чхубианишвили Н.Г., Бибилури Н.Ш., Эристави Д.В., Гогишвили А.Р., Андгуладзе Ш.К., Чичинадзе Л.М.
Разработка приборов для обработки питьевой воды, придающих ей стерильность и Бактерицидность. Грузинский технический университет. Труды международной научно-технической конференции “Новые технологии в современной промышленности”. 29-30.04 Тбилиси 2010г. с. 176-178.
53. I. gverdwiTeli, d. erisTavi, n. mdinaraZe.
“benzingasamarTi sadgurebidan mavne nivTierebaTa gafrqvevis analizi”.
saqarTvelos mecnierebaTa erovnuli akademiis macne. qimiis seria, #2, tomi#36,
Tbilisi 2010, gv. 221-224.
54. Бибилури Н.Ш., Чхубианишвили Н.Г., Андгуладзе Ш.К., Эристави Д.В., Гогишвили А.Р., Куцава Н.А., Кавтарадзе М.Л
“Разработка приборов для обеззараживания питьевой воды ионами серебра и определение влияния коллоидного серебра на основные неорганические анионы в питьевой воде г. Тбилиси”
Грузинский Технический Университет, Международная Научно-Техническая Конференция “Устойчивое Развитие и Охрана Окружающей Среды”.Труды. Изд. Дом “Технический Университет”. Тбилиси 2010г. с. 48-51.
55. Андгуладзе Ш.К., Эристави Д.В., Мchedlishvili Г.С., Церодзе Х.О., Квиникадзе Т.Д., Бутулашвили Т.Л., Кавтарадзе М.Л
“Некоторые Характеристики кислых карьерных вод Маднеульского месторождения ”.
Грузинский Технический Университет, Международная Научно-Техническая Конференция “Устойчивое Развитие и Охрана Окружающей Среды”.Труды. Изд. Дом “Технический Университет”. Тбилиси 2010г. с. 405-408.
56. n. ZiZikaSvili, n. kuciava, d. erisTavi, m. demetraZe.
borjom-xaragaulis xeobis mineraluri wyaros wylis “dobilos” xarisxis monitoringi.
stu, saerTaSoriso samecniero-teqniki konferencia “garemos dacva da mdgradi ganviTareba”Sromebi.
sagamomcemlo saxli“teqniki universiteti”. Tbilisi 2010w.gv.172-174.
57. m. gugeSiZe, a. saruxaniSvili, d. erisTavi.
rusTavis metalurgiuli warmoebis widebis teqnogenuri nedleulisadmi mikuTvnebis
zoierTi aspeqti.
stu, saerTaSoriso samecniero-teqniki konferencia “garemos dacva da mdgradi ganviTareba”Sromebi.
sagamomcemlo saxli“teqniki universiteti”. Tbilisi 2010w.gv.320-323.
58. Бибилури Н.Ш., Чхубианишвили Н.Г., Андгуладзе Ш.К., Эристави Д.В., Куцава Н.А., Гогишвили А.Р.
„Создание приборов для производства коллоидного серебра и использования их с целью обеззараживания питьевой воды”
Химический Журнал Грузии. Международная Научно-Техническая Конференция Современные основные экологические проблемы и закавказия.Труды №4, т.10, Тбилиси. 2010, 4-6 июля, с.50 - 52.
59. a. saruxaniSvili, m. gugeSiZe, d. erisTavi
“saqarTvelos mineraluri nedleulis teqnologiuri resursi” saqarTvelos qimiuri
mrewveloba-momavali,awmyo,warsuli. naS. wig. sagamomcemlo saxli ”teqniki
universiteti”.Tbilisi, 2011. Gg.v. 233-251.
60. a. saruxaniSvili, a. gogiSvili, d. erisTavi
“qimiuri Termodinamika”

- sagamomcemlo saxli "teqnikuri universiteti". damx. sax. Tbilisi, 2011. 83gv.
61. kuciava n., erisTavi d., demetraZe m. `borjom-xaragaulis xeobis mineraluri wyaros (dobilo) wylis xarisxis monitoringi~, `samTo Jurnal~, 2011, #1 (26), gv.19.
 62. n. kuciava, n. CxubianiSvili, j. qarCava, d. erisTavi ekologiis swavlebis sakiTxebi saqarTveloSi. saerTaSoriso konferencia "qalebi da 21 saukune"stu.Tbili.2011. gv.18-20
 63. m. gugeSiZe, a. saruxaniSvili, d. erisTavi qarTuli foladis widebis bunebis Sesaxeb saerTaSoriso konferencia "qalebi da 21 saukune"stu.Tbili.2011. gv.227-230.
 64. n. bibiluri, n. CxubianiSvili, S. andRulaZe, d. erisTavi, n. kuciava, a. gogiSvili, m. qavTaraZe. "koloiduri vercxlis misaRebad xelsawyoebis Seqmnis koncefcia da maTi Semdgomi gamoyeneba sasmeli wylis gausnebovnebis mizniT". saqarTvelos saiJinro siaxleni #1. (vol.61),.2012. gv.94-96.
 65. Кавтарадзе М.Л., Чхубианишвили Н.Г., Бибилури Н.Ш., Мchedlishvili Г.С., Эристави Д.В. "Очистка сточных вод, содержащих сульфаты цветных металлов, с получением очищенной воды и самих металлов." Georgian Engineering News, №2, 2012, с.104 - 105.
 66. Гугешидзе М.К., Эристави Д.В., Саруханишвили А.В. "К вопросу о вреде и пользе Руставского лежалого мартеновского шлака". Известия национальной академии наук Грузии,серия химическая № 2-3, т.38, Тбилиси 2012,с.244 - 247.
 67. m. gugeSiZe, e. macaberiZe, a. saruxaniSvili, d. erisTavi. "saqarTvelos sawarmoTa myari narCenebi, rogorc teqnogenuri nedleuli". saqarTvelos qimiuri Jurnal. № 2, t.12, 2012, gv. 196-202.
 68. d. erisTavi n. kuciava, l. gverdwiTeli, n. demetraZe, q. cixiseli. "sazogadoebrivi ekologiuri monitoringis organizebis meToduri rekomendaciebi". saqarTvelos qimiuri Jurnal. № 4, t.38, 2012, gv.346-350.
 69. Z. Simonishvili, l. Gverdtsiteli, D. Eristavi. "Spraying of natural clay - gypsum production hazardous substances". 3-rd International Conference of Young Scientists -" Chemistri today 2013" Tbilisi - Georgia May 17-19, 2013, p.78-79.
 70. n. kuciava, n. demetraZe, q. cixiseli, d. erisTavi. "ekologiuri ganaTlebis samomavlo ganviTarebis strategia". akaki wereTlis saxelmwifo universiteti. saerTaSoriso samecniero konferencia "Tanamedrove teqnologiebi da masalebi" Sromebi 6 - 7. 06. quTaisi. 2013. gv.183-185
 71. b. beritaSvili, d. erisTavi, m. gugeSiZe. "garemos monitoringis safuZvlebi". sagamomcemlo saxli "teqnikuri universiteti". saxelmZRvanelo. Tbilisi, 2013. 167g.
 72. Эристави Д.В., А.В. Саруханишвили, А.Р Гогишвили, М.К. Гугешидзе. "Термодинамический анализ взаимодействий в системе "BCl₃ – CH₄"" Известия национальной академии наук Грузии,серия химическая № 2-3, т.40, Тбилиси, 2014. с.160-164
 73. Эристави Д.В., Бибилури Н.Ш., Андгуладзе Ш.Н, Гогишвили А.Р., Гугешидзе М.К., Мацаберидзе Е.Л., Мацаберидзе З.Л. "Обеззараживания питьевой воды от последствий антропогенных и стихийных бедствий методом нанотехнологии." Nano Studies, Georgia, 2014, 9, с.167-168.

74. Эристави Д.В., Бибилури Н.Ш., Андгуладзе Ш.Н, Гвердцители Л. В., Базгадзе И.Г., Гогишвили А.Р., Мацаберидзе Э.Л, Гугешидзе М.К.
“Установка для получения концентрата коллоидного серебра”.
Известия национальной академии наук Грузии, серия химическая № 4, т.40, Тбилиси, 2014. с.339-341
75. Эристави Д.В., Бибилури Н.Ш., Андгуладзе Ш.Н, Гогишвили А.Р., Гугешидзе М.К.
Мацаберидзе Э.Л., Мамулашвили М.А.
“Обеззараживание воды методом нанотехнологии”
II – Международная конференция. Современные Технологии и Методы Неорганического Материаловедения. Сборник докладов. Тбилиси, Грузия. 20 – 24 Апрелья -2015. С. 301-302
76. Саруханишвили А.В., Эристави Д.В., Андгуладзе Ш.Н, Куциава Н.А., Гогишвили А.Р., Гугешидзе М.К., Мацаберидзе Э.Л.
“К вопросу о новейшей методике термодинамической и петрохимической оценки техногенного сырья”
II – Международная конференция. Современные Технологии и Методы Неорганического Материаловедения. Сборник докладов. Тбилиси, Грузия. 20 – 24 Апрелья -2015. С. 97-98
77. D. Eristavi., N. Bibiluri., N. Kutsiava., M. Kavtaradze., M. Gugeshidze.
“Method for purification of quarry groundwater of madneuli polymetallic deposit of Georgia from heavy metal sulfates, with their subsequent selective extraction”. Innovative technologies in metallurgy and materials scienc. Internaaational conference 16-18 Jule, 2015, Tbilisi, Gergia. p.217-218.
78. S. and RulaZe, d. erisTavi, a. bereJiani.
M ”madneulis sabados barituli koncentratის არდგენის ოპტიმალური პირობების დადგენა”
saqarTvelos mecnierebaTa erovnuli akademiis macne. qimiis seria, #1, tomi#42,
Tbilisi 2016, gv. 99-101.
79. m. gverdwiTeli, d. erisTavi, a. kvinikaZe.
M ”nayinisa da vafliis sawarmodan gafrqveuli airadi nakadis gawmendis teqnologiuri procesis sqemis damusaveba”. saqarTvelos mecnierebaTa erovnuli akademiis macne. qimiis seria, #1, tomi#42, Tbilisi 2016, gv. 92-95.
80. a.saruxaniSvili, m. gugeSiZe, d. erisTavi, a. gogiSvili, T. nebieriZe.
“რუსთავის მეთალურგიული სადგნის ტექნოგენური ნედლეულისადმი მიკრობიოლოგიური ფიზიკურ-ქიმიური პრინციპები”. sagamomcemlo saxli ”teqnikuri universiteti”. monografia. Tbilisi, 2016. 234g.
81. b. beritaSvili, n. kapanaZe, d. erisTavi.
“კლიმის ცვლილება და გეოინჟინერია” sagamomcemlo saxli ”teqnikuri universiteti”. damxmare saxelmZrvanelo. Tbilisi, 2016. 194g.
82. b. beritaSvili, n. kapanaZe, d. erisTavi.
“გეოინჟინერიის ტანამედროვე პრობლემები კლიმის ცვლილებასთან დაკავშირებით”
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის სრომატა კრებული ტომი №123, ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის აქტუალური პრობლემები, Tbilisi, 2016. გვ.59-63.
83. d. erisTavi, m. mamulaSvili, e. macaberiZe.
“laboratoriული პრაქტიკული სამრეწველო ობიექტების მონიტორინგი” sagamomcemlo saxli ”teqnikuri universiteti”. damxmare saxelmZrvanelo. Tbilisi, 2016. 72g.
84. d. erisTavi, m. mamulaSvili, e. macaberiZe.
“laboratoriული პრაქტიკული ბუნებრივი ობიექტების მონიტორინგი” sagamomcemlo saxli ”teqnikuri universiteti”. damxmare saxelmZrvanelo. Tbilisi, 2016. 118g.
85. Grigol Abramia, Alexander Golijashvili, Sergo Rigvava, Merab Natidze, Nana Japarashvili, Nona Makhatadze, Leila Gverdtsiteli, Dimitri Eristavi.

“Bacteriophages against Antibiotic Resistant Salmonella Bacteria for the Possible Prevention and Treatment of Birds and Clean Up of their Water Habitats”. **J Vet Sci Technol, an open access journal Volume 7 • Issue 6 • 1000395 ISSN: 2157-7579, 2016. USA, p.6.**

86. Archil Sarukhanishvili, Rajden Skhvitaridze, Elena Shapakidze, Marina Kapanadze, Tamar Loladze, Dimitri Eristavi, Maia Mshvildadze, Irakli Giorgadze, Shalva Verulava.
“Innovative Solution of Utilization of the Clay Slates Accumulated in the George of the River Duruji”
Journal of Technical Science and Technologies International Black Sea Universiti, ISSN: 2298-0032, e-ISSN: 2346-8270, Volume 5, Lssue 2, p.27-32, Tbilisi. 2016.
87. D. Eristavi, A. Gogishvili, N. Kutsiava, M. Gugeshidze, M. Demetradze, J. Kerkadze.
“Computer modeling and forecasting of the environment technogenic pollution processes”.
Power of geology is the precondition for regeneration of economics. Book of abstracts Publishing House”Technical University”. 3-rd Internaaational Scientific - Practical Conference on Up-to-date Problems of Georgia 1-2 Jule, 2017, Tbilisi, Gergia. p.34-35.
88. გ. აბრამია, ლ. გვერდწითელი, დ. ერისთავი.
”პალისტომის ტბის ეკოსისტემის დახასიათება”
საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე. ქიმიის სერის, 2017 #2 ტომი 43.
გვ. 227-231.
89. Бибилури Н.Ш., Эристави Д.В., Гогишвили А.Р., Андгуладзе Ш.Н., Куцава Н.А.,
Кавтарадзе М.Л., Гугешидзе М.К., Керкадзе Д.В., Рачвелишвили Н.Д.
”Метод очистки грунтовых карьерных вод Маднеульского полиметаллического месторождения от сульфатов тяжелых металлов, с последующим селективным извлечением металлов в чистом виде”.
Известия национальной академии наук Грузии, серия химическая № 3-4, т.43, Тбилиси, 2017.
с. 385-389.
90. erisTavi d.v., gogiSvili a.r., saruxaniSvili a.v., gugeSiZe m.k., qerqaZe j.v.,
macaberiZe e.l.
“heterogenuli sistemebis Termodinamikuri Sefasebis algoriTmis maTematikuri modeli”.
saqarTvelos sainJinro siaxleni, #2, tomi # 82, 2017. gv.145-153.
91. G. Abramia, M. Gverdsiteli, D. Eristavi.
“Assessment of geoecological situation of the lake Paliastomi” Power of Geology is the
Precondition for Regeneration of Economics. Book of Abstracts, 4th International Scientific-
Practical Conference on Up-to-date problems of Geologe. Tbilisi, 29-30 May, 2018, 8-11p.
“Technical University”.
92. გ. აბრამია; ლ. გვერდწითელი; დ. ერისთავი
“ევროგაერთიანების წყლის ჩარჩო დირექტივის მოთხოვნების შესაბამისად პალისტომის
ტბის წყლის ხარისხის შეფასება.” საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია,
ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები, თბილისი, სტუ 19-20 ოქტომბერი, 2018 , გ. 219.
93. g. abramia; l. gverdwiTeli; d. erisTavi
“palisstomis tbis wylis mikrobiologiuri kvleva”.
saqarTvelos sainJinro siaxleni, Tbilisi, # 3, tomi # 87 2018, gv.67-70
94. Арчил Саруханишвили, Владимир Горделадзе, Димитрий Эристави, Ана Гогишвили.
“Метод аддитивности структурных ингредиентов для определения термодинамических
свойств безводных силикатов”. Издательский дом “Технический Университет”.
Монография. Тбилиси, 2019 г. 216 ст.
95. გ. აბრამია , ლ. გვერდწითელი, დ. ერისთავი
“ევროგაერთიანების წყლის ჩარჩო დირექტივის მოთხოვნების შესაბამისად პალისტომის ტბის
წყლის ხარისხის შეფასება”. საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდიკური კონფერენციის „ქიმია-

მიღწევები და პერსპექტივები“ სამეცნიერო შრომების კრებული ISBN 978 -9941-28-420-5
თბილისი გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“.2019, 5 გ.

96. Gogishvili A (Ph.D.) , Eristavi D (Ph.D.)

„Phase Diagram of Interactions in the System “Mn-Si-O-C”.

საერთაშორისო საიუბილეო სამეცნიერო – ტექნიკური კონფერენციის თეზისები

“გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება”, ჩატარდა 2019 წელს 11-12 ნოემბერში თბილისი, საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტი. 2019წ. 34-35გვ.

97. გ. ვ. აბრამია, ლ. ვ. გვერდწითელი, დ. ვ. ერისთავი.

“პალიასტომის ტბის ფსკერული დანალექების ქიმიური და მიკრობიოლოგიური ანალიზის

შედეგები”. საერთაშორისო საიუბილეო სამეცნიერო – ტექნიკური კონფერენციის “გარემოს დაცვა

და მდგრადი განვითარება”, ჩატარდა 2019 წელს 11-12 ნოემბერში თბილისი, საქართველოს

ტექნიკურ უნივერსიტეტი. შრომების კრებული; 2020 წ. 256-258 გ.

98. ლ. ბუბაშვილი, ნ. ბუაჩიძე, დ. ერისთავი.

„შიდა ქართლისა და კახეთის ტერიტორიაზე არსებული სტიქიური ნაგავსაყრელების გავლენის

შეფასება ეკოსისტემებზე“. საერთაშორისო საიუბილეო სამეცნიერო – ტექნიკური კონფერენცია

“გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება”, ჩატარდა 2019 წელს 11-12 ნოემბერში თბილისი,

საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტი. შრომების კრებული; 2020 წ. 206-211გვ.

99. ლ. გვერდწითელი, ნ. პაპუაშვილი, დ. ერისთავი, ჯ. გუგუშვიდი.

„ხორცპროდუქტების წარმოების შესაბოლო კამერიდან გაფრქვეული აეროზოლის გაწმენდის

ტექნოლოგიური პროცესის სქემის დამუშავება“. საერთაშორისო საიუბილეო სამეცნიერო –

ტექნიკური კონფერენციის “გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება”, ჩატარდა 2019 წელს

11-12 ნოემბერში თბილისი, საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტი. შრომების კრებული; 2020 წ.

100- 104გ.

100. ე.შ. შუბლაძე; ა.ა. სურმავა; ნ.ს. ბუაჩიძე, დ. ვ. ერისთავი.

„ნიადაგში ტყვიის სულფატის ინფილტრაციის რიცხვითი მოდელირება“. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი № 3, 2021, გვ. 47-56.

101. თ.დ. ნიკურაძე; ლ. ვ. გვერდწითელი; ა.ა. სურმავა; დ. ვ. ერისთავი.

„ქალაქ რუსთავისა და მისი მიმდებარე რეგიონების მოსახლეობის სასმელი წყალმომარაგების

სისტემის ეკოქიმიური და მიკრობიოლოგიური ანალიზის შედეგები“. საქართველოს საინჟინრო

სიახლენი № 1, ტომი № 95, 2022, გვ. 92-99

102. თევლა ხუმარაშვილი, ნუგზარი ბუაჩიძე, დიმიტრი ერისთავი.

“ქ. თბილისის ტერიტორიაზე მდინარე მტკვრის ძირითადი შენაკადი მცირე მდინარეების

წყლის ხარისხის კლასის დადგენა „ევროკავშირი წყლის ჩარჩო დირექტივა -2000/60/EC“

გათვალისწინებით“. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 100 და იმს ფაკულტეტის 65

წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენციის

„ინოვაციები და თანამედროვე გამოწვევები 2022“ შრომათა კრებული საქართველო, თბილისი

18-19. 11. 2022, გ. 360. ISBN 978-9941-28-944-6 გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2023

103. ნუგზარი ბუაჩიძე, დიმიტრი ერისთავი, ეკატერინე შუბლაძე.
„სტიქიური ნაგავსაყრელების ტერიტორიების რემედიაცია ქართულ ცეოლიტის (80% კლინოპტილოლით) გამოყენებით“. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული №133, ჰიდრომეტეოროლოგიისა და
ეკოლოგიის თანამედროვე პრობლემები მიმდევნილი ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის 70
წლისთავისადმი თბილისი, 2023, გვ. 89-95. ISSN 1512-0902 ,Dio.org/10.36073/1512-0902
104. ნუგზარი ბუაჩიძე; დიმიტრი ერისთავი; თეკლა ხუმარაშვილი.
„ქ. თბილისის ტერიტორიაზე მდინარე მტკვრის ძირითადი შენაკადი მცირე მდინარეების წყლის
ხარისხის კლასის დადგენა ზოგიერთი ჰიდროქიმიური ინდიკატორების
მეშვეობით“.საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია, ქიმია-მიღწევები და
პერსპექტივები, მიმდევნილი აკადემიკოს გ.ცინცაძის 90 წლის იუბილეს. სამეცნიერო შრომათა
კრებული, ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი, სტუ 20 აპრილი. 2023 , 2023, გ. 481-489.
ISBN 978-9941-28-970-5
105. N. Buachidze, D. Eristavi, N. Kutsiava, S. Sekhniashvili “ THE CONCEPT OF ASSESSMENT OF
ECOLOGICAL STATUS OF SURFACE WATERS THROUGH HYDROCHEMICAL INDICATORS.”
2nd INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE AND SEASONAL SCHOOL “SCIENCE,
EDUCATION, INNOVATIONS AND CHEMICAL TECHNOLOGIES FROM IDEA TO
IMPLEMENTATION. 2023”, November 23 – 25, 2023, Tbilisi, Georgia 105 p.