

**Lista publicațiilor
cercetătorului științific coordonator Șit Mihail**

1. Литинский С.А., Шит М.Л. Колесо-якорь для измерения скорости наземных самоходных машин. Авторское свидетельство СССР, №373619, Бюллетень изобретений 1973, №14.
2. Литинский С.А., Шит М.Л. Устройство для автовождения тракторного агрегата. Авторское свидетельство СССР, №382368, Бюллетень изобретений 1973, №23.
3. Шит М.Л. Выбор структуры системы автоматического вождения тракторного агрегата. В книге «Интенсификация ведения сельского хозяйства. Тезисы докладов республиканской научной конференции», Кишинев, 1974
4. Шит М.Л. О выборе критерия оптимальности при синтезе системы автоматического вождения тракторного агрегата. В книге «Повышение производительности сельскохозяйственной техники», Межвузовский сборник. Труды Кишиневского сельскохозяйственного института (КСХИ), т.130, Кишинев, 1974
5. Сафронов А.И., Шит М.Л. «О некоторых вопросах управления тракторным агрегатом при движении в междурядьях виноградников». «Повышение производительности сельскохозяйственной техники», Межвузовский сборник. Труды Кишиневского сельскохозяйственного института (КСХИ), т.130, Кишинев, 1974
6. Шит М.Л. К анализу системы автоматического вождения гусеничного трактора с логическим законом управления. В книге «Улучшение эксплуатационных качеств сельскохозяйственных тракторов», Труды КСХИ, т.142, Кишинев, 1975
7. Шит М.Л. Математическая модель виноградникового тракторного агрегата, как объекта управления в системе автоматического вождения., Труды КСХИ, т.170, 1976
8. Шит М.Л. Система автоматизации движения трактора на виноградниках. В кн. «Разработка, изготовления и внедрения новой техники для виноградарства». Тезисы докладов научно-производственного совещания, Кишинев, 1983
9. Шит М.Л. Устройство для автоматического вождения тракторного агрегата на склонах. Авторское свидетельство СССР, №501690, Бюллетень изобретений 1976, №5
10. Шит М.Л. Устройство для автоматического вождения тракторного агрегата на виноградниках. Авторское свидетельство СССР, №923396, Бюллетень изобретений 1982, №16
11. Шит М.Л. Чувствительный элемент устройства для автоматического вождения трактора. Авторское свидетельство СССР, №938781, Бюллетень изобретений 1982, №4
12. Шит М.Л. Копирующее устройство для автоматического вождения трактора при работе на виноградниках и в садах. Авторское свидетельство СССР, №1009331, Бюллетень изобретений 1983, №13
13. Шит М.Л. Устройство для катаровки виноградных растений. Авторское свидетельство СССР, №1017223, Бюллетень изобретений 1983, №18
14. Шит М.Л. Устройство для автоматического вождения тракторного агрегата на виноградниках. Авторское свидетельство СССР, №1033034, Бюллетень изобретений 1983, №29
15. Шит М.Л. Копирующее устройство для автоматического вождения сельскохозяйственного агрегата. Авторское свидетельство СССР, №1079194, Бюллетень изобретений 1984, №10
16. Шит М.Л. Устройство для катаровки виноградных растений. Авторское свидетельство СССР, №1097223, Бюллетень изобретений 1984, №22
17. Шит М.Л. Копирующее устройство автоматического вождения трактора на виноградниках и садах. Авторское свидетельство СССР, №1144638, Бюллетень изобретений 1985, №10

18. Шит М.Л. Основание выбора структуры и параметров систем автоматического вождения виноградникового трактора. РЖ ВНИИТЭИСХ «Механизация и электрификация сельского хозяйства», 1985, №3
19. Шит М.Л. Исследование системы автоматического вождения трактора при работе в междурядьях виноградников. Депонированная рукопись №484М-Д84, 1986
20. Шит М.Л. Устройство для автоматического вождения трактора. Авторское свидетельство СССР, №1192659, Бюллетень изобретений 1985, №23
21. Шит М.Л. Обоснование структуры и параметров системы автоматического вождения трактора на виноградниках. В книге «Исследования по механизации виноградарства», «Штиинца», Кишинев, 1985
22. Шит М.Л. Система автоматического вождения трактора на виноградниках. В книге ««Исследования по механизации виноградарства», «Штиинца», Кишинев, 1985
23. Шит М.Л. Система автоматического вождения гусеничного трактора в междурядьях виноградников высокоштамбовой формировки». Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук. На правах рукописи. Киев, 1986
24. Шит М.Л. Устройство для катаровки виноградных растений. Авторское свидетельство СССР, №1404114, Бюллетень изобретений 1988, №23
25. Шит М.Л. Устройство для автоматического вождения трактора на виноградниках. Авторское свидетельство СССР, №1414338, Бюллетень изобретений 1985, №29
26. Зубатый А.Л., Ботезат П.Ф., Пародер Я.Ш., Ильяш Ц.Е., Шит М.Л. Система автоматического управления процессами в скороморозильном аппарате с орошаемыми воздухоохладителями. В книге «Всесоюзная научно-техническая конференция «Автоматизация технологических процессов и производств в пищевой промышленности"». Тезисы докладов. 9-10 октября 1989 г., М. 1989, с.29
27. Зубатый А.Л., Саркисян Ж.А., Чокоей В.И., Ботезат П.Ф. Производство смесей быстрозамороженных фруктов и овощей. В книге «Современные перспективные технологии переработки плодоовощного сырья и винограда». Тезисы докладов научно-практической конференции, 1989, с.38-39
28. Зубатый А.Л., Белый А.И., Гращенков А.В., Фомин Ю.М. Универсальный автоматизированный экспериментальный стенд с системой сбора и обработки информации. В книге «Всесоюзная научно-техническая конференция «Холод - народному хозяйству», тезисы докладов, Ленинград, 1991, с.109-110
29. Шит М.Л. Способ автоматического вождения трактора на виноградниках и устройство для его осуществления. Авторское свидетельство СССР, №1806505, Бюллетень изобретений 1993, №13
30. Шит М.Л. Приштамбовая опора. Патент Российской Федерации, № 2019083, Бюллетень изобретений, 1994, №17
31. Зубатый А.Л., Шит М.Л., Додон В.А. Определение среднеобъемной температуры быстрозамороженных плодов и овощей.» Холодильная техника», 1994
32. Зубатый А.Л., Гращенков А.В., Шит М.Л. Универсальный автоматизированный экспериментальный стенд с системой сбора и обработки информации. «Холодильная техника». 1994 г., с.15-16
33. Шит М.Л., Журавлев А.А., Петрова О.М. Энергосберегающие алгоритмы управления системами отопления зданий. Труды института энергетики Академии Наук Республики Молдова. Кишинев, 1996 г., с.264-277
34. M.Sheet, A.Juravlev, O.Petrova Power saving algorithms of building thermal regime control using system with the predictive model. National Energy conference, CNE 96. „Improving energy efficiency in a transition economy”, Proceedings of section VIII „Energy end-use”, September 1-5, 1996, Neptun, Romania
35. A. Juravliov, O.Petrova, M.Sheet Identification algorithm in the regulation of the building's thermal regime. National Energy Conference CNE'98, Energy for Tomorrow, Proceedings

- of Division 4, "More efficient energy services", June 14-18, Neptun-Olimp, Romania, p.130-135
36. A.Juravleov, M.Șit, B.Șit Asigurarea matematică a regulatorului pentru sistemele de încălzire a caselor de locuit, edificiilor publice din puncte termice centrale și puncte termice individuale. Probleme de management și conservare a energiei. Lucrări prezentate în cadrul colocviului Național "Metode, instalații și echipamente pentru măsurarea gestiunii și conservarea energiei" Ediția a V-a., p.122-125
 37. Chitian A., Poslanescu A., Juravliov, Șit M Probleme de realizarea reglatoarelor destinate optimizării consumului de fluide energetice. Conferința Națională de Energetică CNE-M-2000, p.335-336
 38. Шит М.Л., Журавлев А.А., Попонова О.Б., Шит Б.М. «Система автоматического управления температурным режимом промышленной теплицы». Тезисы доклада на «Второй международной конференции по проблемам управления», Москва, ИПУ РАН, 16-19 июня 2003 г
 39. Шит М.Л., Журавлев А.А., Шит Б.М. «Система автоматического управления теплообменником Тезисы доклада на «Второй международной конференции по проблемам управления», Москва, ИПУ РАН, 16-19 июня 2003 г
 40. Sit M., Juravleov A., Poponova O., Sit B. «Some Problems of Optimization of Temperature Control Systems in Greenhouses». SIELMEN 2003. 4th International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2003, Chișinău 26-27 September 2003, Volume1, p.147-150
 41. Sit M., Juravleov A., Sit B. "Some problems of optimization of heat exchangers control systems". SIELMEN 2003. SIELMEN 2003. 4th International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2003, Chișinău 26-27 September 2003, Volume1, p.151-154
 42. Sit M., Juravleov A., Poponova O., Sit B. Energy saving greenhouse air temperature control. МОСМ-9-Volume 2- Modelling and Optimization in the Machenes Building Field, V2. Optimization of the Electric Systems, p222-227, Bacau, 2003
 43. Sit M., Juravleov A., Sit B. Energy saving control system of a heat exchanger. МОСМ-9-Volume 2- Modelling and Optimization in the Machenes Building Field, V2. Optimization of the Electric Systems, p.228-233, Bacau, 2003
 44. Шит М.Л., Журавлев А.А., Шит Б.М. Проектирование систем управления в энергетике с использованием синергетической теории управления. Збірник матеріалів Всеукраїнської конференції «Енергетика, Енергозбереження, Енергосервіс», Одеса, березень, 2004, с.18-20
 45. Журавлев А.А., Шит М.Л., Попонова О.Б. Энергосберегающие системы управления процессами потребления тепловой энергии. Conferința științifică republicană „Valorificarea rezultatelor științifice – baza dezvoltării durabile a economiei naționale”. 16 iunie 2004. Academia a Științe a Moldovei. p. 210-211
 46. А.А.Журавлев, А.Л. Зубатый, М.Л. Шит Совершенствование теплоснабжения муниципальных образований Республики Молдова. International Conference Energy of Moldova – 2005, p.428-432
 47. Андронатий Н.Р., А.А. Журавлев, М.Л. Шит Пути развития автоматизации теплоснабжения городов республики Молдова. International Conference Energy of Moldova – 2005, p.433-435
 48. Sit M., Juravleov A., Poponova O. Control Law design for firing rate system of steam drum boiler for the purpose of fuel saving. Romanian Technical Science Academy, Modeling and Optimization in the Machines Building field. V3, МОСМ-11, 2005, p.63-68
 49. Sit M., Juravleov A., Poponova O, Sit B Optimization of blowdown control system of steam drum boiler. Romanian Technical Science Academy, Modeling and Optimization in the Machines Building field. V3, МОСМ-11, 2005, p.69-74

50. Sit M., Juravleov A., Poponova O, Sit B Drum boiler level control system with changeable structure. 5-th International Conference on Electromechanical and Power Systems, 2005, October 6-8, Chisinau, p.649-651
51. Журавлев А.А., Шит М.Л., Попонова О.Б., Шит Б.М. Проектирование закона управления системой регулирования подачи топлива парового котла с учетом требований экономии энергоресурсов, Problemele Energeticii Regionale, Nr.1, 2005, p.43-51
52. Журавлев А.А., Шит М.Л., Попонова О.Б., Шит Б.М., ., Зубатый А.Л. Система автоматического регулирования температуры перегретого пара барабанного котла. В Журнале «[Проблемы региональной энергетики](#)», №1, 2006 г.»
53. Шит М.Л., Журавлев А.А., Попонова О.Б., Шит Б.М., Многосвязная энергосберегающая система управления барабанным паровым котлом. Третья Международная конференция по проблемам управления. Институт Проблем Управления АН РФ, Москва, 2006, т.2, с.83
54. M. Şit, A.Juravliov, B.Şit, O. Poponova and D. Timcenco “Automatic control system of the drum boiler steam superheater”. Buletinul Institutului Politehnic Iaşi, Tomul LII(LVI), Fasc, 5, 2006, Electrotehnică, Energetică, Electronică.p. 241-247
55. Журавлев А.А., Шит М.Л., Зубатый А.Л., Попонова О.Б., Шит Б.М., Тимченко Д.В.«ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ НА ТЭЦ». Problemele energeticii regionale, N1, 2007
http://journal.ie.asm.md/assets/files/m71_2_50.doc
56. A. Juravleov, M. Sit, B. Sit, O. Poponova, A. Zubatai, D.i Timcenco “THE USE OF HEAT PUMP SYSTEMS IN DISTRICT HEATING”.[Analele Universităţii din Craiova, Seria: Inginerie Electrică](#), Anul 31, nr.31, 2007, Vol.II, p.229...232
57. Шит М.Л., Журавлев А.А., Попонова О.Л., Шит Б.М., Тимченко Д.В. “ Применение теплонасосных установок в квартальных тепловых сетях”. III Третья Международная научно-техническая конференция «[Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке](#)». 13-15 ноября 2007 г., СПбГУНиПТ.с.117-124.
58. Шит М.Л., Журавлев А.А., Попонова О.Л., Шит Б.М., Тимченко Д.В.«Применение теплонасосных установок в квартальных тепловых сетях централизованного теплоснабжения». IV Международная конференция «[Возобновляемая и малая энергетика](#)», 24-25 октября 2007 г., Москва. Тезисы докладов, с. 57...61.
59. Şit B.M., Juravleov A.A., Şit M.L. Sporirea eficienţei energetice a instalaţiei cu pompă de căldură cu bioxid de carbon utilizată în sistemul combinat de termoficare prin optimizarea sistemului de dirijare. [Problemele Energeticii Regionale, N1\(6\)2008](#).
60. Журавлев А.А., Шит М.Л., Шит Б.М., Попонова О.Б., А.Л. Зубатый Система регулирования газоохладителя теплонасосной установки в комбинированной системе теплоснабжения в широком диапазоне изменения тепловой нагрузки, [Problemele Energeticii Regionale N2, 2008](#).
61. Sit M.L., Juravliov A.A., Sit B.M. Optimization of the thermodynamic cycle and control system of heat pump station in the wide range of heat capacity variation. International Conference. International Seminar “Heat pipes, heat pumps, Refrigeration, Power Sources”, Minsk, 2008, p.438–444.
62. Шит М.Л., Журавлев А.А., Шит Б.М. Управление теплонасосной установкой на диоксиде углерода в широком диапазоне изменения тепловой нагрузки. Наукові праці Одеської Національної Академії Харчових Технологій, выпуск 32, т.1., с.293-298. Украина, Одесса.
63. Sit B., Juravleov A., Sit M. Control system of gas cooler of heat pump on carbon dioxide for district heating system. ”[Modelling and optimization in the machines building field](#)”, ISSN 1224-7480, Editura ALMA MATER, MOCM14, v.4, pp.137-142, a. 2008, România, Bacău.,

64. Журавлев А.А., Шит М. Л., Ю.И.Колпакович, Д.И.Кожокару, В.Г.Клейменов „Высоковольтный резистивный делитель на базе литого микропровода в стеклянной изоляции на рабочие напряжения 6 – 24 кВ переменного тока промышленной частоты”. [Problemele Energeticii Regionale, N3\(8\)2008.](#)
65. Шит М.Л., Журавлев А.А., Шит Б.М. Определение динамических характеристик газоохладителя теплового насоса на диоксиде углерода в сверхкритическом цикле. [Problemele Energeticii Regionale, N3\(8\)2008.](#)
66. Зубатый А.Л., Журавлев А.А., Шит М.Л. Повышение эффективности централизованного теплоснабжения путем применения теплонасосных установок. Meridian Ingineresc, №1, 2009.
67. Шит М.Л., Журавлев А.А., Шит Б.М. «Система регулирования разности давлений нагнетания и всасывания компрессора теплонасосной установки». Проблемы региональной энергетики, №1(9), 2009, http://ieasm.webart.md/data/m71_2_90.doc
68. Шит М.Л., к.т.н., Журавлев А.А., Тимченко Д.В., Шит Б.М. «Управление газоохладителем теплового насоса на диоксиде углерода при работе в непрерывном режиме». Труды Одесской Национальной Академии Пищевых технологий. Т35, ч.2, с. 363–368. 2009
69. Patent al Republicii Moldova, №3918, 3918, Int. Cl.: F25B 30/00,F25B 30/02,F25B 11/00, Şit B; Juravliov A., Şit M. „Instalaţie cu pompă de căldură pentru sistemul de alimentare cu căldură”, BOPI N5, 2009, p. 36–37.
70. Şit M.L., Juravliov A.A., Timcenco D.V., Şit B.M. Elaborarea şi testarea softului pentru prelucrare a semnalelor ale divizorului rezistiv de tensiune înaltă de frecvenţa industrială. Problemele Energeticii Regionale, Nr.3(11) 2009
71. Balanuţa A.,(Universitatea Tehnică a Moldovei), Şit M., Juravliov A., Şit B.,Timcenco D. (Institutul de Energetică al AŞM), Burdo O., Bezbah I. (Academia Naţională a Tehnologiilor Alimentare din Odesa) [Majorarea eficienţei energetice a proceselor tehnologice de producere a vinului prin utilizarea pompelor de căldură şi tuburilor de căldură. Problemele Energeticii Regionale, Nr.3\(11\) 2009](#)
72. Şit Boris, Timcenco Dumitru, Şit Mihail [Pompa de căldură pe dioxid de carbon în regim transcritic de lucru cu ciclul detantor-ejector, Problemele Energeticii Regionale 1\(12\)2010](#)
73. [73. Şit M.L., Balanuţa A., Şit B.M., Instalaţie cu pompa de căldură pe dioxid de carbon cu evaporatoare ce funcţionează în regimurile de temperatură diferite şi la sarcina termică variabilă. Problemele Energeticii Regionale 2\(13\)2010](#)
74. Mihail SIT, Vladimir BERZAN, Boris SIT, Nicolae ANDRONATI, Mihail KIORSK [Transcritical CO2 heat pump with expander-ejector cycle and intermediate heat carrier contour. http://www.revistatermotehnica.agir.ro/articol.php?id=811](#)
75. Berzan V., Robu S., Şit M. Aspecte privind stimularea implementării pompelor de căldură".Problemele Energeticii Regionale. №1 (15) 2011, http://ieasm.webart.md/data/m71_2_166.doc
76. Şit M.L., Andronati N.R., Şit B.M. Modelarea conturului reglabil al agentului termic intermediar al instalaţiei cu pompa de căldură . Partea II. Problemele Energeticii Regionale, №2 (16)2011, http://ieasm.webart.md/data/m71_2_175.doc
77. Şit M.L., Ioişer A.M. Şit B.M. Estimarea indicilor de funcţionare a pompei de căldură cu tubul de vârtejuri. Problemele Energeticii Regionale, №3(17)2011, http://ieasm.webart.md/data/m71_2_177.doc
78. Berzan V., Şit M., Timcenco D., Şvidcenco S., Niconorova Iulia., Cotruţa A. Sistemul autonom de alimentare cu căldură al consumatorilor cu inerţie termică, care se diferă semnificativ. Problemele Energeticii Regionale, №1 (18) 2012, http://ieasm.webart.md/data/m71_2_189.doc

79. Țit M.L., Țit B.M. POMPA DE CĂLDURĂ PE DIOXID DE CARBON ÎN CICLUL TRANSCRITIC PENTRU O INSTALAȚIE DE PASTEURIZARE ȘI RĂCIRE A PRODUSELOR LACTATE. *Problemele Energeticii Regionale*, 2012, 19(2), 42-56.
http://ieasm.webart.md/data/m71_2_207.doc
80. Țit M.L., Țit B.M. SISTEMUL DE DIRIJARE AUTOMATĂ A POMPEI DE CĂLDURĂ ÎN COMPONENTA INSTALAȚIEI DE PASTEURIZARE-RĂCIRE A LAPTELUI, partea I. *Problemele Energeticii Regionale*, 2012, 20 (3), 48-57.
http://ieasm.webart.md/data/m71_2_220.doc
81. ȚIT M., ANDRONATI N., IOȘER A., TIMCENCO D., ȚIT B. TPOMPELE DE CĂLDURĂ PE DIOXID DE CARBON PENTRU VINIFICAȚIE, AVICULTURĂ ȘI INDUSTRIA DE PRELUCRARE A PRODUSELOR LACTATE. *International Conference "Energetica Moldovei-2012, conf.int.*(2012: Chișinău) Aspecte regionale de dezvoltare*, 4-6 oct, 2012, Chisinau: Rapoarte, Ed. a 2-a/col.red.: Berzan V. [et.al]. - Ch.: S. n.2012 (Tipogr. AȘM)/- 620 p., 312-319.,
www.ie.asm.md/assets/images/img/pdf/A-52.pdf
82. Шит, М.Л.; Шит, Б.М. Система автоматического управления тепловым насосом в составе установки для пастеризации и охлаждения молока, часть II . *Problemele Energeticii Regionale*, 2013, 21 (1), 78-86.
http://journal.ie.asm.md/assets/files/m71_2_232.doc
83. Шит М.Л., и др. Энергоснабжение промышленной теплицы с использованием теплового насоса с газовым приводом, часть I. *Problemele Energeticii Regionale*, 2013, 22 (2), с. 64-78, ISSN 1859-0070., http://journal.ie.asm.md/assets/files/m71_2_241.pdf
84. ШИТ, М.Л.; АНДРОНАТИЙ Н.Р.; и др. Энергоснабжение промышленной теплицы с использованием теплового насоса с газовым приводом, часть II. *Problemele Energeticii Regionale*, 2013, 23 (3), с., ISSN 1859-0070,
http://journal.ie.asm.md/assets/files/m71_2_265.doc
85. Țit M., Școlnic S., Andreev Ȃ, Carpov Ȃ., Cisteacov M. Roboții specializați pentru energetică. *Problemele Energeticii Regionale* 1(24) 2014,
http://journal.ie.asm.md/assets/files/02_01_24_2014.pdf
86. Țit M., Țit B.M., Burciu V.I., Ioșer A.M. Dirijarea răcitorului de gaze al pompei de căldură după criteriul de minimum al pierderilor de exergie. *Problemele Energeticii Regionale* 2(25) 2014, http://journal.ie.asm.md/assets/files/01_02_25_2014.pdf
87. Țit M.L., Țit B.M. Unitate de alimentare cu energie pentru sere industriale. *Problemele Energeticii Regionale* 3(26) 2014, http://journal.ie.asm.md/assets/files/02_03_26_2014.pdf
88. Țit M., Doroshenko A.V., Blyukher B. Multistage evaporative coolers for cooling and conditioning systems. Multistage evaporative coolers for cooling and conditioning systems. *The International Conference on Industrial Power Engineering. The 9th Edition, Bacău, România May 22 – 24, 2014*
89. Țit M., Țit B., Berzan V., Andronaty N. Schemele de utilizare a pompelor de căldură la fabrici de producere a cărnii. Conferința tehnico-științifică a UTM. 2014.
90. Țit M., Ioșer Anatolii, Țit Boris Instalație de pasteurizare și răcire a produselor lactate, N 4256, eliberat 2014.05.31, BOPI 10, 2013.
91. Țit M., Ioșer Anatolii, Țit Boris Instalație de pasteurizare și răcire a produselor lactate, N 4257, eliberat 2014.05.31, BOPI 10, 2013.
92. Шит М.Л., Шит Б.М. Комбинированная система энергоснабжения для мясоперерабатывающих заводов. *Problemele Energeticii Regionale* 1(27) 2015,
http://journal.ie.asm.md/assets/files/07_01_27_2015.pdf
93. Шит М.Л., Шит Б.М. Многофункциональная теплонасосная установка для молочных заводов. *Problemele Energeticii Regionale* 2(28) 2015,
http://journal.ie.asm.md/assets/files/07_02_28_2015.pdf
94. Шит М.Л., Бурчиу В.И. Комбинированная система централизованного теплоснабжения и горячего водоснабжения на базе ТЭЦ и квартальных тепловых

- насосов. Problemele Energeticii Regionale 3(29) 2015, http://journal.ie.asm.md/assets/files/09_03_29_2015.pdf
95. Шит М.Л., Журавлев А.А., Дорошенко А.В., Гончаренко В.А. Система тепло-холодо-электроснабжения для предприятия птицеводства. Problemele Energeticii Regionale 1(30) 2016, http://journal.ie.asm.md/assets/files/06_01_30_2016.pdf
96. Бурдо О.Г., Шит М.Л., Зыков А.В., Резниченко Д.Н., Журавлев А.А. Технологии адресной доставки энергии и термотрансформации при производстве продуктов питания. Problemele Energeticii Regionale 2(31) 2016, http://journal.ie.asm.md/assets/files/07_02_31_2016.pdf
97. Шит М.Л., Журавлев А.А., Шит Б.М., Тимченко Д.В. Повышение эффективности системы управления тепловым насосом на диоксиде углерода с несколькими испарителями и газоохладителями. Problemele Energeticii Regionale 3(32) 2016, http://journal.ie.asm.md/assets/files/12_03_32_2016.pdf
98. Шит М.Л., Журавлев А.А. Система автоматической стабилизации давления перед испарителями в многофункциональном тепловом насосе. Problemele Energeticii Regionale 1(33) 2017, http://journal.ie.asm.md/assets/files/11_01_33_2017.pdf
99. Шит М.Л., Стариков А.В., Журавлев А.А., Тимченко Д.В. Многотемпературный тепловой насос с каскадным включением компрессоров. Problemele Energeticii Regionale 2(34) 2017, http://journal.ie.asm.md/assets/files/10_02_34_2017.pdf
100. Шит М.Л. Нелинейная импульсная система для вождения тракторного агрегата в междурядьях виноградников. Problemele Energeticii Regionale 1(36) 2018, http://journal.ie.asm.md/assets/files/11_01_36_2018.pdf
101. Şit M.L., Gonciarov O.I., Juravliov A.A., Burciu V.I., Timcenko D.V. Pompa de căldură cu schimbătoare de căldură cu suprafața variabilă de schimb de căldură. Problemele Energeticii Regionale 3(386) 2018, pp.52-61. http://journal.ie.asm.md/assets/files/05_03_38_2018.pdf
102. Şit M.L., Pațiu V.I., Juravliov A.A., Burciu V.I., Timcenko D.V. Dirijarea schimbătorului de căldură cu suprafața variabilă de schimb de căldură. Problemele Energeticii Regionale 1(39) 2019, c.90-101. http://journal.ie.asm.md/assets/files/09_01_39_2019.pdf
103. Şit M.L., Juravleov A.A., Suvorov D.M., Suscih V.M. Sistemul combinat de termoficare cu cet și pompe de căldură locale. Problemele Energeticii Regionale 1(45) 2020, c.81-93. http://journal.ie.asm.md/assets/files/08_01_45_2020.pdf