

Articole în reviste din RM - [44](#). Publicații la conferințe din RM - [7](#). Publicații peste hotare - [5](#).
Publicații indexate în SCOPUS - [6](#).

Управление бивалентным тепловым насосом при теплоснабжении зданий

Шит М.¹, Журавлев А.¹, Фрид Семен², Тимченко Д.¹

¹ Институт энергетики, ТУМ,

² Объединенный институт высоких температур РАН к (ОИВТ РАН)

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 2(62) / 2024 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 8 May, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-60

2006 - 1

Бивалентный тепловой насос на диоксиде углерода для отопления многоэтажных зданий

Шит М., Журавлев А., Тыршу Михай, Луну Михаил, Тимченко Д., Дауд Василий

Институт энергетики, ТУМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 2(58) / 2023 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 16 May, 2023. Descarcări-2. Vizualizări-274

2005 - 4

Автоматическое управление гибридным тепловым насосом для отопления многоэтажных зданий

Шит М., Журавлев А., Тимченко Д.

Институт энергетики

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 2(54) / 2022 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 25 May, 2022. Descarcări-6. Vizualizări-621

Система автоматического управления кожухомзмеевиковым теплообменником с переменной площадью поверхности теплообмена

Шит М.¹, Журавлев А.¹, Пацюк В.И.², Тимченко Д.¹

¹ Институт энергетики,

² Молдавский Государственный Университет

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 4(56) / 2022 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 27 November, 2022. Descarcări-10. Vizualizări-440

Гибридный тепловой насос на диоксиде углерода для многоквартирных жилых зданий в системе теплоснабжения на базе ТЭЦ

Шит М., Журавлев А.

Институт энергетики

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 3(51) / 2021 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 1 September, 2021. Descarcări-7. Vizualizări-709

Integration of Air to Water Heat Pump into District Heating System with Combined Heat Power Plant

Sit Mikhail, Tîrşu Mihai, Juravliov Anatoli, Timchenko Dmitrii

Institute of Power Engineering

International Conference on Modern Power Systems

Nr. 2(232) / 2011 / ISSN 1810-3081

Disponibil online 22 August, 2021. Descarcări-0. Vizualizări-524

“Система теплоснабжения ТЭЦ-тепловые насосы на диоксиде углерода”

Шум М., Журавлев А.

Институт энергетики

Актуальные проблемы энергетики и экологии

Nr. 2 / 2010 / ISSN 1857-1999 / ISSNе 2345-1963

Disponibil online 27 November, 2020. Descarcări-0. Vizualizări-495

Комбинированная система теплоснабжения с ТЭЦ и локальными тепловыми насосами

Шум М.¹, Журавлев А.¹, Суворов Дмитрий², Суцких Виктор²

¹ Институт энергетики,

² Вятский государственный университет

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1(45) / 2020 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 27 March, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-1183

Identificare a unor sisteme de termoficare cu cet şi pompele de căldură

Şit Mikhail¹, Juravliov Anatoli¹, Suvorov Dmitrii², Suvorova L.²

¹ Institutul de Energetica,

² Universitatea de Stat din Vyatka

Forumul regional al energiei FOREN 2020

Nr. 1 / 2010 / ISSN 1857-1999 / ISSNе 2345-1963

Disponibil online 27 November, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-470

Система теплоснабжения с ТЭЦ и локальными тепловыми насосами, использующими теплоту обратной сетевой воды. Часть 2

Шум М.¹, Журавлев А.¹, Суворов Дмитрий², Suvorova L.²

¹ Институт энергетики,

² Вятский государственный университет

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 2(46) / 2020 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 29 June, 2020. Descarcări-12. Vizualizări-1147

Тепловой четырехполюсник для включения тепловых насосов в состав системы теплоснабжения на базе ТЭЦ

Шум М.¹, Журавлев А.¹, Пацюк В.И.², Тимченко Д.¹, Чернышов Павел³, Ломовцев Павел⁴

¹ Институт энергетики,

² Молдавский Государственный Университет,

³ Балтийский государственный технический университет «Военмех»,

⁴ Одесская Национальная Академия Пищевых технологий

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 4(48) / 2020 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 20 December, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-880

Управление теплообменным аппаратом с переменной площадью поверхности теплообмена

Шум М., Пацюк В.И., Журавлев А., Бурчиу В.И., Тимченко Д.

Институт энергетики

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1(39) / 2019 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 30 April, 2019. Descarcări-5. Vizualizări-1367

Нелинейная импульсная система автоматического управления для вождения гусеничного тракторного агрегата на виноградниках

Шум М.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1(36) / 2018 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 28 April, 2018. Descarcări-2. Vizualizări-951

Тепловой насос с теплообменными аппаратами с переменной площадью поверхности теплообмена

Шум М.¹, Гончаров Олег², Журавлев А.¹, Бурчиу В.И.¹, Тимченко Д.¹

¹ Институт энергетики,

² Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 3(38) / 2018 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 28 December, 2018. Descarcări-2. Vizualizări-1036

Многотемпературный тепловой насос с каскадным включением компрессоров

Шум М., Журавлев А., Тимченко Д.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 2(34) / 2017 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 25 August, 2017. Descarcări-7. Vizualizări-1074

Система автоматической стабилизации давления перед испарителями в многофункциональном тепловом насосе

Шум М., Журавлев А.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1(33) / 2017 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 18 May, 2017. Descarcări-1. Vizualizări-1144

Высотная солнечная станция для производства энергии

Бурчиу В.И.¹, Тыршу Михай¹, Шум М.¹, Бурчу Андрей²

¹ Институт энергетики АНМ,

² Visburg SRL

Energetica Moldovei. Aspecte regionale de dezvoltare

// ISSN -

Disponibil online 1 December, 2017. Descarcări-5. Vizualizări-958

Повышение эффективности системы управления тепловым насосом на диоксиде углерода с несколькими испарителями и газоохладителями

Шум М., Журавлев А., Шум Б.М., Тимченко Д.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 3(32) / 2016 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 20 January, 2017. Descarcări-2. Vizualizări-1024

Система тепло-холодо-электроснабжения для предприятия птицеводства

Шум М.¹, Журавлев А.¹, Дорошенко Александр², Гончаренко В.²

¹ Институт энергетики АНМ,

² Одесская Национальная Академия Пищевых технологий

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1(30) / 2016 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 23 May, 2016. Descarcări-5. Vizualizări-1053

Тепловые насосы на диоксиде углерода для сельского хозяйства, пищевой промышленности и теплоснабжения городов

Шум М., Бурчиу В.И., Журавлев А.

Институт энергетики АНМ

Energetica Moldovei. Aspecte regionale de dezvoltare

// ISSN -

Disponibil online 5 December, 2017. Descarcări-6. Vizualizări-875

Технологии адресной доставки энергии и термотрансформации при производстве

Бурдо Олег¹, Шум М.², Зыков Александр¹, Резниченко Дмитрий¹, Журавлев А.²

¹ Одесская Национальная Академия Пищевых технологий,

² Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 2(31) / 2016 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 12 September, 2016. Descarcări-5. Vizualizări-1072

Heat Pump Installation for Dairy Plants

Sit Mikhail, Burciu Vitalie, Ioisher Anatolii, Şit Boris, Timchenko Dmitrii

Sielmen Proceedings of the 10th international conference on electromechanical and power systems

Nr. X / 2009 / ISSN 1857-0631

Disponibil online 6 August, 2018. Descarcări-2. Vizualizări-1229

Sistemul combinat de aprovizionare cu energie al întreprinderilor de procesare a cărnii

Șit Mikhail, Șit Boris

Institutul de Energetica al AȘM

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1(27) / 2015 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 11 May, 2015. Descarcări-10. Vizualizări-1085

Комбинированная система централизованного теплоснабжения и горячего водоснабжения на базе ТЭЦ и квартальных тепловых насосов

Шум М., Бурчиу В.И.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 3(29) / 2015 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 7 January, 2016. Descarcări-2. Vizualizări-1074

Многофункциональная теплонасосная установка для молочных заводов

Шум М., Шум Б.М.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 2(28) / 2015 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 11 September, 2015. Descarcări-2. Vizualizări-1044

Heat pump gas cooler control using criterion of minimum of exergy losses

Șit Mikhail, Șit Boris, Burciu Vitalie, Ioișer Anatolii

Institutul de Energetica al AȘM

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 2(25) / 2014 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 25 February, 2015. Descarcări-0. Vizualizări-1255

Heat pumps in energy production unites of meatprocessing plants

Sit Mikhail, Berzan Vladimir, Șit Boris

Institute of Power Engineering of ASM

Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților consacrată celei de-a 50-a Aniversări a U.T.M.

Nr. II / 2013 / ISSN 2435-1114

Disponibil online 23 May, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-215

Unitate de alimentare cu energie pentru sere industriale

Șit Mikhail, Șit Boris

Institutul de Energetica al AȘM

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 3(26) / 2014 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 1 March, 2015. Descarcări-2. Vizualizări-928

Система автоматического управления тепловым насосом в составе установки для пастеризации и охлаждения молока, Часть II

Шум М., Шум Б.М.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1(21) / 2013 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 10 December, 2013. Descarcări-2. Vizualizări-1316

Энергоснабжение промышленной теплицы с использованием теплового насоса с газовым приводом, часть I

Шум М., Иойшер А., Шум Б.М., Ceban David, Дорошенко Александр

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 2(22) / 2013 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 24 October, 2013. Descarcări-13. Vizualizări-1264

Энергоснабжение промышленной теплицы с использованием теплового насоса с газовым приводом, часть II

Шум М., Иойшер А., Андронатий Николай, Бурчиу В.И., Шум Б.М.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 3(23) / 2013 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 21 February, 2014. Descarcări-4. Vizualizări-1448

Sistemul autonom de alimentare cu căldură al consumatorilor cu inerție termică, care se diferă semnificativ

Berzan Vladimir¹, Șit Mikhail¹, Timcenco Dmitrii¹, Șvidcenco Serghei², Niconorova Iulia², Cotruță Alexandr²

¹ Institutul de Energetica al AȘM,

² Universitatea Tehnică a Moldovei

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1(18) / 2012 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 10 December, 2013. Descarcări-3. Vizualizări-1299

Импульсные резистивные делители напряжения для систем контроля качества и учета электроэнергии

Колпакович Юлиан¹, Шум М.², Клейменов Владимир¹

¹ Научно-исследовательский институт "ELIRI S.A.",

² Институт энергетики АНМ

Energetica Moldovei. Aspecte regionale de dezvoltare

// ISSN -

Disponibil online 11 January, 2018. Descarcări-2. Vizualizări-965

Система автоматического управления тепловым насосом в составе установки для пастеризации и охлаждения молока, часть I

Шум М., Шум Б.М.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 3(20) / 2012 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 11 December, 2013. Descarcări-5. Vizualizări-1256

Тепловой насос на диоксиде углерода в сверхкритическом цикле для пастеризационно-охладительной установки молочных продуктов

Шум М., Иойшер А., Шум Б.М.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 2(19) / 2012 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-1. Vizualizări-1289

Тепловые насосы на диоксиде углерода для виноделия, птицеводства и молочной промышленности

Шум М., Андронатий Николай, Иойшер А., Тимченко Д., Шум Б.М.

Институт энергетики АНМ

Energetica Moldovei. Aspecte regionale de dezvoltare

// ISSN -

Disponibil online 11 January, 2018. Descarcări-1. Vizualizări-1115

N моделирование регулируемого контура промежуточного теплоносителя теплонасосной установки

Шум М., Андронатий Николай, Шум Б.М.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 2(16) / 2011 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-1312

Аспекты проблемы стимулирования внедрения тепловых насосов

Берзан Владимир, Робу С., Шум М.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1(15) / 2011 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-3. Vizualizări-1169

Высоковольтные малогабаритные резистивные делители переменного тока из микропровода

Берзан Владимир, Шум М., Колпакович Юлиан, Cojocaru Dumitru, Клейменов Владимир

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1(15) / 2011 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 10 December, 2013. Descarcări-5. Vizualizări-1259

Оценка показателей работы теплового насоса с вихревой трубой

Шум М., Шум Б.М., Иойшер А.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 3(17) / 2011 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 30 November, 2013. Descarcări-10. Vizualizări-1252

Transcritical co2 heat pump with expander-ejector cycle

Șit Boris, Timcenco Dmitrii, Șit Mikhail

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1(12) / 2010 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-1. Vizualizări-1196

Промышленная теплонасосная установка на диоксиде углерода с испарителями, работающими на различных температурных уровнях и при переменной нагрузке

Шум М.¹, Balanuță Anatoli², Шум Б.М.¹

¹ Институт энергетики АНМ,

² Технический Университет Молдовы

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 2(13) / 2010 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 14 December, 2013. Descarcări-3. Vizualizări-1371

Majorarea eficienței energetice a proceselor tehnologice de producere a vinului prin utilizarea pompelor de căldură și tuburilor de căldură

Balanuță Anatoli¹, Șit Mikhail², Juravliov Anatoli², Șit Boris², Timcenco Dmitrii², Burdo Oleg³, Bezbakh I.³

¹ Universitatea Tehnică a Moldovei,

² Institutul de Energetica al AȘM,

³ Одесская Национальная Академия Пищевых технологий

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 3(11) / 2009 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-8. Vizualizări-1225

Sistemul de reglare al diferenței presiunilor de comprimare și de aspirație ale compresorului al instalației cu pompa de căldură

Șit Mikhail, Juravliov Anatoli, Șit Boris

Institutul de Energetica al AȘM

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1(9) / 2009 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 30 November, 2013. Descarcări-1. Vizualizări-1167

Повышение энергоэффективности централизованного теплоснабжения путем применения теплонасосных установок

Zubatîi A., Журавлев A., Шум М.

Институт энергетики АНМ

Meridian Ingineresc

Nr. 1 / 2009 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 15 December, 2013. Descarcări-4. Vizualizări-1084

Высоковольтный резистивный делитель на базе литого микропровода в стеклянной изоляции на рабочие напряжения 6 - 24 кВ переменного тока промышленной частоты.

Журавлев А., Шум М., Колпакович Юлиан, Cojocaru Dumitru, Клейменов Владимир

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 3(8) / 2008 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-9. Vizualizări-1356

Определение динамических характеристик газоохладителя теплового насоса на диоксиде углерода в сверхкритическом цикле

Шум М., Журавлев А., Шум Б.М.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 3(8) / 2008 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-1. Vizualizări-1397

Повышение энергетической эффективности теплонасосной установки на диоксиде углерода в системе комбинированного теплоснабжения за счет оптимизации ее системы управления

Шум Б.М., Шум М., Журавлев А.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1 / 2008 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 17 December, 2013. Descarcări-3. Vizualizări-1096

Система регулирования газоохладителя теплонасосной установки в комбинированной системе теплоснабжения в широком диапазоне изменения тепловой нагрузки

Журавлев А., Шум М., Шум Б.М., Попонова Ольга, Zubatî A.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 2 / 2008 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-3. Vizualizări-1204

Contribuții privind utilizarea pompelor de căldură la CET

Juravliov Anatoli, Șit Mikhail, Zubatî A., Poponova Olga, Șit Boris, Timcenco Dmitrii

Institutul de Energetica al AȘM

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1 / 2007 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-4. Vizualizări-1202

The use of heat pump systems in district heating

Juravliov Anatoli, Sit Mikhail, Șit Boris, Poponova Olga, Zubatîi Alexandru, Timchenko Dmitrii

Institute of Power Engineering of ASM

Analele Universitatii din Craiova - Seria Inginerie electrica

Nr. 1(32) / 2007 / ISSN 1842-4805

Disponibil online 2 June, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-239

Система автоматического регулирования температуры перегретого пара барабанного котла

Журавлев А., Шум М., Попонова Ольга, Шум Б.М., Zubatîi A.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1 / 2006 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-7. Vizualizări-1262

Проектирование закона управления системой регулирования подачи топлива парового котла с учетом требований экономии энергоресурсов при управлении

Журавлев А., Шум М., Попонова Ольга, Шум Б.М.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1 / 2005 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-3. Vizualizări-1020

Пути развития автоматизации теплоснабжения городов Республики Молдова

Андронатий Николай, Журавлев А., Шум М.

Институт энергетики АНМ

Energetica Moldovei. Aspecte regionale de dezvoltare

Nr. VIII / 2007 / ISSN 1857-0631

Disponibil online 1 August, 2018. Descarcări-2. Vizualizări-891

Синтез и анализ законов управления системой регулирования уровня в барабане газомазутного парового котла с учетом экономии энергоресурсов

Журавлев А., Шум М., Попонова Ольга, Шум Б.М.

Институт энергетики АНМ

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 1 / 2005 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-3. Vizualizări-1199

Совершенствование теплоснабжения муниципальных образований Республики Молдова

Журавлев А., Zubatîi Alexandru, Шум М.

Институт энергетики АНМ

Energetica Moldovei. Aspecte regionale de dezvoltare

Nr. VIII / 2007 / ISSN 1857-0631

Disponibil online 1 August, 2018. Descarcări-4. Vizualizări-786

Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.
Actualizat: 24.05.2024, accesat: 24.05.2024
Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

