

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. Г. П. ЛЫЩИНСКОГО



**Елистратов
Сергей Львович**

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Книги, статьи и другие работы за 1982–2024 гг.

НОВОСИБИРСК
2024

ББК 91.9:72+72я1
Е516

Составитель *Г. М. Ситишева*

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова*

Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой
им. Г. П. Лыщинского

© Новосибирский государственный
технический университет, 2024

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Указатель составлен к юбилею доктора технических наук Елистратова Сергея Львовича. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ–НГТУ за 1983–2021 гг., из электронного каталога НБ НГТУ (1992–2023 гг.), информационной системы университета, Интернета, а также представлена самим автором.

Указатель содержит 226 библиографических записей на русском и иностранных языках за 1982–2024 гг., сгруппированных по разделам:

- 1) научные публикации;
- 2) учебники и учебно-методические пособия;
- 4) публикации об авторе.

Внутри разделов записи расположены в алфавитном порядке и имеют сплошную нумерацию. Записи на иностранных языках расположены в конце подразделов. Перечень разделов приведен в содержании.

Представлены библиометрические показатели автора.

Библиографический указатель составлен в соответствии с общепринятыми правилами и стандартами:

ГОСТ Р 7.0.100–2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления;

ГОСТ Р 7.0.80–2023. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления;

ГОСТ 7.0.83–2013. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения;

ГОСТ 7.11–2004. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках;

ГОСТ 7.0.12–2011. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила;

ГОСТ Р 7.0.23–2019. Издания информационные. Структура и оформление.

Описания публикаций, сведения о которых невозможно проверить, приведены со слов автора и имеют неполный характер. Данные описания имеют пометку *.

Справочный аппарат указателя включает:

- вводную часть: «От составителей», «Краткая биографическая справка»;
- именной указатель содержит фамилии авторов (составителей, редакторов, научных руководителей) и ссылки на номера библиографических записей основного указателя. В квадратные скобки помещены номера записей публикаций, принадлежащих составителям, редакторам, научным руководителям;
- список источников информации;
- содержание.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Елистратов Сергей Львович родился 4 декабря 1954 г. в Куйбышеве (Самаре) в семье рабочих. В 1972 г., после окончания с отличием средней школы, поступил на очное отделение Куйбышевского авиационного института им. С. П. Королева, по окончании которого в 1978 г. получил диплом инженера-механика по специальности «Авиационные двигатели». По распределению в 1978 г. был направлен на работу в г. Новосибирск в Специальное конструкторское бюро «Энергохиммаш», где проработал до 1986 г., занимаясь подготовкой и созданием образцов наукоемкого промышленного оборудования на базе разработок институтов Сибирского отделения Академии наук СССР. По результатам проведенных работ им была подготовлена к защите кандидатская диссертация.

В период с 1986 по 1989 г. работал инструктором организационного отдела Советского РК КПСС, где курировал работу новосибирских парторганизаций: Президиума СО АН СССР и Президиума СО АМН СССР, академических институтов, специальных конструкторских бюро «пояса внедрения», Института патологии кровообращения им. Е. Н. Мешалкина Министерства здравоохранения РСФСР, а также работу внештатного отдела науки.

В 1989 г., после защиты кандидатской диссертации, по конкурсу был переведен на работу в Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО АН СССР на должность старшего научного сотрудника с выполнением обязанностей заместителя, а с 1991 г. на должность заведующего лабораторией низкопотенциальной энергетики.

В 1989–1991 гг. С. Л. Елистратов от ИТ СО АН СССР принимал участие в организации и проведении работ по программе ГКНТ СССР в области геотермальной энергетики. Работы по созданию теплонасосных систем теплоснабжения были им продолжены в 1992–1996 гг. в Новосибирске, на Камчатке и в других регионах страны, в 2000–2005 гг. – по областной целевой программе «Энергосбережение в Новосибирской области на период до 2005 года», а также до 2015 г. на Алтае и в Кузбассе.

С 1992 по 1996 г. работал исполнительным директором в ЗАО «Энергия», генеральным директором производственного предприятия ЗАО «Термотранс», с 1996 по 1998 г. – директором международных выставок АО «Сибирская ярмарка» (г. Новосибирск).

С мая 1998 г. до конца 1999 г. в рамках российско-европейского проекта Tacis «Восточные энергетические центры» исполнял обязанности российского содиректора Энергетического центра ЕС в Новосибирске. На его материальной базе С. Л. Елистратовым для решения региональных задач в области энергосбережения и повышения энергоэффективности предприятий ЖКХ и промышленности была создана российская инжиниринговая компания ОАО «Новосибирский энергетический центр».

По приглашению академика РАН В. Е. Накорякова с 2000 по 2015 г. работал в АНО «Институт перспективных исследований» (главный научный сотрудник, исполнительный директор), ООО «СКБ Института перспективных исследований» (заместитель директора по внешним связям, директор) и ведущим научным сотрудником в лаборатории процессов переноса Института теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН (ИТ СО РАН).

В 2005–2008 гг. проходил обучение в очной докторантуре ИТ СО РАН под научным руководством академика В. Е. Накорякова. В 2011 г. в диссертационном совете при НГТУ защитил докторскую диссертацию на тему «Комплексное исследование эффективности тепловых насо-

сов». В 2018 г. С. Л. Елистратову было присвоено ученое звание доцента по специальности «Теплофизика и теоретическая теплотехника».

Преподавательскую деятельность в НГТУ начал в 2005 г. на кафедре технологических процессов и аппаратов механико-технологического факультета в должности доцента, читал авторский курс «Инновационные производственные технологии» для студентов факультета бизнеса. В 2015 г. перешел из ИТ СО РАН на постоянную работу в НГТУ, где до 2022 г. возглавлял работу кафедры тепловых электрических станций.

С 2022 г. по настоящее время С. Л. Елистратов в должности профессора кафедры тепловых электрических станций принимает участие в работе ученого совета НГТУ.

По результатам профессиональной деятельности является автором более 170 работ, семи учебников и учебных пособий, четырех монографий и глав в монографиях, патента на интеллектуальную собственность. За время работы в НГТУ под его руководством защищены три кандидатские диссертации и более 30 дипломных проектов и магистерских диссертаций, проводилась активная работа по пропаганде современных знаний в области традиционной и возобновляемой энергетики среди школьников и специалистов реального сектора экономики с использованием СМИ, региональных и всероссийских общественных организаций.

Елистратов С. Л. – член диссертационных советов по научной специальности 1.3.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника» (при НГТУ – Д 24.2.347.04, при ИТ СО РАН – Д 24.1.129.01). В 2017–2019 гг. и 2021 г. – председатель ГЭК по аттестации аспирантов очного обучения в ИТ СО РАН (основная образовательная программа 03.06.01 «Физика и астрономия», специальность 1.3.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника»).

Елистратов С. Л. – член редакционных коллегий рецензируемых журналов: «Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации» (НГТУ, Новосибирск), *Journal of Engineering Thermophysics* (ИТ СО РАН, Новосибирск), «Вестник Международной академии холода» (ИТМО, Санкт-Петербург); член Научного совета отделения энергетики, машиностроения и процессов управления РАН «Энергетические системы и комплексы», эксперт РАН.

На постоянной основе (от НГТУ) С. Л. Елистратов принимает участие в работе организационных комитетов всероссийских научных конференций «Сибирский теплофизический семинар» и «Теплофизика и физическая гидродинамика», проводимых ежегодно, а также научно-практической конференции «Энерго- и ресурсоэффективность малоэтажных жилых зданий».

Признанием заслуг и достижений С. Л. Елистратова за время научной и преподавательской деятельности является присвоение ему звания лауреата премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники «За разработку и внедрение абсорбционных термотрансформаторов» (2014), звания академика Международной академии холода (2017), звания «Почетный работник сферы образования Российской Федерации» (2023), вручение грамоты Законодательного собрания Новосибирской области и памятной медали мэрии г. Новосибирска, благодарственных и поздравительных писем от Томского профессорского собрания, а также академиков РАН М. П. Федорука, М. И. Эпова, А. Э. Конторовича, А. Л. Асеева, В. Е. Накорякова и С. В. Алексеенко.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации

1. Елистратов С. Л. Исследование влияния поперечного потока вещества на тепло- и массообмен сферической частицы : специальность 01.04.14 «Теплофизика и молекулярная физика» : дис. ... канд. техн. наук / С. Л. Елистратов ; Новосибирский фил. НИИ хим. машиностроения. – Новосибирск, 1988. – 148 л.
2. Елистратов С. Л. Комплексное исследование эффективности тепловых насосов : специальность 01.04.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника» : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / С. Л. Елистратов ; Ин-т теплофизики им. С. С. Кутателадзе Сиб. отд-ния РАН. – Новосибирск, 2011. – 39 с. : ил. – Текст : непосредственный.
3. Елистратов С. Л. Тепло- и массообмен в основных аппаратах бромисто-литиевых термотрансформаторов / С. Л. Елистратов, В. Е. Накоряков, Н. И. Григорьева. – Текст : непосредственный // Исследования и разработки СО РАН в области энергоэффективных технологий : кол. моногр. – Новосибирск : Наука, 2009. – С. 160–170.
4. Малая и нетрадиционная генерация / С. Л. Елистратов, П. А. Щинников, Д. С. Синельников [и др.]. – Текст : непосредственный // Комплексные исследования энергоблоков электростанций и электроустановок : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 7. – С. 385–442.
5. Тепловые насосы для теплоснабжения в рекреационных зонах / С. Л. Елистратов, В. Е. Накоряков, А. М. Клер, А. Ю. Маринченко. – Текст : непосредственный // Исследования и разработки СО РАН в области энергоэффективных технологий : кол. моногр. – Новосибирск : Наука, 2009. – С. 184–193.
6. Тепловые процессы в потоках газовых смесей с малым числом Прандтля : монография / В. Е. Накоряков, М. С. Макаров, (...), С. Л. Елистратов [и др.]. – Новосибирск : Академиздат, 2015. – 283 с. – Текст : непосредственный.

Статьи из периодических изданий и научных сборников

7. Автономные теплоисточники на базе низкопотенциального (15–25° С) тепла сточных вод / А. И. Бивалькевич, Ю. С. Борчевкин, С. Л. Елистратов [и др.]. – Текст : непосредственный // Энергосбережение и энергоэффективность экономики Кузбасса. – 2005. – № 2-9. – С. 74–77.
8. Автономные теплоисточники на базе низкопотенциального (15–25° С) тепла сточных вод / А. И. Бивалькевич, Ю. С. Борчевкин, С. Л. Елистратов [и др.]. – Текст : непосредственный // Программа энергоэффективности и энергобезопасности Новосибирской области на период до 2020 года : сб. обосновывающих материалов. – Новосибирск, 2005. – Вып. 1. – С. 249–256.

9. Елистратов С. Л. Абсорбционные термотрансформаторы для рециклинга тепла на ТЭС / С. Л. Елистратов, Н. В. Миронова. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2023. – Т. 30, № 2. – С. 403–408.
10. Елистратов С. Л. Влияние поперечного потока массы на теплообмен сферы при стоковом режиме обтекания. – Текст : непосредственный / С. Л. Елистратов, Ю. М. Петин // Дисперсные системы в энергохимических процессах : сб. науч. тр. ИТ СО АН СССР. – Новосибирск, 1982. – С. 28–32.
11. Елистратов С. Л. К проблеме экологически чистого теплоснабжения на территории рекреационных зон Сибири / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Серия: Проблемы энергетики. – 2007. – № 9-10. – С. 81–87.
12. Елистратов С. Л. Метангидраты как перспективный энергоресурс / С. Л. Елистратов, Р. А. Глебов. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Вып. 19. – С. 118–125.
13. Елистратов С. Л. Некоторые особенности применения абсорбционных термотрансформаторов / С. Л. Елистратов, Н. В. Миронова. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Вып. 20. – С. 126–130.
14. Елистратов С. Л. Обобщение данных по теплообмену при турбулентном течении газовой смеси с малыми значениями числа Прандтля в каналах различной формы // С. Л. Елистратов, Е. Ю. Слесарева. – Текст : непосредственный // Инновационная наука. – 2017. – Т. 1, № 3. – С. 24–27.
15. Елистратов С. Л. Особенности использования теплового потенциала субтермальных подземных вод для создания теплонасосных систем теплоснабжения / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Программа энергоэффективности и энергобезопасности Новосибирской области на период до 2020 года : сб. обосновывающих материалов. – Новосибирск, 2005. – Вып. 1. – С. 266–272.
16. Елистратов С. Л. Оценка границ технико-экономической эффективности применения тепловых насосов / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2009. – № 15 (148). – С. 72–78.
17. Елистратов С. Л. Передовые схемные решения теплонасосных установок / С. Л. Елистратов, В. Е. Накоряков. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Серия: Проблемы энергетики. – 2007. – № 11-12. – С. 64–76.
18. Елистратов С. Л. Сорбционные термотрансформаторы / С. Л. Елистратов, Р. С. Ратьков. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Вып. 19. – С. 133–141.
19. Елистратов С. Л. Тепловые насосы – одна из основных технологий энергосбережения в Новосибирской области. – Текст : непосредственный / С. Л. Елистратов, В. Е. Накоряков //

Программа энергоэффективности и энергобезопасности Новосибирской области на период до 2020 года : сб. обосновывающих материалов. – Новосибирск, 2005. – Вып. 1. – С. 244–248.

20. Елистратов С. Л. Теплообмен медленно движущейся сферической частицы с проницаемой поверхностью / С. Л. Елистратов, Н. М. Попова. – Текст : непосредственный // Процессы переноса в аппаратах энергохимических производств : сб. науч. тр. ИТ СО АН СССР. – Новосибирск, 1985. – С. 49–55.
21. Елистратов С. Л. Теплообмен сферической частицы при конденсации пара из парогазовой смеси в квазистационарных условиях / С. Л. Елистратов, Ю. М. Петин. – Текст : непосредственный // Энергосбережение в химических производствах : сб. науч. тр. ИТ СО АН СССР. – Новосибирск, 1986. – С. 112–118.
22. Елистратов С. Л. Термокотельная как эффективный способ экономии органического топлива, повышения энергетической и экологической безопасности / С. Л. Елистратов, В. Е. Накоряков. – Текст : непосредственный // Программа энергоэффективности и энергобезопасности Новосибирской области на период до 2020 года : сб. обосновывающих материалов. – Новосибирск, 2005. – Вып. 1. – С. 257–265.
23. Елистратов С. Л. Экологические аспекты применения парокompрессионных тепловых насосов / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Известия РАН. Серия: Энергетика. – 2007. – № 4. – С. 76–83.
24. Елистратов С. Л. Экспериментальное исследование вынужденного конвективного теплообмена сферы в области малых чисел Рейнольдса / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Теплообмен в одно- и двухфазных системах : сб. науч. тр. ИТ СО АН СССР. – Новосибирск, 1983. – С. 28–32.
25. Елистратов С. Л. Экспериментальное исследование совместного тепло- и массообмена сферы / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Процессы переноса в аппаратах энергохимических производств : сб. науч. тр. ИТ СО АН СССР. – Новосибирск, 1985. – С. 42–49.
26. Испарение газогидратов горючих газов при тепловом воздействии / С. Л. Елистратов, Д. С. Елистратов, Р. А. Глебов, Н. В. Миронова. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 137–147.
27. Использование тепла сухого грунта при работе теплонасосной установки в условиях Сибири / Н. Н. Мезенцева, И. В. Мезенцев, (...), С. Л. Елистратов [и др.]. – Текст : непосредственный // Современная наука: исследования, идеи, результаты, технологии. – 2015. – № 1 (16). – С. 90–94.
28. Использование теплоты неочищенных сточных вод в качестве теплоносителя / С. Л. Елистратов, В. Е. Накоряков, Ю. Н. Похил [и др.]. – Текст : непосредственный // Водоснабжение и санитарная техника. – 2004. – № 3. – С. 1–3.

29. Исследование сорбционных свойств угольных брикетов различного состава / Б. К. Исайнов, А. Т. Сарпеков, О. П. Лемешев, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Вестник государственного университета имени Шакаима города Семей. – 2019. – № 1 (85). – С. 155–158.
30. Исследование эффективности применения парокомпрессионного теплового насоса работающего в режиме отопления для Восточно-Казахстанской области. – Текст : непосредственный / А. Б. Тоимбаев, Д. Н. Нургалиев, М. В. Ермоленко, С. Л. Елистратов // Вестник государственного университета имени Шакаима города Семей. – 2019. – № 1 (85). – С. 178–183.
31. Коррекция исходной информации в балансовых уравнениях методом случайного поиска при наличии граничной функции / Ю. В. Овчинников, С. Л. Елистратов, А. А. Францева, Е. Е. Бойко. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2017. – № 3 (68). – С. 62–75.
32. Моделирование в энергетике / А. Р. Надырова, О. А. Степанова, М. В. Ермоленко, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Вестник государственного университета имени Шакаима города Семей. – 2017. – Т. 1, № 2 (78). – С. 62–65.
33. Мухин Д. Г. Перспективы применения российских абсорбционных термотрансформаторов на ПГУ – ТЭЦ / Д. Г. Мухин, К. И. Степанов, С. Л. Елистратов. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-4-39-49. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 4 (57). – С. 39–49.
34. Накоряков В. Е. Влияние концентрации растворов солей на процесс десорбции капли / В. Е. Накоряков, С. Л. Елистратов, С. Я. Мисюра. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Серия: Проблемы энергетики. – 2013. – № 1-2. – С. 14.
35. Накоряков В. Е. Метод оценки тепломассообмена при неизотермической абсорбции / В. Е. Накоряков, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. – 2009. – № 3. – С. 30–33.
36. Накоряков В. Е. Особенности испарения капель воды на нагреваемой поверхности / В. Е. Накоряков, С. Л. Елистратов, С. Я. Мисюра. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук. – 2013. – Т. 448, № 3. – С. 293.
37. Накоряков В. Е. Оценка экологической эффективности теплоисточников малой мощности / В. Е. Накоряков, С. Л. Елистратов // Промышленная энергетика. – 2009. – № 2. – С. 44–51.
38. Накоряков В. Е. Энергетическая эффективность комбинированных отопительных установок на базе тепловых насосов с электроприводом / В. Е. Накоряков, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Промышленная энергетика. – 2008. – № 3. – С. 28–32.
39. Определение оптимальной активности радиоактивного йода ^{131}I при лечении рака щитовидной железы населения Республики Казахстан / С. Л. Елистратов, А. Р. Хажиудинова, О. А. Степанова [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник университета Шакарима. Серия: Технические науки. – 2022. – № 3 (7). – С. 53–60.

40. Оценка эффективности применения абсорбционных тепловых насосов повышающего типа для теплоснабжения на основе среднетемпературных геотермальных источников / С. В. Алексеенко, Д. Г. Мухин, (...), С. Л. Елистратов [и др.]. – DOI 10.17212/1727-2769-2023-3-46-58. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2023. – № 3 (60). – С. 46–58.
41. Повышение термодинамической эффективности рабочих циклов пароконденсационных тепловых насосов / Н. В. Миронова, С. Л. Елистратов, Ю. В. Овчинников, В. Г. Томилов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (71). – С. 143–156.
42. Сравнительное исследование снижения информационной неопределенности функционирующих энергоустановок на основе аналитической методики и метода случайного поиска / Ю. И. Шаров, Ю. В. Овчинников, С. Л. Елистратов, Е. Е. Бойко. – Текст : электронный // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2017. – № 12. – С. 6–22. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32290498> (дата обращения: 4.10.2023).
43. Техничко-экономическое обоснование применения тепловых насосов для теплоснабжения водохозяйственных объектов / С. Л. Елистратов, А. И. Бивалькевич, Н. В. Карпов, В. М. Шварц. – Текст : непосредственный // Водоснабжение и санитарная техника. – 2009. – № 3. – С. 59–63.
44. Технология получения детонационных покрытий на деталях энергетического оборудования, изготовленных из стали марки 12Х1МФ / М. К. Даутбеков, Б. К. Рахадиллов, (...), С. Л. Елистратов [и др.]. – DOI 10.56304/S0040363622120013. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. – 2022. – № 12. – С. 92–99.
45. Хорева В. А. Исследование работы вакуумного солнечного коллектора для получения тепловой энергии в Новосибирске / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энергосбережение и водоподготовка. – 2022. – № 5 (139). – С. 23–28.
46. Экспериментальное определение коэффициента теплоотдачи в гелиево-ксеноновой смеси в трубах круглого и треугольного сечения / А. А. Дунайцев, Д. Д. Ким, (...), С. Л. Елистратов [и др.]. – Текст : непосредственный // Годовой отчет НИКИЭТ – 2014. – Москва : НИКИЭТ, 2014. – С. 164–167.
47. A Technology for Making Detonation Coatings on Power Equipment Parts Made of Grade 12Kh1MF Steel / M. K. Dautbekov, B. K. Rakhadilov, (...), S. L. Elistratov [et al.]. – DOI 10.1134/S0040601522120011. – Text : direct // Thermal Engineering. – 2022. – Vol. 69, iss. 12. – P. 989–995.
48. Combustion of methane hydrates / V. E. Nakoryakov, S. Y. Misyura, S. L. Elistratov [et al.]. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2013. – Vol. 22, iss. 2. – P. 87–92.
49. Elistratov S. L. Absorption thermal transformers for heat recycling at thermal power plants / S. L. Elistratov, N. V. Mironova. – DOI 10.1134/S0869864323020191. – Text : direct // Thermophysics and Aeromechanics. – 2023. – Vol. 30, iss. 2. – P. 381–386.

50. Elistratov S. L. Experimental investigation of heat transfer of helium-xenon mixtures in cylindrical channels. – Text : direct / S. L. Elistratov, O. V. Vitovskii, E. Y. Slesareva // Journal of Engineering Thermophysics. – 2015. – Vol. 24, iss. 1. – P. 33–35.
51. Elistratov S. L. Experimental investigation of nonisothermal gas flows in short channels / S. L. Elistratov, E. Y. Slesareva, V. V. Ovchinnikov. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2015. – Vol. 24, iss. 4. – P. 346–347.
52. Elistratov S. L. Experimental study of evaporation of horizontal films of water-salt solutions / S. L. Elistratov, V. S. Morozov. – Text : direct // EPJ Web of Conferences. – 2015. – Vol. 82, iss. 1. – Art. 01058 (3 p.).
53. Elistratov S. L. Experimental study of the process of dissociation of methane hydrate accompanied by its combustion / S. L. Elistratov, D. S. Elistratov, A. A. Chernov. – DOI 10.1134/S181023282401003X. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2024. – Vol. 33, iss. 1. – P. 21–28.
54. Elistratov S. L. Generalization of data on heat exchange within a gas mixture with a small value of Prandtl numbers in channels of different forms / S. L. Elistratov, E. Y. Slesareva. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012078. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019. – Art. 012078.
55. Elistratov S. L. Simulation of evaporation of mixtures and solutions in the spheroidal state / S. L. Elistratov, N. V. Mironova. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1359. – Art. 012133 (6 p.).
56. Elistratov S. L. Thermographic study of gas flows / S. L. Elistratov, E. Y. Slesareva. – Text : direct // EPJ Web of Conferences. – 2015. – Vol. 82. – Art. 01060 (4 p.).
57. Experimental investigation of heat transfer in helium-xenon mixtures in triangle channels / V. E. Nakoryakov, S. L. Elistratov, O. V. Vitovsky, E. Y. Slesareva. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2015. – Vol. 24, iss. 2. – P. 139–142.
58. Gas hydrate formation at cyclic boiling-condensation of hydrate-forming gas in a closed volume of liquid / S. L. Elistratov, D. S. Elistratov, I. V. Mezentsev, [et al.]. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2016. – Vol. 754. – Art. 042005 (4 p.).
59. Heat transfer in a flow of gas mixture with low Prandtl number in triangular channels / O. V. Vitovsky, S. L. Elistratov, V. E. Nakoryakov [et al.]. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2016. – Vol. 25, iss. 1. – P. 15–23.
60. Influence of intensively boiling liquefied gas on hydrate formation in self-organizing boiling-condensation process / D. S. Elistratov, A. V. Meleshkin, (...), S. L. Elistratov [et al.]. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1128. – Art. 012035.
61. Intensification of hydrate formation by means of explosive boiling incipience of rarefied gas in a bulk of water / S. L. Elistratov, I. V. Mezentsev, D. S. Elistratov [et al.]. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2016. – Vol. 754. – Art. 042011 (4 p.).

62. Khoreva V. A. Exergy analysis of the potential of solar irradiation / V. A. Khoreva, S. L. Elistratov. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012108. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677. – Art. 012108 (6 p.).
63. Methane combustion in hydrate systems: water-methane and water-methane-isopropanol / V. E. Nakoryakov, S. Y. Misyura, S. L. Elistratov [et al.]. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2013. – Vol. 22, iss. 3. – P. 169–173.
64. Mironova N. V. Special features of evaporation of water-salt solutions on a horizontal heating surface / N. V. Mironova, V. Morozov, S. L. Elistratov. – Text : direct // MATEC Web of Conferences. – 2017. – Vol. 91. – Art. 01008 (4 p.).
65. Nakoryakov V. E. A method of evaluating heat transfer during nonisothermal absorption / V. E. Nakoryakov, S. L. Elistratov. – Text : direct // Thermal Engineering. – 2009. – Vol. 56, iss. 3. – P. 210–213.
66. Nakoryakov V. E. Boiling crisis in droplets of ethanol water solution on the heating surface / V. E. Nakoryakov, S. Y. Misyura, S. L. Elistratov. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2013. – Vol. 22, iss. 1. – P. 1–6.
67. Nakoryakov V. E. Evaporation of water solution droplets on a horizontal heating surface / V. E. Nakoryakov, S. Y. Misyura, S. L. Elistratov. – Text : direct // International Journal of Technology. – 2012. – Vol. 9, iss. 4. – P. 1.
68. Nakoryakov V. E. Features of water drop evaporation on a heated surface / V. E. Nakoryakov, S. Y. Misyura, S. L. Elistratov. – Text : direct // Doklady Physics. – 2013. – Vol. 58, iss. 1. – P. 40–43.
69. Nakoryakov V. E. Nonisothermal desorption of droplets of complex composition / V. E. Nakoryakov, S. Y. Misyura, S. L. Elistratov. – Text : direct // International Journal of Thermal Sciences. – 2012. – Vol. 16, iss. 4. – P. 997–1004.
70. Nakoryakov V. E. Peculiarities of bubble spheroid evaporation / V. E. Nakoryakov, S. L. Elistratov. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2009. – Vol. 18, iss. 3. – P. 183–186.
71. Nakoryakov V. E. Peculiarities of nonisothermal desorption of drops of lithium bromide water solution on a horizontal heated surface / V. E. Nakoryakov, S. L. Elistratov, S. Ya. Misyura. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2011. – Vol. 20, iss. 4. – P. 338–343.
72. Nakoryakov V. E. The behavior of water droplets on the heated surface / V. E. Nakoryakov, S. Y. Misyura, S. L. Elistratov. – Text : direct // International Journal of Heat and Mass Transfer. – 2012. – Vol. 55, iss. 23-24. – P. 6609–6617.
73. Nakoryakov V. E. Experimental investigation of the nonstationary desorption of water-salt solutions in the spheroidal state / V. E. Nakoryakov, S. L. Elistratov. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2009. – Vol. 18, iss. 2. – P. 87–92.

74. Nakoryakov V. E. Peculiarities of transfer processes in major units of lithium bromide thermo-transformers / V. E. Nakoryakov, N. I. Grigoryeva, S. L. Elistratov. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2009. – Vol. 18, iss. 1. – P. 13–19.
75. Nakoryakov V. E. Simple estimates of heat and mass transfer at nonisothermal absorption / V. E. Nakoryakov, S. L. Elistratov. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2009. – Vol. 18, iss. 1. – P. 8–12.
76. Slesareva E. Y. Analysis of heat transfer for gas flow in the multichannel plate heat exchanger depending on the gas Prandtl number / E. Y. Slesareva, S. L. Elistratov. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012202.
77. Slesareva E. Y. Investigation of heat transfer at flow of a gas in the quasitriangular channel with a constant temperature wall / E. Y. Slesareva, S. L. Elistratov, M. Harisov. – Text : direct // MATEC Web of Conferences. – 2017. – Vol. 92. – Art. 01018 (5 P.).
78. Slesareva E. Y. The 2D method for determining the temperatures field of the gas flow at the outlet of a multi-channel heat exchanger / E. Y. Slesareva, S. L. Elistratov, V. V. Ovchinnikov. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2016. – Vol. 754. – Art. 072004 (4 p.).
79. Slesareva E. Experimental definition of efficiency fuelburn in a gas reactors with mini channels / E. Y. Slesareva, S. L. Elistratov, V. V. Ovchinnikov. – Text : direct // MATEC Web of Conferences. – 2016. – Vol. 72. – Art. 01103 (4 p.).
80. The research of the boiling crisis of hydrous solution lithium bromide / N. V. Mironova, S. L. Elistratov, V. S. Morozov, R. S. Ratkov. – Text : direct // MATEC Web of Conferences. – 2016. – Vol. 72. – Art. 01069 (5 p.).
81. The study of heat transfer processes in the tail heating surfaces of the hot water boiler / A. R. Khazhidinova, O. A. Stepanova, S. L. Elistratov [et al.]. – Text : direct // International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET). – 2018. – Vol. 9, iss. 7. – P. 964–975.
82. Two-phase nonisothermal flows of LiBr water solution in minichannels / V. E. Nakoryakov, S. Y. Misyura, S. L. Elistratov, R. A. Dekhtyar. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2014. – Vol. 23, iss. 4. – P. 257–263.

Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях

83. Ануфриенко А. В. Оптимизация системы теплоснабжения Дивногорска с применением низкотемпературных возобновляемых источников энергии в составе энергетических систем и технологий / А. В. Ануфриенко, С. Л. Елистратов. – Текст : электронный // Енисейская теплофизика : тез. докл. 1 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Красноярск, 28–31 марта 2023 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2023. – С. 211–213. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54220670_80861489.pdf (дата обращения: 09.10.2023).

84. Бектемисов А. А. Повышение ресурса лопаток дымососа котельных установок / А. А. Бектемисов, М. В. Ермоленко, С. Л. Елистратов. – Текст : электронный // Енисейская теплофизика : тез. докл. 1 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Красноярск, 28–31 марта 2023 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2023. – С. 27–28. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54220670_80861489.pdf (дата обращения: 09.10.2023).
85. Белолобская Л. С. Комбинированная фототермодинамическая энергоустановка / Л. С. Белолобская, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 222–224.
86. Бивалькевич А. И. Энергосберегающая отопительная технология на базе теплового насоса с электроприводом. – Текст : непосредственный / А. И. Бивалькевич, С. Л. Елистратов // Водоснабжение и водоотведение: качество и эффективность : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 14–17 нояб. 2006 г. – Кемерово, 2006. – С. 14–17.
87. Глебов Р. А. Газогидраты горючих газов как перспективный энергоресурс / Р. А. Глебов, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальные энергосистемы : материалы 5 междунар. молодеж. форума, Томск, 9–13 окт. 2017 г. : в 3 т. – Томск, 2017. – Т. 1. – С. 235–238.
88. Гомогенизированная суспензия древесного угля и пиролизного дистиллята / О. П. Лемешев, Е. Е. Бойко, Ю. В. Овчинников, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 261–265.
89. Елистратов А. А. Интегрирование технологии 3D-печати в авиастроительную промышленность / А. А. Елистратов, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 19–21.
90. Елистратов С. Л. Абсорбционные термотрансформаторы для энергетических технологий / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Проблемы теплоэнергетики : сб. науч. тр. по материалам 12 междунар. науч.-техн. конф., Саратов, 2014 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2014. – Вып. 3. – С. 292–296.
91. Елистратов С. Л. Возможности сокращения экологически вредных выбросов парокомпрессионными тепловыми насосами / С. Л. Елистратов. – Текст : электронный // СТС–XXVIII : сб. тр. 28 Сиб. теплофиз. семинара. – Новосибирск, 2005. – № 109. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). – Загл. с этикетки диска.
92. Елистратов С. Л. Высокотемпературные тепловые насосы: рабочие циклы, конструкции, области применения / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 9 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Сочи, 8–15 сент. 2024 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2024. – С. 5.

93. Елистратов С. Л. Децентрализованное теплоснабжение на базе тепловых насосов / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Обеспечение безопасности питьевого водоснабжения и водоотведения : сб. тез. науч.-практ. конф., Новосибирск, 8–10 авг. 2006 г. – Новосибирск, 2006. – С. 40–44.
94. Елистратов С. Л. К вопросу создания ТНУ на базе поверхностных водных источников / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Проблемы теплофизики и теплоэнергетики : 5 семинар вузов Сибири и Дальнего Востока, 26–30 сент. 2007 г. – Иркутск, 2007. – С. *.
95. Елистратов С. Л. Комбинированные отопительные системы на базе тепловых насосов с электроприводом / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энергетические, экологические и технологические проблемы экономики (ЭЭТПЭ-2007) : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Барнаул, 17–20 окт. 2007 г. – Барнаул, 2007. – С. 55–57.
96. Елистратов С. Л. Новые возможности электроотопительных технологий / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы энергетики : материалы 3 междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 21–23 нояб. 2007 г. – Екатеринбург, 2007. – С. 369–372.
97. Елистратов С. Л. Особенности применения аммиака в тепловых насосах / С. Л. Елистратов, И. Н. Сеськин. – Текст : непосредственный // 39 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф., посвящ. 90-летию академика А. К. Реброва, Новосибирск, 28–31 авг. 2023 г. – Новосибирск : Институт теплофизики, 2023. – С. 268.
98. Елистратов С. Л. Оценка экономической эффективности теплоисточников для теплоснабжения водохозяйственных объектов / С. Л. Елистратов, Д. С. Елистратов, А. И. Бивалькевич. – Текст : непосредственный // Надежность и экологическая безопасность водоснабжения и водоотведения : сб. докл. 7 междунар. науч.-производствен. конф., Новосибирск, 9–11 нояб. 2011 г. – Новосибирск, 2011. – С. 53–56.
99. Елистратов С. Л. Оценка эффективности теплоснабжения на основе теплонасосной установки с рабочим телом R-747 / С. Л. Елистратов, А. В. Ануфриенко. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 9 Всерос. науч. конф. с элементами школы молодых ученых, Сочи, 8–15 сент. 2024 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2024. – С. 168.
100. Елистратов С. Л. Оценка эффективности технологии трехкратной выработки электроэнергии / С. Л. Елистратов, Е. Г. Мин. – Текст : непосредственный // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, Тюмень, 22 дек. 2016 г. : в 2 т. – Тюмень : ТИУ, 2016. – Т. 2. – С. 85–86.
101. Елистратов С. Л. Перспективы комбинированных теплоисточников на базе тепловых насосов с электроприводом / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энергетика: экология, надежность, безопасность : материалы док. 13 Всерос. науч.-техн. конф., Томск, 5–7 дек. 2007 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2007. – С. *.

102. Елистратов С. Л. Перспективы теплонасосных технологий для теплоснабжения водохозяйственных объектов / С. Л. Елистратов, А. И. Бивалькевич, Ю. Н. Похил. – Текст : непосредственный // Водоснабжение и водоотведение: качество и эффективность : тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., 13–17 нояб. 2007 г. – Кемерово, 2007. – С. *.
103. Елистратов С. Л. Разработка блочно-модульной энергетической установки мощностью 4 МВт на водоаммиачном рабочем теле / С. Л. Елистратов, А. Ю. Кулиш. – Текст : непосредственный // Интеллектуальные энергосистемы : материалы 5 междунар. молодеж. форума, Томск, 9–13 окт. 2017 г. : в 3 т. – Томск, 2017. – Т. 1. – С. 74–77.
104. Елистратов С. Л. Разработка экологически чистой тепловой электростанции на базе цикла Аллама / С. Л. Елистратов, В. А. Кругбелый. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 244–248.
105. Елистратов С. Л. Роль современных выставок в подготовке специалистов высокой квалификации / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энергетические, экологические и технологические проблемы экономики (ЭЭТПЭ-2007) : материалы Всерос. научно-практ. конф. с междунар. участием, Барнаул, 17–20 окт. 2007 г. – Барнаул, 2007. – С. 42–43.
106. Елистратов С. Л. Роль тепловых насосов в уменьшении выбросов парниковых газов / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов 4 семинара вузов Сибири и Дальнего Востока по теплофизике и теплоэнергетике. – Владивосток : ДВГТУ, 2005. – С. 67.
107. Елистратов С. Л. Система тригенерации на базе цикла стирлинга и абсорбционного термотрансформатора / С. Л. Елистратов, В. А. Хорева, Д. Ю. Чирцов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 8 Всерос. науч. конф. с элементами школы молодых ученых, Махачкала, 4–10 сент. 2023 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2023. – С. 169.
108. Елистратов С. Л. Сравнительная энергетическая и экологическая эффективность теплоисточников малой мощности / С. Л. Елистратов, Д. С. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энерго- и ресурсоэффективность малоэтажных и жилых зданий : материалы 2 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 24–26 марта 2015 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2015. – С. 361–370.
109. Елистратов С. Л. Сравнительный анализ эффективности парокомпрессионных тепловых насосов с экологически чистыми рабочими телами / С. Л. Елистратов, И. Н. Сеськин. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 8 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Махачкала, 4–10 сент. 2023 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2023. – С. 180.

110. Елистратов С. Л. Теплообмен газовыделяющей частицы / С. Л. Елистратов, Ю. М. Петин. – Текст : непосредственный // Горение органического топлива : материалы 5 Всесоюз. конф., Новосибирск, сент. 1985 г. – Новосибирск, 1985. – С. 180–184.
111. Елистратов С. Л. Теплоснабжение на базе неочищенных сточных вод с применением тепловых насосов / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Современные технологии обеспечения надежности систем водоснабжения и водоотведения : сб. материалов науч.-практ. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2005 г. – Новосибирск, 2005. – С. 58–59.
112. Елистратов С. Л. Тригенерация: новые возможности / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // 27 Российская школа, посвященная 150-летию К. Э. Циолковского, 100-летию С. П. Королева и 60-летию Государственного ракетного центра «КБ им. акад. В. П. Макеева» : тез. сообщ., Миасс, 26–28 июня 2007 г. – Миасс : Изд-во МСНТ, 2007. – С. *.
113. Елистратов С. Л. Экологически чистое теплоснабжение малых городов и поселений с использованием тепловых насосов / С. Л. Елистратов, А. В. Ануфриенко. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 8 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Махачкала, 4–10 сент. 2023 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2023. – С. 168.
114. Елистратов С. Л. Экологические проблемы малых теплоисточников / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Проблемы теплофизики и теплоэнергетики : 5 семинар вузов Сибири и Дальнего Востока, 26–30 сент. 2007 г. – Иркутск, 2007. – С. *.
115. Елистратов С. Л. Экспериментальное моделирование испарения жидкости в сфероидальном состоянии / С. Л. Елистратов, Н. В. Миронова. – Текст : непосредственный // 35 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, посвящ. 75-летию В. И. Терехова, Новосибирск, 27–29 авг. 2019 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2019. – С. 333.
116. Елистратов С. Л. Эффективность комбинированных теплопроизводящих установок на базе тепловых насосов с электроприводом / С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Решение проблемы развития водохозяйственных систем Новосибирска и городов Сибирского региона : сб. тез. 3 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 25–26 окт. 2006 г. – Новосибирск, 2006. – С. 29–31.
117. Ильиных И. Е. Схемы выработки электроэнергии на базе паровых котельных малой мощности / И. Е. Ильиных, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энергетика: эффективность, надежность, безопасность : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф., Томск, 2–4 дек. 2015 г. – Томск : Скан, 2015. – Т. 1. – С. 317–318.
118. Кочтова Е. В. Перспективы применения водоаммичных рабочих тел в энергетике / Е. В. Кочтова, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 21–24 нояб. 2013 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – Ч. 5. – С. 49–53.

119. Мин Е. Г. Оценка эффективности технологии трехкратной выработки электроэнергии / Е. Г. Мин, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энергетика, электромеханика и энергоэффективные технологии глазами молодежи : материалы 4 Рос. молодеж. науч. шк.-конф., Томск, 1–3 нояб. 2016 г. : в 2 т. – Томск, 2016. – Т. 2. – С. 294–295.
120. Мин Е. Г. Парогазовая установка с дополнительным контуром на фреоне R-134a / Е. Г. Мин, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энергетика: эффективность, надежность, безопасность : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф., Томск, 2–4 дек. 2015 г. – Томск : Скан, 2015. – Т. 1. – С. 334–336.
121. Миронова Н. В. Возможности применения абсорбционных хлористо-литиевых тепловых насосов в энергетике / Н. В. Миронова, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальные энергосистемы : тр. 4 междунар. молодеж. форума, Томск, 10–14 окт. 2016 г. : в 3 т. – Томск, 2016. – Т. 1. – С. 175–178.
122. Миронова Н. В. Исследование кризиса кипения водного раствора бромида лития / Н. В. Миронова, С. Л. Елистратов, В. С. Морозов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Ялта, 19–25 сент. 2016 г. – Новосибирск, 2016. – С. 82.
123. Миронова Н. В. Исследование энергетической эффективности АТТ с двухступенчатой регенерацией рабочего раствора / Н. В. Миронова, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 201–204.
124. Миронова Н. В. О необходимости разработки хлористо-литиевых абсорбционных термотрансформаторов / Н. В. Миронова, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энергетика: эффективность, надежность, безопасность : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф., Томск, 2–4 дек. 2015 г. – Томск : Скан, 2015. – Т. 1. – С. 134–136.
125. Морозов В. С. Особенности кризиса кипения водно-солевых растворов / В. С. Морозов, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 4. – С. 273–274.
126. Мухин Д. Г. Возможности использования абсорбционных бромисто-литиевых термотрансформаторов (АБТТ) повышающего типа в автономных системах теплоснабжения с утилизацией тепла геотормальных источников / Д. Г. Мухин, К. И. Степанов, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // 39 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф., посвящ. 90-летию акад. А. К. Реброва, Новосибирск, 28–31 авг. 2023 г. – Новосибирск : Институт теплофизики, 2023. – С. 281.
127. Мухин Д. Г. Перспективы применения абсорбционных бромисто-литиевых и хлористо-литиевых тепловых насосов повышающего типа в теплоэнергетике и промышленности / Д. Г. Мухин, К. И. Степанов, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // 40 Сибир-

ский теплофизический семинар : сб. тез. докл. Всерос. конф., посвящ. 110-летию со дня рождения С. С. Кутателадзе и 300-летию РАН, Новосибирск, 20–23 авг. 2024 г. – Новосибирск : Институт теплофизики, 2024. – С. 259.

128. Мухин Д. Г. Перспективы применения российских абсорбционных бромисто-литиевых термотрансформаторов в составе парогазовых электростанций с внутрицикловой газификацией угля / Д. Г. Мухин, С. Л. Елистратов, К. И. Степанов. – Текст : электронный // Енисейская теплофизика : тез. докл. 1 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Красноярск, 28–31 марта 2023 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2023. – С. 55–57. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54220670_80861489.pdf (дата обращения: 09.10.2023).
129. Мухин Д. Г. Применение абсорбционных термотрансформаторов повышающего типа для рециклинга сбросного тепла промышленных предприятий / Д. Г. Мухин, С. Л. Елистратов, К. И. Степанов. – Текст : электронный // Системные исследования в энергетике 2023 : сб. тез. 4 междунар. конф., Иркутск, 1–15 сент. 2023 г. – URL: <https://conf.isem.irk.ru/event/17/attachments/154/264/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B%20ESR-2023.pdf> (дата обращения: 09.10.2023).
130. Накоряков В. Е. Десорбция водных растворов солей на горизонтальной поверхности нагрева / В. Е. Накоряков, С. Л. Елистратов, С. Я. Мисюра. – Текст : непосредственный // Теплофизические основы энергетических технологий : сб. науч. тр. конф., Томск, 4–6 окт. 2012 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2012. – С. 54–56.
131. Накоряков В. Е. Диссоциация гидрата метана и горение / В. Е. Накоряков, С. Л. Елистратов, С. Я. Мисюра. – Текст : непосредственный // Задачи со свободными границами: теория, эксперимент и приложения : 5 Всерос. конф. с участием зарубеж. ученых, Бийск, 29 июня – 4 июля 2014 г. : тез. докл. – Бийск : Алт. ГТУ, 2014. – С. 74.
132. Накоряков В. Е. Диффузионное горение метана / В. Е. Накоряков, С. Л. Елистратов, С. Я. Мисюра. – Текст : непосредственный // Теплофизические основы энергетических технологий : сб. науч. тр. 4 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Омск, 10–12 окт. 2013 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2013. – С. 23–26.
133. Накоряков В. Е. Особенности диссоциации газовых гидратов при тепловом воздействии / В. Е. Накоряков, С. Л. Елистратов, С. Я. Мисюра. – Текст : непосредственный // Газовые гидраты в экосистеме Земли – 2014 : программа и тез. докл. конф., Новосибирск, 7–10 апр. 2014 г. – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2014. – С. 42.
134. Накоряков В. Е. Тепловые насосы как средство энергосбережения / В. Е. Накоряков, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Симпозиум «Наука и образование в XXI веке» : 10 круглый стол «Энерго- и ресурсосбережение в XXI веке», Новосибирск, 5 окт. 2007 г. – Новосибирск, 2007. – С. *.
135. Особенности разложения метангидратов при контакте с поверхностью нагрева / С. Л. Елистратов, Р. А. Глебов, Д. С. Елистратов, Н. В. Миронова. – Текст : непосредственный //

Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 25-летию Института нефти и газа СКФУ, Ставрополь, 23–24 нояб. 2018 г. – Ставрополь, 2018. – С. 382–387.

136. Особенности разработки теплонасосных установок для рекреационных зон / С. Л. Елистратов, Д. С. Елистратов, Н. Н. Мезенцева [и др.]. – Текст : непосредственный // Энерго- и ресурсоэффективность малоэтажных и жилых зданий : материалы 2 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 24–26 марта 2015 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2015. – С. 208–209.
137. Перспективы создания абсорбционных термотрансформаторов холодопроизводительностью до 10 кВт / Н. В. Миронова, Д. Г. Мухин, К. И. Степанов, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 271–273.
138. Сеськин И. Н. Влияние регенерации на эффективность работы аммиачного высокотемпературного теплового насоса / И. Н. Сеськин, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 9 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Сочи, 8–15 сент. 2024 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2024. – С. 176.
139. Сеськин И. Н. Повышение эффективности рабочих циклов парокомпрессионных тепловых насосов при работе на низкотемпературных тепловых источниках / И. Н. Сеськин, С. Л. Елистратов. – Текст : электронный // Енисейская теплофизика : тез. докл. 1 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Красноярск, 28–31 марта 2023 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2023. – С. 243–244. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54220670_80861489.pdf (дата обращения: 09.10.2023).
140. Слесарева Е. Ю. Исследование теплообмена при нестационарном режиме течения газа в каналах сложной формы / Е. Ю. Слесарева, С. Л. Елистратов, В. В. Овчинников. – Текст : непосредственный // Энергетика, электромеханика и энергоэффективные технологии глазами молодежи : 3 Рос. молодеж. науч. шк.-конф., Томск, 21–23 окт. 2015 г. – Томск : Скан, 2015. – С. 142–145.
141. Слесарева Е. Ю. Панорамный метод определения термической структуры потока газа на выходе многоканального теплообменника / Е. Ю. Слесарева, С. Л. Елистратов, В. В. Овчинников. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Ялта, 19–25 сент. 2016 г. – Новосибирск, 2016. – С. 110.
142. Слесарева Е. Ю. Тепловизионный метод диагностики стационарных и нестационарных полей температуры в газовом потоке / Е. Ю. Слесарева, С. Л. Елистратов, В. В. Овчинников. – Текст : электронный // 32 Сибирский теплофизический семинар, 80 лет академику В. Е. Накорякову : материалы конференции, Новосибирск, 19–20 нояб. 2015 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, 2015. – URL: <http://www.itp.nsc.ru/conferences/sts32/files/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%>

D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%A1%D0%A2%D0%A132.pdf (дата обращения: 15.10.2024).

143. Теплонасосные установки для зон рекреации / Д. С. Елистратов, М. В. Засимов, С. Л. Елистратов [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 21–24 нояб. 2013 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – Ч. 5. – С. 28–32.
144. Теплообмен в потоке гелий-ксеноновой смеси внутри канала треугольного поперечного сечения / О. В. Витовский, С. Л. Елистратов, М. С. Макаров [и др.]. – Текст : непосредственный // 6 Российская национальная конференция по теплообмену : тез. докл., Москва, 29–31 окт. 2014 г. : в 3 т. – Москва : Издат. дом МЭИ, 2014. – Т. 1. – С. 135–136.
145. Тоимбаев А. Б. Анализ работы теплового насоса в отопительный период / А. Б. Тоимбаев, М. В. Ермоленко, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Казахстан – Холод 2019 : сб. докл. междунар. науч.-техн. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 20–21 февр. 2019 г. – Алматы : Изд-во АТУ, 2019. – С. 154–159.
146. Трифонов К. С. Эффективность работы аммиачной энергоустановки в зависимости от режимов работы водогрейной котельной / К. С. Трифонов, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 4–8 дек. 2017 г. : в 10 ч. – Новосибирск, 2017. – Ч. 4. – С. 275–276.
147. Хорева В. А. Динамика работы вакуумного солнечного коллектора в Новосибирске / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // 37 Сибирский теплофизический семинар, посвященный Году науки и технологий РФ и 60-летию первого полета человека в космос : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 14–16 сент. 2021 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2021. – С. 171.
148. Хорева В. А. Математическое моделирование потока солнечной радиации, приходящей на коллектор / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Устойчивая энергетика и энергомашиностроение – 2021 : материалы междунар. конф., Казань, 18 февр. 2021 г. – Казань : КГЭУ, 2021. – С. 390–400.
149. Хорева В. А. Математическое моделирование потока солнечной радиации, приходящей на коллектор / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 227–230.
150. Хорева В. А. Математическое моделирование потока солнечной радиации, приходящей на коллектор / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энергоресурсоэффективность в интересах устойчивого развития : сб. тр. 3 междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–24 апр. 2021 г. – Санкт-Петербург, 2021. – С. 94–95.

151. Хорева В. А. Экологическая эффективность солнечной энергетики на юге Сибири / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // 38 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, посвящ. 65-летию Ин-та теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, 29–31 авг. 2022 г. – Новосибирск : Институт теплофизики СО РАН, 2022. – С. 255.
152. Хорева В. А. Экологический аспект применения солнечной энергетики на юге Сибири / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : 7 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых : тез. докл., Сочи, 5–14 сент. 2022 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2022. – С. 288.
153. Хорева В. А. Эколого-энергетический анализ использования солнечных водогрейных коллекторов на юге Сибири / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 17 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–8 дек. 2023 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2024. – Ч. 4. – С. 239–240.
154. Хорева В. А. Энергетическая эффективность преобразования потока солнечной энергии в вакуумном солнечном коллекторе / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : электронный // Системные исследования в энергетике – 2023 : сб. тез. 4 междунар. конф., Иркутск, 1–15 сент. 2023 г. – URL: <https://conf.isem.irk.ru/event/17/attachments/154/264/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B%20ESR-2023.pdf> (дата обращения: 4.10.2023).
155. Хорева В. А. Энергетический анализ абсорбционных холодильных машин с низкими параметрами греющего источника / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 298–301.
156. Хорева В. А. Энергетический анализ АБХМ с низкими параметрами греющего источника / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : электронный // Енисейская теплофизика : тез. докл. 1 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Красноярск, 28–31 марта 2023 г. – Красноярск : СФУ. – С. 441–442. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
157. Хорева В. А. Энергетический анализ потенциала солнечной радиации / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // 36 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 70-летию академика С. В. Алексеенко : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 5–7 окт. 2020 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2020. – С. 196.
158. Хорева В. А. Экспериментальная установка теплоснабжения на базе вакуумного солнечного коллектора / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 6 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Севастополь, 22–29 авг. 2021 г. – Севастополь : Изд-во СевГУ, 2021. – С. 300.

159. Хорева В. А. Экспериментальное исследование эффективности вакуумного солнечного коллектора для круглогодичного теплоснабжения / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энерго- и ресурсоэффективность малоэтажных жилых зданий : тез. докл. 5 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 11–12 окт. 2022 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2022. – С. 7.
160. Чирцов Д. Ю. Регенератор из материала МР для двигателя Стирлинга / Д. Ю. Чирцов, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 30 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–27 мая 2022 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 3. – С. 101–103.
161. Швецов Н. С. Оценка эффективности применения абсорбционных термотрансформаторов нового поколения на ТЭС / Н. С. Швецов, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 301–304.
162. Elistratov S. L. Generalization of data on heat exchange within a gas mixture with a small value of Prandtl numbers in channels of different forms / S. L. Elistratov, E. Y. Slesareva. – Text : direct // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 547–550.
163. Mathematical simulation of the flux of the solar radiation coming to the collector / V. Khoreva, S. Elistratov, N. Vorogushina, I. Sadkin. – DOI 10.1007/978-981-16-9376-2_21. – Text : direct // Lecture Notes in Mechanical Engineering. – 2022. – [Spec. iss.] : international symposium on sustainable energy and power engineering (SUSE–2021), Kazan, 18–20 Febr. – P. 207–215.

Научное руководство и редактирование

164. Ануфриенко А. В. Применение возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в системе теплоснабжения города Дивногорска / А. В. Ануфриенко ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 171–176.
165. Баландина О. А. Оценки эксергии геотермальных ресурсов для технологий выработки электроэнергии / О. А. Баландина ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 21–24 нояб. 2013 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – Ч. 5. – С. 5–8.
166. Белолобская Л. С. Анализ влияния температуры на эффективность солнечной панели / Л. С. Белолобская, А. А. Рахимжанов ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 204–207.

167. Булумбаев Б. Б. Повышение энергетической эффективности ПГУ внедрением бутанового контура / Б. Б. Булумбаев ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 4–8 дек. 2017 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Ч. 4. – С. 194–197.
168. Бурцева О. О. К разработке экологически чистых источников холода на основе абсорбционных термотрансформаторов периодического действия. – Текст : непосредственный / О. О. Бурцева ; науч. рук. С. Л. Елистратов // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. студен. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–5 дек. 2009 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ. – Ч. 2. – С. 286–288.
169. Бурцева О. О. Метод экспериментального исследования процессов неизотермической десорбции в тонких пленках водного раствора бромистого лития / О. О. Бурцева, И. Ю. Сафронов ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, 3–5 дек. 2010 г. : в 4 ч. – Новосибирск, 2010. – Ч. 1. – С. 281–282.
170. Васильев А. В. Тепловизионная диагностика теплообмена в мини-канальных газовых реакторах / А. В. Васильев, Е. Ю. Слесарева, М. З. Харисов ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энергетика, экология, энергосбережение : науч.-практ. конф., Калуга, 16–18 мая 2016 г. : тез. докл. – Калуга : Манускрипт, 2016. – С. 41–44.
171. Глебов Р. А. Газогидраты горючих газов как перспективное энергетическое топливо / Р. А. Глебов ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 4. – С. 205–207.
172. Зебзеев Г. З. Биогаз как возобновляемый энергоресурс агропромышленных технологий / Г. З. Зебзеев ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 4–8 дек. 2017 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Ч. 4. – С. 203–206.
173. Ильиных А. А. Актуальность выработки электроэнергии на базе паровых котельных бюджетной сферы города Новосибирска / А. А. Ильиных ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 4. – С. 229–231.
174. Кочтова Е. В. Новые возможности низкопотенциальной теплоэнергетики / Е. В. Кочтова, О. А. Баландина ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, 29 нояб. – 2 дек. 2012 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Ч. 5. – С. 34–35.
175. Кочтова Е. В. Перспективы применения водоаммиачных рабочих тел в энергетике / Е. В. Кочтова ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 21–24 нояб. 2013 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – Ч. 5. – С. 49–52.

176. Кулиш А. Ю. Перспективы развития паросиловых энергоустановок, работающих на низкокипящих рабочих телах / А. Ю. Кулиш ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энергетика: эффективность, надежность, безопасность : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф., Томск, 2–4 дек. 2015 г. – Томск : Скан, 2015. – Т. 1. – С. 417–420.
177. Кулиш А. Ю. Эффективность применения водоаммиачных смесей в энергоустановках / А. Ю. Кулиш ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 4–8 дек. 2017 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Ч. 4. – С. 229–231.
178. Мезенцева Н. Н. Исследование теплофизических процессов в парокompрессионных тепловых насосах, работающих на неазеотропных хладагентах : специальность 01.04.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника» : дис. ... канд. техн. наук / Н. Н. Мезенцева ; науч. рук. С. Л. Елистратов ; Ин-т теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН. – Новосибирск, 2016. – 137 л. : ил. – Текст : непосредственный.
179. Мидлер В. В. ПГУ на сингазе / В. В. Мидлер ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 207–209.
180. Мин Е. Г. Оценка эффективности технологии трехкратной выработки электроэнергии / Е. Г. Мин ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 4. – С. 265–267.
181. Мин Е. Г. Трехконтурная выработка электроэнергии / Е. Г. Мин ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2017 : материалы науч. студен. конф. : итоги науч. работы студентов за 2016–2017 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 64–65.
182. Миронова Н. В. Абсорбционные термотрансформаторы для теплоэнергетики / Н. В. Миронова ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Материалы 54 международной научной студенческой конференции (МНСК–2016). Энергетика, Новосибирск, 16–20 апр. 2016 г. – Новосибирск : РИЦ НГУ, 2016. – С. 18.
183. Миронова Н. В. Горение газогидратных соединений / Н. В. Миронова, Р. А. Глебов ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 4–8 дек. 2017 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Ч. 4. – С. 238–242.
184. Миронова Н. В. Исследование сравнительной технико-экономической эффективности теплонасосной установки и котельной / Н. В. Миронова ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 4. – С. 269–271.

185. Миронова Н. В. Оценка энергетической эффективности абсорбционных термотрансформаторов при работе на различных водно-солевых растворах / Н. В. Миронова ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 253–257.
186. Миронова Н. В. Экспериментальное исследование кризиса теплообмена водного раствора хлорида натрия / Н. В. Миронова, С. Л. Елистратов ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 210–213.
187. Мухин Д. Г. Абсорбционные бромисто-литиевые термотрансформаторы (АБТТ) повышающего типа с одноступенчатой и двухступенчатой абсорбцией в составе систем нагрева воды для теплоэнергетики и промышленности / Д. Г. Мухин ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 17 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–8 дек. 2023 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2024. – Ч. 4. – С. 210–213.
188. Мордухов И. А. Система тригенерации на базе газопоршневых установок / И. А. Мордухов ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2016 : материалы науч. студен. конф. : итоги науч. работы студентов за 2015–2016 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 51–53.
189. Мордухов И. А. Система тригенерации на базе газопоршневых установок / И. А. Мордухов ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 4. – С. 271–273.
190. Мухин Д. Г. Абсорбционные бромисто-литиевые термотрансформаторы (АБТТ) в составе ТЭЦ. Перспективы и возможности внедрения / Д. Г. Мухин ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 214–218.
191. Надырова А. Р. Анализ эффективности процессов теплообмена в энергетическом оборудовании / А. Р. Надырова, Т. Н. Умыржан, М. М. Хабиев ; науч. рук.: О. А. Степанова, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез. докл. 24 междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов, Москва, 15–16 марта 2018 г. – Москва : Радуга, 2018. – С. 852.
192. Надырова А. Р. Изучение процессов теплообмена в теплоэнергетическом оборудовании с помощью моделирования / А. Р. Надырова ; науч. рук.: О. А. Степанова, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Научные достижения и открытия современной моло-

дежи : сб. ст. победителей междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 17 февр. 2017 г. : в 2 ч. – Пенза : Наука и просвещение, 2017. – Ч. 1. – С. 245–248.

193. Надырова А. Р. Моделирование процессов теплообмена в хвостовых поверхностях нагрева котла КВТ-116,3-150 / А. Р. Надырова ; науч. рук.: О. А. Степанова, С. Л. Елистратов. – Текст : электронный // Интеллектуальные энергосистемы : материалы 5 междунар. молодеж. форума, Томск, 9–13 окт. 2017 г. : в 3 т. – Томск, 2017. – Т. 1. – С. 54–58. – URL: <http://forumenergy2017.enin.tpu.ru/docs/t1.pdf> (дата обращения: 13.10.2017).
194. Ратьков Р. С. Абсорбционный термотрансформатор для повышения эффективности ТЭС / Р. С. Ратьков ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энергетика: эффективность, надежность, безопасность : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф., Томск, 2–4 дек. 2015 г. – Томск : Скан, 2015. – Т. 1. – С. 349–352.
195. Ратьков Р. С. Комплексные исследования по обоснованию использования коррозионно-стойких углепластиков в абсорбционном бромисто-литиевом термотрансформаторе / Р. С. Ратьков ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2015 : материалы науч. студен. конф. : итоги науч. работы студентов за 2014–2015 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – С. 55.
196. Ратьков Р. С. Разработка стенда для исследования процессов в термотрансформаторах нового поколения / Р. С. Ратьков ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 4. – С. 296–298.
197. Рубин М. В. Развитие инфраструктуры о. Итуруп на основе ГеоТЭС / М. В. Рубин ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 221–223.
198. Седых И. А. Перспективная технология создания подземного контура низкопотенциального тепла для теплонасосной системы отопления коттеджей / И. А. Седых ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. студен. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–5 дек. 2009 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ. – Ч. 2. – С. 301–302.
199. Слесарева Е. Ю. Экспериментальное исследование теплообмена при вынужденном течении газов в каналах сложной формы : специальность 01.04.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника» : дис. ... канд. техн. наук / Е. Ю. Слесарева ; науч. рук. С. Л. Елистратов ; Ин-т теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН. – Новосибирск, 2017. – 154 л. : ил. – Текст : непосредственный.
200. Солдаткина М. С. Синтез маломощной АЭС и многотопливной ТЭЦ в условиях Севера / М. С. Солдаткина, В. В. Мидлер ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 17 Всерос. науч. конф. молодых уче-

ных, Новосибирск, 4–8 дек. 2023 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2024. – Ч. 4. – С. 226–228.

201. Солдаткина М. С. Системные эффекты комбинирования ТЭС и АЭС / М. С. Солдаткина ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 227–231.
202. Таценко М. Е. Обоснование применения тепловых насосов на углекислом газе на ТЭС России / М. Е. Таценко ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 240–242.
203. Трифонов К. С. Эффективность работы аммиачной энергоустановки в зависимости от режимов работы водогрейной котельной / К. С. Трифонов ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 4–8 дек. 2017 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Ч. 4. – С. 275–276.
204. Хажидинова А. Р. Экспериментальное исследование и моделирование процессов теплообмена в элементах водогрейных котлов : специальность 6Д072300 «Техническая физика» : дис. ... д-ра философии (PhD) / А. Р. Хажидинова ; науч. консультант С. Л. Елистратов. – Алматы, 2022. – * л. – Текст : непосредственный.
205. Хорева В. А. Использование теплового гибридного солнечного коллектора на юге Сибири / В. А. Хорева ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 243–246.
206. Чирцов Д. Ю. Разработка системы тригенерации на основе цикла с внешним подводом теплоты / Д. Ю. Чирцов ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 16 Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2022 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Ч. 4. – С. 247–248.
207. Юров И. С. Сравнительный технико-экономический анализ эффективности теплоисточников с учетом дисконтирования / И. С. Юров, Д. А. Дьяков ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, 2–4 дек. 2011 г. : в 6 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – Ч. 4. – С. 150–152.
208. Bitlesova E. B. Using of carbon dioxide as a refrigerant for heat pumps / E. B. Bitlesova ; research adviser S. L. Elistratov ; language adviser S. L. Gromova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 45–47.

209. Glebov R. A. Methane hydrates as promising energy resource / R. A. Glebov ; research adviser S. L. Elistratov, language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Science in Progress : тез. Всерос. науч.-практ. конф. магистрантов и аспирантов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 61–62.
210. Khoreva V. A. Exergy analysis of the potential of solar radiation / V. A. Khoreva ; research adviser S. L. Elistratov ; language adviser O. G. Orlova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 92–97.
211. Kitova E. T. Absorption thermotransformers for heat power engineering / E. T. Kitova, N. V. Mironova ; scientific adviser S. L. Elistratov. – Текст : непосредственный // Aspire to science : тез. гор. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 7 апр. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 73–74.
212. Mironova N. V. A novel working fluid for absorption thermotransformer / N. V. Mironova ; research adviser S. L. Elistratov ; language adviser Y. V. Ridnaya. – Текст : непосредственный // Progress through Innovations : тез. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 54–55.
213. Ratkov R. S. Choosing working bodies for absorption thermotransformers / R. S. Ratkov ; research adviser S. L. Elistratov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Aspire to science : материалы гор. науч.-практ. конф. школьников, студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 12 апр. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 165–167.
214. Ratkov R. S. Designing experimental setup for studying processes in new generation thermotransformers / R. S. Ratkov ; research adviser S. L. Elistratov, language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Science in Progress : тез. Всерос. науч.-практ. конф. магистрантов и аспирантов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 184–185.

ПАТЕНТЫ

215. Патент № 2597956 Российская Федерация, МПК G01K 13/02, G01K 7/02, G01J 5/60. Сетчатый комбинированный термоприемник и способ измерения температурного поля газового потока в каналах : № 2015123729/28 : заявл. 18.06.2015 : опубл. 20.09.2016 / С. Л. Елистратов, Е. Ю. Слесарева ; патентообладатель ФГБУН Ин-т теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН. – Бюл. № 26. – 9 с. – Текст : непосредственный.

УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

216. Выпускная квалификационная работа бакалавра : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. П. А. Щинников, С. Л. Елистратов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – 10 с. – Текст : непосредственный.
217. Выпускная квалификационная работа магистра : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. П. А. Щинников, С. Л. Елистратов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – 29 с. – Текст : непосредственный.
218. Елистратов С. Л. Котельные установки и парогенераторы : учеб. пособие / С. Л. Елистратов, Ю. И. Шаров ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – 102 с. – Текст : непосредственный.
219. Елистратов С. Л. Котельные установки и парогенераторы : учеб. пособие / С. Л. Елистратов, Ю. И. Шаров. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 148 с. – ISBN 978-5-9729-0554-6. – Текст : непосредственный.
220. Елистратов С. Л. Парокомпрессионные теплонасосные установки : учеб. пособие / С. Л. Елистратов, Н. В. Миронова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 91 с. – ISBN 978-5-7782-4214-2. – Текст : непосредственный.
221. Методика коррекции балансовых уравнений : метод. пособие для студентов ФЭН всех форм обучения по направлению 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», для аспирантов по направлению 13.06.01 «Электро- и теплотехника» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Ю. В. Овчинников, С. Л. Елистратов, Е. Е. Бойко, [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – 60 с. – Текст : непосредственный.
222. Овчинников Ю. В. Основы теплотехники : учебник / Ю. В. Овчинников, Ю. И. Шаров, С. Л. Елистратов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 554 с. – (Учебники НГТУ). – Текст : непосредственный.

ПУБЛИКАЦИИ О С. Л. ЕЛИСТРАТОВЕ

223. Артюхина Е. Правила жизни : Сергей Львович Елистратов / Е. Артюхина. – Текст : непосредственный // Энергия. – 2023. – 7 окт. (№ 3). – С. 10–11.
224. Елистратов Сергей Львович : [краткая справка]. – Текст : электронный // Известные ученые : сетевая энциклопедия : биограф. данные ученых и специалистов. – URL: <https://famous-scientists.ru/dissertation/8993> (дата обращения: 17.10.2024).
225. Колесова О. В. Тепло Земли : [интервью с профессором кафедры ТЭС НГТУ С. Л. Елистратовым] / О. В. Колесова. – Текст : непосредственный // Институт теплофизики СО РАН. История. Идеи. Люди. – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 109–119.
226. Пресняков В. В России должен наступить ренессанс геотермальной энергетики : [интервью с профессором кафедры ТЭС НГТУ С. Л. Елистратовым] / В. Пресняков. – Текст : непосредственный // Энергетика и промышленность России. – 2023. – № 11-12 (463-464). – С. *.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ С. Л. ЕЛИСТРАТОВА

РИНЦ

Произведен поиск по Российскому индексу научного цитирования в национальной информационно-аналитической системе на сайте научной электронной библиотеки (eLibrary.ru). Дата обращения к базе данных РИНЦ 18.10.2024 г.

Число публикаций на eLibrary.ru	156
Число публикаций в РИНЦ	122
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	46
Число цитирований из публикаций на eLibrary.ru	741
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	727
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	523
Индекс Хирша по всем публикациям на eLibrary.ru	13
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	12
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	10
Число публикаций, процитировавших работы автора	481
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	73
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	51 (41,8 %)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	5,44
Индекс Хирша без учета самоцитирований	12
Индекс Хирша по ядру РИНЦ без учета самоцитирований	10
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	11
Год первой публикации	2004
Число самоцитирований	54 (7,4 %)
Число цитирований соавторами	313 (43,1 %)
Число соавторов	112
Число статей в зарубежных журналах	14 (11,5 %)
Число статей в российских журналах	37 (30,3 %)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	37 (30,3 %)
Число статей в российских переводных журналах	5 (4,1 %)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	42 (34,4 %)
Число цитирований из зарубежных журналов	235 (32,3 %)

Число цитирований из российских журналов	151 (20,8 %)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	129 (17,7 %)
Число цитирований из российских переводных журналов	43 (5,9 %)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	350 (48,1 %)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,000
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	2,516
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2019–2023)	30 (24,6 %)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	9 (30,0 %)
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	10 (1,4 %)
Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	2 (0,3 %)
Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	325 (44,7 %)

Web of Science

Проведен поиск по наукометрической базе данных Web of Science. Дата обращения к базе данных Web of Science 18.10.2024 г.

Число публикаций автора в Web of Science	29
Число цитирований публикаций автора в базе данных Web of Science	350
Индекс Хирша	10

Scopus

Проведен поиск по наукометрической базе данных Scopus. Дата обращения к базе данных Scopus 18.10.2024 г.

Число публикаций автора в базе данных Scopus	37
Число цитирований публикаций автора в базе данных Scopus	471
Индекс Хирша	10

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Алексеев С. В. 40, 157
Ануфриенко А. В. 83, 99, 113, 164

Б

Баландина О. А. 165, 174
Бектемисов А. А. 84
Белолубская Л. С. 85, 166
Бивалькевич А. И. 7, 8, 43, 86, 98, 102
Бойко Е. Е. 31, 42, 88, [221]
Борчевкин Ю. С. 7, 8
Булумбаев Б. Б. 167
Бурцева О. О. 168, 169

В

Васильев А. В. 170
Витовский О. В. 144

Г

Глебов Р. А. 12, 26, 87, 135, 171, 183
Григорьева Н. И. 3

Д

Даутбеков М. К. 44
Дунайцев А. А. 46
Дьяков Д. А. 207

Е

Елистратов Д. С. 26, 98, 108, 135, 136, 143
Ермоленко М. В. 30, 32, 84, 145

З

Засимов М. В. 143
Зебзеев Г. З. 172

И

Ильиных А. А. 173
Ильиных И. Е. 117
Исайнов Б. К. 29

К

Карпов Н. В. 43
Ким Д. Д. 46
Клер А. М. 5
Кочтова Е. В. 118, 174, 175
Кругбелый В. А. 104
Кулиш А. Ю. 103, 176, 177

Л

Лемешев О. П. 29, 88

М

Макаров М. С. 6, 144
Маринченко А. Ю. 5
Мезенцев И. В. 27
Мезенцева Н. Н. 27, 136, 178
Мидлер В. В. 179, 200
Мин Е. Г. 100, 119, 120, 180, 181
Миронова Н. В. 9, 13, 26, 41, 115, 121, 122, 123, 124, 135, 137, 182, 183, 184, 185, 186, 220
Мисюра С. Я. 34, 36, 130, 131, 132, 133
Мордухов И. А. 188, 189
Морозов В. С. 122, 125
Мухин Д. Г. 33, 40, 126, 127, 128, 129, 137, 187, 190

Н

Надырова А. Р. 32, 191, 192, 193
Накоряков В. Е. 3, 5, 6, 17, 19, 22, 28, 34, 35, 36, 37, 38, 130, 131, 132, 133, 134
Нургалиев Д. Н. 30

О

Овчинников В. В. 140, 141, 142
Овчинников Ю. В. 31, 41, 42, 88, [221], 222

П

Петин Ю. М. 10, 21, 110
Попова Н. М. 20
Похил Ю. Н. 28, 102

Р

Ратьков Р. С. 18, 194, 195, 196
Рахадиллов Б. К. 44
Рахимжанов А. А. 166
Рубин М. В. 197
Рынгач Н. А. 89

С

Сарпеков А. Т. 29
Сафронов И. Ю. 169
Седых И. А. 198
Сеськин И. Н. 97, 109, 138, 139
Синельников Д. С. 4
Слесарева Е. Ю. 14, 140, 141, 142, 170, 199, 215
Солдаткина М. С. 200, 201
Степанов К. И. 33, 126, 127, 128, 129, 137
Степанова О. А. 32, 39, [191], [192], [193]

Т

Таценко М. Е. 202
Тоимбаев А. Б. 30, 145
Томилов В. Г. 41
Трифонов К. С. 146, 203

У

Умыржан Т. Н. 191

Ф

Францева А. А. 31

Х

Хабиев М. М. 191
Хажидинова А. Р. 39, 204
Харисов М. З. 170
Хорева В. А. 45, 107, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 205

Ч

Чирцов Д. Ю. 107, 160, 206

Ш

Шаров Ю. И. 42, 218, 219, 222
Шварц В. М. 43
Швецов Н. С. 161

Щ

Щинников П. А. 4, [216], [217]

Ю

Юров И. С. 207

В

Bitlesova E. B. 208

С

Chernov A. A. 53

Д

Dautbekov M. K. 47
Dekhtyar R. A. 82

E

Elistratov D. S. 53, 58, 60, 61

G

Glebov R. A. 209
Grigoryeva N. I. 74
Gromova S. L. [208]

H

Harisov M. 77

K

Khazhidinova A. R. 81
Khoreva V. A. 62, 163, 210
Kitova E. T. [209], 211, [213], [214]

M

Manakov A. Y. 58
Meleshkin A. V. 60
Mezentsev I. V. 58, 61
Mironova N. V. 49, 55, 64, 80, 211, 212
Misyura S. Y. 48, 63, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 82
Morozov V. S. 52, 64, 80

N

Nakoryakov V. E. 48, 57, 59, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 82

O

Orlova O. G. [210]
Ovchinnikov V. V. 51, 78, 79

R

Rakhadilov B. K. 47
Ratkov R. S. 80, 213, 214
Ridnaya Y. V. [212]

S

Sadkin I. 163
Slesareva E. Y. 50, 51, 54, 56, 57, 76, 77, 78, 79, 162
Stepanova O. A. 81

V

Vitovsky O. V. 50, 57, 59
Vorogushina N. 163

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. Информационная система НГТУ : [сайт]. – URL: <https://ciu.nstu.ru>. – Текст : электронный.
2. Научная электронная библиотека eLibrary.ru : [сайт]. – URL: www.elibrary.ru. – Текст : электронный.
3. Научные и учебно-методические публикации : библиографический указатель = Research publications and teaching materials (Bibliography) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1983–2021. – Текст : непосредственный. Электронные каталоги и базы данных. – Текст : электронный // ГПНТБ СО РАН : [сайт]. – URL: http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT.
4. Электронный каталог НБ НГТУ. – URL: <https://koha.library.nstu.ru/>. – Текст : электронный.
5. Электронный каталог. – Текст : электронный // Российская государственная библиотека : [сайт]. – URL: <http://www.rsl.ru/index.php?f=339>.
6. Электронный каталог. – Текст : электронный // Российская национальная библиотека : [сайт]. – URL: http://nlr.ru/nlr_visit/RA1812/elektronnyie-katalogi-rnb.
7. Google : информационно-поисковая система. – URL: <http://www.google.ru>. – Текст : электронный.

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ	3
КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА.....	4
НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ.....	6
Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации	6
Статьи из периодических изданий и научных сборников.....	6
Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях.....	13
Научное руководство и редактирование	23
ПАТЕНТЫ	29
УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ	30
ПУБЛИКАЦИИ О С. Л. ЕЛИСТРАТОВЕ.....	31
БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ С. Л. ЕЛИСТРАТОВА	32
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	34
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ	37

Елистратов Сергей Львович
ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Книги, статьи и другие работы за 1982–2024 гг.

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова*

Выпускающий редактор *И. П. Брованова*
Корректор *Л. Н. Кинит*
Дизайн обложки *А. В. Ладыжская*
Компьютерная верстка *С. И. Ткачева*

Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции
Издание соответствует коду 95 3000 ОК 005-93 (ОКП)

Подписано в печать 26.11.2024. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная
Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 9,3. Печ. л. 5,0. Изд. № 202. Заказ № 230
Цена договорная

Отпечатано в типографии
Новосибирского государственного технического университета
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 2