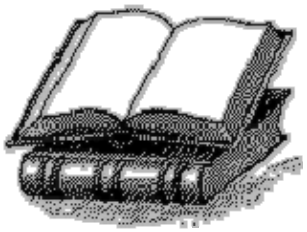
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. Г. П. ЛЫЩИНСКОГО



Щинников Павел Александрович

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Книги, статьи и другие работы за 1996–2023 гг.

НОВОСИБИРСК
2023

ББК 91.9 : 72+72я1
Щ83

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, 2023

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Указатель составлен к юбилею доктора технических наук, профессора, члена-корреспондента РАЕН Щинникова Павла Александровича. В нем отражены работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ–НГТУ за 1983–2020 гг., из электронного каталога НБ НГТУ (1992–2023 гг.), информационной системы университета, Интернета, а также предоставлена самим автором.

Указатель содержит 468 библиографических записей на русском и иностранных языках за 1996–2023 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 7.80–2000. 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

Щинников Павел Александрович родился в 1963 г. в шахтерском поселке на Урале.

В 1994 г. окончил НГТУ (кафедра ТЭС, специальность «Теплоэнергетика»), в мае 1998 г. успешно окончил очную аспирантуру при НГТУ (кафедра ТЭС) и в июне 1998 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Выбор экологически перспективного направления развития ТЭЦ на Канско-Ачинских углях в современных экономических условиях». С июня 1998 г. работал на кафедре ТЭС в должности ассистента, с апреля 1999 г. – в должности старшего преподавателя, с января 2000 г. – в должности доцента. В период 1999–2004 гг. выполнял обязанности заместителя декана ФЭН по учебной работе.

В 2005 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Исследование энергоблоков ТЭС с новыми технологиями топливоиспользования». В 2006 г. присвоено звание профессора по кафедре тепловых электрических станций.

В период с января 2004 г. по январь 2015 г. возглавлял кафедру ТЭС в НГТУ, а затем до 2022 г. работал на этой же кафедре в должности профессора. С 2022 г. вновь заведует кафедрой.

В 2010 г. избран членом-корреспондентом Российской академии естественных наук, диплом № 997 МО.

П. А. Щинников является членом программных и организационных комитетов многих российских и международных мероприятий, а также создателем образовательного канала «Теплоэнергетика» (https://www.youtube.com/@PowerSystemEngin/featured).

П. А. Щинников – автор более 400 публикаций, 16 монографий и глав в монографиях. За годы профессиональной деятельности под его научным руководством подготовлено и защищено 12 кандидатских диссертаций и одна докторская. С 1998 г. по настоящее время обеспечил руководство более сорока дипломных проектов и магистерских диссертаций в области теплоэнергетики.

П. А. Щинников является заместителем председателя диссертационного совета 24.2.347.04 при НГТУ (Новосибирск, до 2022 г. Д 212.173.02); членом диссертационного совета Д 212.082.06 при КГЭУ (Казань, до 2022 г.); членом диссертационного совета Д 003.017.01 при ИСЭМ СО РАН (Иркутск); экспертного совета ВАК по энергетике, электрификации и энергетическому машиностроению; учебно-методической комиссии в Учебно-методическом совете (УМС) по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника»; учебно-методического совета Сибирского регионального учебно-методического центра высшего профессионального образования (УМС СибРУМЦ); ученого совета НГТУ; редакционной коллегии ежегодного сборника научных трудов «Энергетика и теплотехника»; редакционной коллегии журнала Известия вузов «Проблемы энергетики»; редакционной коллегии журнала «Вестник КГЭУ»; научно-технического совета НГТУ; экспертной комиссии по НТРС НГТУ; научно-технического совета при Ростехнадзоре РФ; научно-технического совета при департаменте природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области; объединенного ученого совета СО РАН по энергетике, машиностроению, механике и процессам управления.

Признанием заслуг и достижений за время научной и преподавательской деятельности служат награды, грамоты и благодарственные письма, врученные П. А. Щинникову: медаль им. Г. Лейбница, медаль им. А. Гумбольдта и орден «За заслуги» Европейской академии естественных наук; почетная грамота Министерства науки и образования РФ; благодарность

губернатора Новосибирской области; почетная грамота мэрии Новосибирска; благодарность Законодательного собрания НСО; благодарность Генерального консульства Федеративной Республики Германия в Новосибирске; благодарственное письмо ректора Ульяновского государственного технического университета; благодарность НГТУ как наиболее успешному научному руководителю аспирантов и докторантов; грамоты НГТУ; благодарственное письмо от общественного совета ГК «Росатом» и ректора СПбГТИ (ТУ); письмо с благодарностью президента РАН; благодарственное письмо академика РАН С. В. Алексеенко.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации

1. Автоматизация технологических процессов на ТЭС и управление ими : монография / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, А. И. Михайленко, [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – 291 с. – (Монографии НГТУ). – Текст : непосредственный.

2. Комплексные исследования ТЭС с новыми технологиями : [коллектив. моногр.] / П. А. Щинников, Ю. А. Щетинов, Г. В. Ноздренко [и др]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – 527 с. – Текст : непосредственный.

3. Комплексные исследования энергоблоков электростанций и энергоустановок / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, О. В. Боруш [и др.] : коллектив. моногр. / Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 50 с. – (Монографии НГТУ). – Текст : непосредственный.

4. Малая и нетрадиционная генерация / С. Л. Елистратов, П. А. Щинников, Д. С. Синельников [и др.] // Комплексные исследования энергоблоков электростанций и электроустановок : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 7. – С. 385–442. – (Монографии НГТУ). – Текст : непосредственный.

5. Ноздренко Г. В. Комплексный эксергетический анализ энергоблоков ТЭС с новыми технологиями : монография / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – 189 с. – Текст : непосредственный.

6. Обоснование направлений развития пылеугольных ТЭЦ с новыми ресурсосберегающими технологиями : [коллектив. моногр.] / В. Г. Томилов, Г. В. Щинников, Г. В. Ноздренко [и др.]. – Новосибирск : Наука, 2000. – 147 с. – Текст : непосредственный.

7. Системные исследования малоинвестиционных экологообеспечивающих технологий в составе ТЭЦ : [коллектив. моногр.] / В. И. Томилов, Ю. В. Овчинников, (…), П. А. Щинников [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 57 с. – Текст : непосредственный.

8. Технологии комбинированного теплоснабжения / П. А. Щинников, Д. С. Синельников, Г. В. Ноздренко, [и др.] – Текст : непосредственный // Комплексные исследования энергоблоков электростанций и электроустановок : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 5. – С. 305–342.

9. Щинников П. А. Выбор экологически перспективного направления развития ТЭЦ на Канско-Ачинских углях в современных экономических условиях : специальность 05.14.14 «Электрические станции (тепловая часть)», специальность 05.14.01 «Энергетические системы и комплексы» : автореф. дис. … канд. техн. наук / П. А. Щинников ; науч. рук. Г. В. Ноздренко. – Новосибирск, 1998. – 20 с. – Текст : непосредственный.

10. Щинников П. А. Исследование энергоблоков ТЭС с новыми технологиями топливоиспользования : специальность 05.14.01 «Энергетические системы и комплексы» : автореф. дис. …

д-ра техн. наук / П. А. Щинников ; науч. консультант Г. В. Ноздренко. – Новосибирск, 2005. – 38 с. – Текст : непосредственный.

11. Щинников П. А. Перспективные ТЭС. Особенности и результаты исследования : [монография] / П. А. Щинников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – 282 с. – (Монографии НГТУ). – Текст : непосредственный.

12. Щинников П. А. Эксергетические исследования и оптимизация режимов работы ТЭЦ : монография / П. А. Щинников, О. В. Боруш, С. В. Зыков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 203 с. – (Монографии НГТУ). – Текст : непосредственный.

13. Щинников П. А. Эффективность реконструкции пылеугольных паротурбинных ТЭЦ в парогазовые путем газотурбинной надстройки и исследование показателей их функционирования : [коллектив. моногр.] / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, А. А. Ловцов. – Новосибирск : Наука, 2002. – 94 с. – Текст : непосредственный.

14. Эффективность комбинированных систем теплоснабжения / П. А. Щинников, И. В. Бородихин, Г. В. Ноздренко, Ц. Тэрбиш. – Текст : непосредственный // Программа энергоэффективности и энергобезопасности Новосибирской области на период до 2020 г. (сб. обосновывающих материалов). – Новосибирск, 2005. – Вып. 1. – С. 201–206.

15. Эффективность пылеугольных ТЭЦ с новыми экологообеспечивающими технологиями : [коллектив. моногр.] / В. Г. Томилов, Г. В. Щинников, Г. В. Ноздренко [и др.]. – Новосибирск : Наука, 1999. – 97 с. – Текст : непосредственный.

16. Nosdrenko G. Exergie analyse der thermischen Kraftwerke mit neuen Technologien : monographic / G. Nosdrenko, P. Shchinnikov. – Hannover : Europaischen Wiss. Ges., 2013. – 160 p. – Text : direct.

Статьи из периодических изданий и научных сборников

17. Алексеенко С. В. Влияние термодинамических параметров на энергетические характеристики CO_2-циклов при кислородном сжигании метана / С. В. Алексеенко, П. А. Щинников, И. С. Садкин // Теплофизика и аэромеханика. – 2023. – Т. 30, № 1. – С. 111–121.

18. Ахметова И. Г. Эффективный радиус теплоснабжения от ТЭЦ при работе в условиях децентрализации / И. Г. Ахметова, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 126–130.

19. Боруш О. В. Надстройка угольной ТЭЦ с поперечными связями парогазовой установкой на природном газе / О. В. Боруш, П. А. Щинников, А. А. Францева. – DOI 10.1134/S0040363621010112. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. – 2021. – № 1. – С. 76–84.

20. Боруш О. В. Некоторые особенности исследования ПГУ двух давлений / О. В. Боруш, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергосистемы, электростанции и их агрегаты : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – Вып. 9. – С. 64–72.

21. Боруш О. В. Развитие региональной энергетики с применением парогазовых установок / О. В. Боруш, Ю. И. Шаров, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2008. – № 1 (30). – С. 177–180.

22. Вероятностная оценка эффективности при оптимизации сложных систем / Г. В. Ноздренко, В. В. Зыков, П. А. Щинников [и др.]. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. Физико-технические и экономические проблемы, новые технологии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Вып. 2. – С. 99–109.

23. Влияние использования внутриквартальных абсорбционных тепловых насосов в централизованных системах теплоснабжения на оптимальные параметры энергоблоков / П. А. Щинников, В. Г. Томилов, Ю. Л. Пугач [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2001. – № 1. – С. 86–90.

24. Влияние отклонения параметров энергоблока на составляющие перерасхода топлива / И. А. Тихонов, А. И. Дворцевой, П. А. Щинников [и др.]. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2017. – № 4 (69). – С. 153–162.

25. Дворцевой А. И. Анализ влияния параметров регулирования теплофикационных энергоблоков на расход топлива / А. И. Дворцевой, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Проблемы региональной энергетики. – 2011. – № 1 (15). – С. 49–55.

26. Дворцевой А. И. Изменение перерасхода топлива при отклонении параметров пара за котлом / А. И. Дворцевой, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Проблемы теплоэнергетики : сб. науч. тр. – Саратов : СГТУ, 2011. – Вып. 1. – С. 72–78.

27. Двухтопливная ПГУ с параллельной схемой на суперсверхкритические параметры / А. С. Воронкова, О. В. Боруш, П. А. Щинников, А. А. Зуева. – Текст : электронный // Новое в российской электроэнергетике. – 2019. – № 5. – С. 6–11. – URL: http://energo-press.info (дата обращения: 03.02.2023).

28. Двухтрубная система теплоснабжения с абсорбционным бромисто-литиевым тепловым насосом / П. А. Щинников, Ю. Л. Пугач, В. Г. Томилов, Г. В. Ноздренко. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2000. – № 5-6. – С. 25–28.

29. Зыков В. В. Математическая модель процесса газификации угля в трубчатых реакторах / В. В. Зыков, П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика: физико-технические и экологические проблемы, новые технологии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – Вып. 1. – С. 72–89.

30. Зыков С. В. Программный комплекс для оптимизации режимов работы ТЭЦ / С. В. Зыков, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. трудов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Вып. 20. – С. 176–182.

31. Кинетическая модель процесса горения тонкодисперсного водоугольного топлива в котлах с циклонным предтопком / П. А. Щинников, Ю. В. Овчинников, А. А. Францева, Е. Е. Бойко. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 106–116.

32. Комбинированное производство водорода на ТЭС / Г. В. Ноздренко, Ю. В. Овчинников, П. А. Щинников [и др.]. – Текст : непосредственный // Экология производства. Энергетика. – 2006. – № 4. – С. 13–14.

33. Комбинированное производство электро- и теплоэнергии, синтез газа и водорода из угля / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, О. В. Боруш [и др.]. – Текст : непосредственный // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2011. – № 1. – С. 18–23.

34. Комбинированное теплоснабжение от парогазовой ТЭЦ с фреоновыми термотрансформаторами / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, О. К. Григорьева, А. А. Францева. – Текст : непосредственный // Проблемы теплоэнергетики : сб. науч. тр. – Саратов : СГТУ, 2012. – Вып. 2. – С. 77–84.

35. Комплексное исследование систем централизованного теплоснабжения с использованием внутриквартальных абсорбционных тепловых насосов и одно- и двухмагистральных тепловых сетей / В. Г. Томилов, Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, Ю. Л. Пугач. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. Физико-технические и экологические проблемы, новые технологиии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Вып. 4. – С. 169–186.

36. Комплексные технико-экономические исследования ПГУ с поточными газификаторами / В. Е. Накоряков, Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2010. – № 6. – С. 75–83.

37. Комплексный анализ парогазовых ТЭЦ / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, О. В. Боруш [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2010. – № 3–4. – С. 15–20.

38. Конкурентоспособность ПГУ с коэффициентом бинарности меньше единицы / П. А. Щинников, О. В. Боруш, А. А. Францева, А. А. Зуева. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 43–53.

39. Конструктивно-компоновочные параметры агрегатов фреоновой технологии в составе ПГУ / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, О. К. Григорьева, А. А. Курьянов. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Вып. 18. – С. 81–85.

40. Конструктивно-компоновочные параметры парофреоновых турбин в составе парогазовых энергоблоков / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, О. К. Григорьева, А. А. Курьянов // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 3 (52). – С. 180–184.

41. Критерий эффективности при эксергетической оптимизации функционирования энергопреобразования / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, Ф. А. Серант [и др.]. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2012. – № 1 (25), ч. 1. – С. 208–211.

42. Матвеев М. В. Программы чистых угольных технологий Министерства энергетики США и перспективы их дальнейшего развития / М. В. Матвеев, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – Вып. 15. – С. 26–35.

43. Методические подходы к схемно-параметрической оптимизации котлов с кольцевой топкой / П. А. Щинников, Ф. А. Серант, Г. В. Ноздренко, Н. Г. Зыкова. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетические системы и агрегаты : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Вып. 7. – С. 66–82.

44. Накоряков В. Е. О перспективах развития энергетики Сибири / В. Е. Накоряков, П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2007. – № 6. – С. 1–11.

45. Новая техника сжигания низкореакционного угля / Г. В. Ноздренко, Л. И. Пугач, (…), П. А. Щинников [и др.]. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика: физико-технические и экологические проблемы, новые технологии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – С. 56–67.

46. Новая технология сжигания твердого топлива / П. А. Щинников, Е. А. Евтушенко, Г. В. Ноздренко [и др.]. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. – 2001. – № 7. – С. 30–32.

47. Новые технологии в составе энергоблоков ТЭС / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, П. Ю. Коваленко [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник СГТУ. – 2004. – № 3 (4). – С. 139–149.

48. Ноздренко Г. В. Влияние некоторых системных факторов на теплофикационный энергоблок с термоподготовкой топлива / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 1998. – № 1. – С. 49–53.

49. Ноздренко Г. В. Использование вычислительного комплекса ОРТЭС для технико-экономических исследований ТЭС / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – № 1 (19). – С. 51–62.

50. Ноздренко Г. В. Определяющие принципы и алгоритмы вычислительного комплекса ОРТЭС для проведения технико-экономических исследований ТЭС с новыми энерготехнологиями / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, И. В. Бородихин. – Текст : непосредственный // Энергосистемы, электростанции и их агрегаты : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – Вып. 9. – С. 22–42.

51. Ноздренко Г. В. Основные положения методики эксергетического анализа циклов теплоэнергетических установок / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, О. К. Григорьева. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – Вып. 14. – С. 22–33.

52. Ноздренко Г. В. Основные положения методики эксергетического анализа циклов теплоэнергетических установок / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, О. К. Григорьева. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск, 2009. – С. 113–122

53. Ноздренко Г. В. Оценка энергетической и технико-экономической эффективности угольных энергоблоков / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, В. В. Зыков. – Текст : непосредственный // Экологически перспективные системы и технологии : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Вып. 2. – С. 24–33.

54. Ноздренко Г. В. Применение методологии теории подобия в системных исследованиях ТЭЦ / Г. В. Ноздренко, В. В. Зыков, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. Физико-технические и экономические проблемы, новые технологии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Вып. 2. – С. 75–78.

55. Ноздренко Г. В. Системные исследования теплоснабжения с использованием внутриквартальных абсорбционных тепловых насосов / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Физико-химические основы теплоэнергетики (Учебно-научный центр) : итоги деятельности за 1997–2000 гг. : [сб. науч. тр.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – С. 62–63.

56. Ноздренко Г. В. Системные технико-экономические исследования новых технологий в составе ТЭЦ / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Физико-химические основы теплоэнергетики (Учебно-научный центр) : итоги деятельности за 1997–2000 гг. : [сб. науч. тр.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – С. 61–62.

57. Ноздренко Г. В. Экономико-эксергетическая оптимизация развития регионального ТЭК / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, В. А. Павлов. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. Физико-технические и экологические проблемы, новые технологии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – Вып. 3. – С. 38–45.

58. Ноздренко Г. В. Эксергетическая оптимизация внутристанционных режимов ТЭК / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, В. А. Павлов. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. Физико-технические и экологические проблемы, новые технологии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – Вып. 3. – С. 46–53.

59. Ноздренко Г. В. Энергетические установки с перспективными комбинированными теплофикационными системами на базе тепловых насосов / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников,

О. К. Григорьева. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – Вып. 14. – С. 12–22.

60. О перспективах некоторых технологий теплоснабжения / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников [и др.]. – Текст : непосредственный // Новости теплоснабжения. – 2001. – № 10. – С. 22–25.

61. Определение рациональных мощностей ПГУ-реконструкции пылеугольных ТЭЦ при топливных и системных ограничениях / С. В. Зыков, Е. Е. Рудакова, Е. Ю. Комаров [и др.]. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Вып. 18. – С. 129–132.

62. Оптимальные решения распределения нагрузки между агрегатами теплоэлектроцентрали / П. А. Щинников, О. В. Боруш, С. В. Зыков, А. И. Михайленко. – Текст : непосредственный // Проблемы региональной энергетики. – 2017. – № 3 (35). – С. 25–32.

63. Оптимизация котлов ТЭС с кольцевой топкой / Н. Г. Зыкова, Ф. А. Серант, Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2004. – № 9-10. – С. 3–10.

64. Оптимизация режимов работы энергоблоков ТЭЦ / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, О. В. Боруш, С. В. Зыков. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2014. – № 3. – С. 54–60.

65. Оценка реального расхода топлива энергоблоками ТЭЦ на основе оптимизационных расчетов их режимов работы / О. В. Боруш, (…), П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко [и др.]. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2013. – № 2 (21). – С. 26–34.

66. Оценка технико-экономической эффективности ТЭС с учетом инфляции / И. В. Бородихин, О. В. Боруш, Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. трудов. – Новосибирск, 2007. – Вып. 11. – С. 91–95.

67. ПГУ с преимущественным использованием твердого топлива / И. В. Бородихин, О. В. Боруш, Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2007. – № 3-4. – С. 13–22.

68. Перспективные технологии теплоснабжения / В. Г. Томилов, Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, Ю. Л. Пугач. – Текст : непосредственный // Экологически перспективные системы и технологии. Ресурсосбережение : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Вып. 4. – С. 17–21.

69. Перспективы применения ПГУ в сибирской энергетике при различных сценариях развития топливно-энергетического баланса / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, О. К. Григорьева, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Проблемы энергетики. – 2009. – № 5-6. – С. 37–42.

70. Повышение технико-экономической эффективности ТЭЦ путем перехода на новые режимы работы с внутриквартальными теплонасосными установками / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, В. Г. Томилов, Ю. Л. Пугач. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2000. – Т. 7, № 4. – С. 581–590.

71. Повышение эффективности энергоблоков ТЭЦ / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, Ф. А. Серант [и др.]. – Текст : непосредственный // Ползуновский вестник. – 2004. – № 1. – С. 210–214.

72. Показатели режимов работы ТЭЦ при эксергетическом анализе / П. А. Щинников, О. В. Боруш, Г. В. Ноздренко [и др.]. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 4 (57). – С. 175–184.

73. Показатели эксергетической эффективности / П. А. Щинников, А. А. Ловцов, Г. В. Ноздренко, Ю. И. Шаров. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. Физико-технические и экологические проблемы, новые технологии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ. – 2001. – Вып. 5. – С. 255–259.

74. Предварительная подготовка топлива в ТЦП в рамках реконструкции действующих энергоблоков ТЭЦ / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, Л. И. Пугач [и др.]. – Текст : непосредственный // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 1999. – № 3. – С. 63–67.

75. Разработка новых технологий на базе композитных топлив / Г. В. Ноздренко, Ю. В. Овчинников, (…), П. А. Щинников [и др.]. – Текст : непосредственный // Физико-химические основы теплоэнергетики (Учебно-научный центр) : итоги деятельности за 1997–2000 гг. : [сб. науч. тр.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – С. 71–82.

76. Разработка показателей эффективности работы ТЭЦ и их подсистем на основе дифференциально-эксергетического метода / Ч. Оршуу, О. В. Боруш, П. А. Щинников, А. С. Воронкова. – Текст : электронный // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 2. – С. 22–29. – URL: http://www.energo-press.info (дата обращения: 03.02.2023).

77. Распределение нагрузки на ТЭЦ эксергетическим методом / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, Ф. А. Серант [и др.]. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Вып. 17. – С. 101–105.

78. Рудаков С. В. Теплофикационный энергоблок ССКП мощностью 250 МВт / С. В. Рудаков, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. Физикотехнические и экологические проблемы, новые технологии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Вып. 5. – С. 122–128.

79. Сафронов А. В. О необходимости повышения точности информационно-измерительной системы ТЭС / А. В. Сафронов, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Вып. 18. – С. 47–55.

80. Синельников Д. С. Влияние зонирования температурного графика на эффективность теплофикационных энергоблоков / Д. С. Синельников, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 96–101.

81. Синельников Д. С. Повышение коэффициента использования теплоты топлива микроТЭС на основе ДВС с воздушным охлаждением за счет когенерации / Д. С. Синельников, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Альтернативная энергетика и экология. – 2019. – № 16-18 (300-302). – С. 59–68.

82. Синельников Д. С. Повышение эффективности теплофикационных энергоблоков при разукрупнении графиков тепловых нагрузок / Д. С. Синельников, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2019. – № 21 (4). – С. 12–19.

83. Синельников Д. С. Эффективность когенерационной теплоэнергетической установки на базе ДВС с воздушным охлаждением / Д. С. Синельников, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. трудов – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Вып. 19. – С. 159–167.

84. Системные исследования малозатратных технологий в энергетике / В. Г. Томилов, Ю. Л. Пугач, П. А. Щинников [и др.]. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. Физико-технические и экологические проблемы, новые технологии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – Вып. 3. – С. 3–37.

85. Системные исследования малоинвестиционных технологий в составе ТЭЦ / П. А. Щинников, В. Г. Томилов, Ю. В. Овчинников [и др.]. – Текст : непосредственный // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2000. – № 2. – С. 54–58.

86. Согласование материальных и энергетических балансов / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, Ф. А. Серант [и др.]. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2012. – № 1, ч. 1. – С. 216–220.

87. Схемно-параметрическая оптимизация котлов ТЭС с кольцевой топкой / Н. Г. Зыкова, Ф. А. Серант, Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2003. – Т. 10, № 3. – С. 477–483.

88. Технико-экономический КПД энергоблоков ТЭЦ / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, О. К. Григорьева, О. В. Боруш – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2013. – № 6. – С. 16–24.

89. Тихонов И. А. Влияние параметров на составляющие перерасхода топлива / И. А. Тихонов, А. И. Дворцевой, П. А. Щинников. – Текст : электронный // Новое в российской электроэнергетике. – 2019. – № 6. – С. 20–28. – URL: http://www.energo-press.info (дата обращения: 03.02.2023).

90. Тихонов И. А. Методика определения составляющих перерасхода топлива и результаты ее применения на примере блока К-215 / И. А. Тихонов, А. И. Дворцевой, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 76–86.

91. ТЭС, их энергетические комплексы и агрегаты / П. А. Щинников, Ф. А. Серант, Г. В. Ноздренко, Н. Г. Зыкова. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетические системы и агрегаты : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Вып. 7. – С. 66–82.

92. Улучшение сгорания низкореакционных углей путем инициирования реакции горения высокореакционными топливами / Г. В. Ноздренко, Л. И. Пугач, (…), П. А. Щинников [и др.]. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. Физико-технические и экономические проблемы, новые технологии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Вып. 2. – С. 68–74.

93. Уточнение параметров ТЭС на основе согласования энергобалансов / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, Ф. А. Серант [и др.]. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Вып. 17. – С. 80–86.

94. Целесообразность применения на паротурбинных энергоустановках экологически перспективной технологии термической подготовки угля / П. А. Щинников, В. В. Зыков, Ю. В. Овчинников [и др.]. – Текст : непосредственный // Экологически перспективные системы и технологии : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – С. 18–27.

95. Щинников П. А. 25-летие кафедры тепловых электрических станций / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Информ-НГТУ. – 2014. – 29 авг. (№ 8). – С. 22–24.

96. Щинников П. А. Анализ влияния параметров регулирования теплофикационных энергоблоков на перерасход топлива / П. А. Щинников, А. И. Дворцевой. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. – 2011. – № 10. – С. 41–44.

97. Щинников П. А. В объединении знаний – сила / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Оборудование. Разработки. Технологии. – 2007. – № 1 (01). – С. 18–19.

98. Щинников П. А. Вероятностный критерий технико-экономической эффективности при схемно-параметрической оптимизации многоцелевых энерготехнологических блоков и установок / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. Физикотехнические и экологические проблемы, новые технологии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Вып. 5. – С. 84–96.

99. Щинников П. А. Влияние выбросов ТЭС на характеристики ее функционирования / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2012. – № 1. – С. 99–108.

100. Щинников П. А. Влияние параметров регулирования пылеугольных теплофикационных энергоблоков на перерасход топлива / П. А. Щинников, С. И. Новиков, А. И. Дворцевой. –

Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – Вып. 14. – С. 108–116.

101. Щинников П. А. Затраты «по здравоохранению» и их влияние на профиль теплофикационного блока / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика: физико-технические и экологические проблемы, новые технологии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – С. 120–131.

102. Щинников П. А. Здравоохранение как экологический фактор влияния ТЭЦ на мегаполис / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, В. А. Мухина. – Текст : непосредственный // Проблемы теплоэнергетики : сб. науч. тр. – Саратов : СГТУ, 2011. – Вып. 1. – С. 92–96.

103. Щинников П. А. Исследование работы энергоблоков с барабанными пылеугольными котлами в аварийных ситуациях / П. А. Щинников, С. И. Новиков, А. И. Галанова. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 4 (49). – С. 145–50.

104. Щинников П. А. Когенерационные возможности повышения эффективности микроТЭС на базе двигателей внутреннего сгорания с воздушным охлаждением / П. А. Щинников, Д. С. Синельников. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. Энергетика. – 2017. – Т. 60, № 1. – С. 67–76.

105. Щинников П. А. Комбинированная мини-ТЭС на базе газопоршневой установки и паровой / П. А. Щинников, Н. В. Марасанов. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2016. – № 11-12. – С. 10–17.

106. Щинников П. А. Комбинированная технология теплоснабжения на композитном жидком топливе с применением внутриквартальных двигателей внутреннего сгорания / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, И. В. Бородихин. – Текст : непосредственный // Новости теплоснабжения. – 2002. – № 7. – С. 47–49.

107. Щинников П. А. Математическое моделирование экологически перспективного котельного процесса сжигания и газификации в расплаве шлака / П. А. Щинников, О. А. Вихман. – Текст : непосредственный // Экология энергетики – 2000 : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф. – Москва : Изд-во МЭИ, 2000. – С. 70–73.

108. Щинников П. А. Методика определения конструктивно-компоновочных параметров фреоновых термотрансформаторов в составе комбинированной системы теплоснабжения / П. А. Щинников, А. А. Францева. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. трудов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Вып.19. – С. 65–70.

109. Щинников П. А. Методика оценки загрязнения атмосферы г. Новосибирска от действия ТЭЦ и котельных / П. А. Щинников, В. А. Мухина. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – Вып. 16. – С. 91–101.

110. Щинников П. А. Методика оценки технико-экономической эффективности когенерационных установок на базе ДВС с воздушным охлаждением / П. А. Щинников, В. Г. Томилов, Д. С. Синельников. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2015. – № 2. – С. 134–143.

111. Щинников П. А. Методические особенности исследования микроТЭС на базе двигателей внутреннего сгорания с воздушным охлаждением и когенерацией / П. А. Щинников, В. Г. Томилов, Д. С. Синельников. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2017. – Т. 24, № 1 (103). – С. 161–166.

112. Щинников П. А. Методические особенности исследования энергетической эффективности комбинированной мини-ТЭС на базе газопоршневой установки и паровой турбины / П. А. Щинников, Н. В. Марасанов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2017. – Т. 24, № 4. – С. 651–654.

113. Щинников П. А. Методический подход к оценке эффективности инвестиций в ПГУ ТЭЦ при оптимизации их параметров / Е. М. Егорова, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетические системы и агрегаты : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Вып. 7. – С. 42–49.

114. Щинников П. А. Многоцелевой энергоблок на твердом топливе / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Материалы 3 Российского национального симпозиума по энергетике (РНСЭ–3). – Казань : Абакан, 2001. – Т. 1. – С. 154–157.

115. Щинников П. А. Мультиэнергоблок с комплексной переработкой твердого топлива / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2001. – № 3. – С. 83–89.

116. Щинников П. А. Научно-методические основы исследования энергоблоков ТЭС / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2004. – № 3 (18). – С. 161–168.

117. Щинников П. А. Некоторые особенности региональной энергетики России / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – Вып. 11. – С. 33–47.

118. Щинников П. А. О повышении топливоиспользования на ТЭС с применением современных средств автоматизации и управления / П. А. Щинников, А. И. Галанова, А. В. Сафронов. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. трудов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Вып. 17. – С. 117–124.

119. Щинников П. А. О повышении эффективности топливоиспользования на ТЭС с применением современных средств автоматизации и управления / П. А. Щинников, А. И. Галанова, А. В. Сафронов. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Вып. 17. – С. 117–125.

120. Щинников П. А. О повышении эффективности энергоблоков ТЭС / П. А. Щинников, П. Ю. Коваленко, Н. Г. Зыкова. – Текст : непосредственный // Энергосистемы, электростанции и их агрегаты : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Вып. 8. – С. 5–18.

121. Щинников П. А. О подготовке в НГТУ магистров-теплоэнергетиков / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Информ-НГТУ. – 2015. – 25 февр. (№ 2). – С. 14.

122. Щинников П. А. О согласовании энергобалансов при определении параметров ТЭС / П. А. Щинников, А. В. Сафронов. – Текст : непосредственный // Проблемы теплоэнергетики : сб. науч. тр. – Саратов : СГТУ, 2012. – Вып. 2. – С. 84–89.

123. Щинников П. А. Об эффективности систем теплоснабжения в современных условиях / П. А. Щинников. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2020-4-28-44. – Текст : непосредственный // ЭКО. – 2020. – № 4. – С. 28–44.

124. Щинников П. А. Определяющие принципы и алгоритм инженерного расчета термической подготовки топлива / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко. – Текст : непосредственны // Теплоэнергетика: физико-технические и экологические проблемы, новые технологии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. – Новосибирск, 1997. – Вып. 1. – С. 90–100.

125. Щинников П. А. Оптимальное распределение электрической и тепловой нагрузок между энергоагрегатами ТЭЦ / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2018. – № 6. – С. 65–75.

126. Щинников П. А. Оптимизация генерирующих мощностей энергосистемы с новыми технологиями / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Физико-химические основы теплоэнергетики (Учебно-научный центр) : итоги деятельности за 1997–2000 гг. : [сб. науч. тр.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – С. 57–58.

127. Щинников П. А. Оценка экономической эффективности использования газа подземной газификации угля на традиционных электростанциях и перспективы технологии в условиях декарбонизации / П. А. Щинников, И. С. Садкин. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_101_0_182. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10/1. – С. 182–193.

128. Щинников П. А. Оценка энергетической и технико-экономической эффективности экологически перспективных угольных энергоблоков / П. А. Щинников, В. В. Зыков, Г. В. Ноздренко. – Текст : непосредственный // Эколгически перспективные системы и технологии : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Вып. 2. – С. 24–33.

129. Щинников П. А. Паротурбинные теплофикационные энергоблоки с термической подготовкой топлива / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко. – Текст : непосредственный // Вопросы повышения эффективности теплоэнергетических установок : юбилейн. сб. науч. сообщений. – Саратов : СГТУ, 1997. – С. 92–97.

130. Щинников П. А. Перспективы энергоблоков ТЭЦ в условиях экологических ограничений / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2000. – № 3. – С. 59–65.

131. Щинников П. А. Поагрегатная оценка капиталовложений в энергоблоки электростанций с использованием параметрической степенной функции / П. А. Щинников, А. А. Францева, И. С. Садкин. – DOI 10.17212/1814-1196-2020-2-3-123-138. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2020. – № 2-3 (79). – С. 123–138.

132. Щинников П. А. Повышение точности расчета технико-экономических показателей энергоблоков путем корректировки основных измеряемых параметров на основе согласования энергобалансов / П. А. Щинников, А. В. Сафронов. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. – 2014. – № 11. – С. 1–7.

133. Щинников П. А. Повышение эффективности угольных энергоблоков ТЭЦ (методика оценки) / П. Ю. Коваленко, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетические системы и агрегаты : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Вып. 7. – С. 27–36.

134. Щинников П. А. Постановка задачи оптимизации генерирующих мощностей энергосистемы с учетом ввода новых технологий / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. Физикотехнические и экологические проблемы, новые технологии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Вып. 4. – С. 110–119.

135. Щинников П. А. Постановка задачи оптимизации генерирующих мощностей энергосистемы / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2000. – № 6. – С. 66–72.

136. Щинников П. А. Приближенная модель термоподготовки и воспламенения угля в циклонах малых размеров / П. А. Щинников, А. А. Францева, А. И. Дворцевой. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. – 2019. – № 7. – С. 59–67.

137. Щинников П. А. Работа комбинированной системы теплоснабжения в условиях зонирования температурного графика / П. А. Щинников, Д. С. Синельников. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. трудов – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Вып. 21. – С. 94–104.

138. Щинников П. А. Режимные показатели пылеугольной ТЭЦ с газотурбинной надстройкой при качественном регулировании отпуска тепла / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, А. А. Ловцов. – Текст : непосредственный // Проблемы энергетики. – 2002. – № 3-4. – С. 14–19.

139. Щинников П. А. Совместное производство электроэнергии и теплоты на базе карбюраторного ДВС с воздушным охлаждением / П. А. Щинников, Д. С. Синельников. – Текст :

непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2016. – № 7-8. – С. 9– 15.

140. Щинников П. А. Современные и перспективные черты российского рынка энергетического машиностроения / П. А. Щинников, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 7–20.

141. Щинников П. А. Состояние мирового и отечественного энергетического хозяйства : обзор лит. / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. Физико-технические и экологические проблемы, новые технологии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Вып. 5. – С. 36–45.

142. Щинников П. А. Способ управления пылеугольным энергоблоком в аварийной ситуации / П. А. Щинников, А. И. Галанова. – Текст : непосредственный // Проблемы теплоэнергетики : сб. науч. тр. – Саратов : СГТУ, 2012. – Вып. 2. – С. 71–77.

143. Щинников П. А. Сравнительный анализ эффективности автоматизированных систем регулирования при работе пылеугольных энергоблоков на различных нагрузках / П. А. Щинников, А. И. Дворцевой. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – Вып. 15. – С. 151–157.

144. Щинников П. А. Структура генерирующих мощностей электроэнергетики России / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – Вып. 11. – С. 5–32.

145. Щинников П. А. Теплофикационный показатель для двухтопливной ПГУ с паровой турбиной типа Т / П. А. Щинников, А. А. Зуева. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Вып. 21. – С. 53–58.

146. Щинников П. А. Термическая подготовка топлива в составе энерготехнологичекого блока ТЭЦ / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Экологически перспективные системы и технологии : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Вып. 2. – С. 34–41.

147. Щинников П. А. Термическая подготовка угля как экологичеки перспективное направление развития ТЭС. Часть вторая: математическая модель, результаты расчетов / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов НГТУ. – 1997. – Вып. 2 (7). – С. 111–116.

148. Щинников П. А. Термическая подготовка угля как экологичеки перспективное направление развития ТЭС. Часть первая: постановка задачи / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов НГТУ. – 1996. – Вып. 3 (5). – С. 91–96.

149. Щинников П. А. Технико-экономическая оптимизация граничных параметров котлов с кольцевой топкой / П. А. Щинников, Н. Г. Зыкова, Г. В. Ноздренко. – Текст : непосред-

ственный // Энергосистемы, электростанции и их агрегаты : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Вып. 8. – С. 36–42.

150. Щинников П. А. Технология предварительной термической подготовки топлива в составе экологически перспективной ТЭЦ / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Экологически перспективные системы и технологии : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – Вып. 3. – С. 38–43.

151. Щинников П. А. Устойчивость оптимальных параметров теплофикационных энергоблоков при разукрупнении графиков электрических и тепловых нагрузок / П. А. Щинников, Д. С. Синельников. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 4 (73). – С. 115–127.

152. Щинников П. А. Устойчивость оптимальных параметров энергоблоков в условиях изменяющейся мощности энергосистемы / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Экологически перспективные системы и технологии. Ресурсосбережение : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Вып. 4. – С. 27–31.

153. Щинников П. А. Учет социальных последствий от действия энергоблоков ТЭЦ / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2000. – № 9-10. – С. 96–98.

154. Щинников П. А. Экологообеспечивающая технология теплоснабжения с абсорбционным бромисто-литиевым тепловым насосом / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, В. Г. Томилов. – Текст : непосредственный // Экология энергетики–2000 : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф. – Москва : Изд-во МЭИ, 2000. – С. 352–355.

155. Щинников П. А. Экономия топлива на ТЭС за счет применения метода согласования энергобалансов / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, А. В. Сафронов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 1 (54). – С. 151–158.

156. Щинников П. А. Эксергетическая оптимизация режимов ТЭЦ / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, С. В. Зыков. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Вып. 18. – С. 110–117.

157. Щинников П. А. Эксергетический анализ влияния параметров регулирования пылеугольных теплофикационных энергоблоков на перерасход топлива / П. А. Щинников, С. И. Новиков, А. И. Дворцевой. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 4 (37). – С. 163–168.

158. Щинников П. А. Энергетическая эффективность комбинированного цикла при коэффициенте бинарности меньше единицы / П. А. Щинников, В. А. Кругбелый, П. В. Белявская. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Вып. 21. – С. 25–34.

159. Щинников П. А. Энергоснабжение при малоэтажном строительстве при отсутствии инфраструктуры / П. А. Щинников, Д. С. Синельников. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2015. – № 7 (679). – С. 58–63.

160. Щинников П. А. Энергоснабжение при малоэтажном строительстве при отсутствии инфраструктуры / П. А. Щинников, Д. С. Синельников. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2016. – № 4 (688). – С. 116.

161. Щинников П. А. Энергтическая эффективность газопоршневой установки с паротурбинным утилизационным контуром / П. А. Щинников, Н. В. Марасанов. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. трудов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Вып. 21. – С. 118–129.

162. Щинников П. А. Эффективность многоцелевого мультиэнергоблока с комплексной переработкой твердого топлива / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. Физико-технические и экологические проблемы, новые технологии, технико-экономическая эффективность : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Вып. 5. – С. 46–62.

163. Щинников П. А. Эффективность работы энергоблоков при отклонении параметров свежего пара / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, А. И. Дворцевой. – Текст : непосредственный // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2011. – № 6. – С. 15–19.

164. Щинников П. А. Эффективность реконструкции пылеугольных паротурбинных ТЭЦ в парогазовые путем газотурбинной надстройки / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, А. А. Ловцов. – Текст : непосредственный // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2003. – № 1. – С. 58–64.

165. Щинников П. А. Эффективность термоподготовки топлива для энергоблоков ТЭЦ / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2000. – № 1. – С. 57–61.

166. Щинников П. А. Энергосберегающая парогазовая технология реконструкции пылеугольной ТЭЦ / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, А. А. Ловцов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2002. – Т. 9, № 3. – С. 445–449.

167. Экономия топлива в системе за счет перевода ТЭЦ в комбинированный теплофикационный режим с внутриквартальными теплонасосными установками / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, В. Г. Томилов, Ю. Л. Пугач. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2001. – Т. 8, № 1. – С. 143–149.

168. Эксергетический анализ новых котельных технологий в составе энергоблоков ТЭС / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, Ф. А. Серант [и др.]. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2009. – № 2. – С. 331–340.

169. Эксергетический анализ показателей режимов работы ТЭЦ / Г. В. Ноздренко, О. В. Боруш, П. А. Щинников [и др.]. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2015. – № 1 (26). – С. 66–74.

170. Экспериментальное определение коэффициента теплоотдачи для ДВС с воздушным охлаждением / П. А. Щинников, В. Г. Томилов, А. А. Ловцов, Д. С. Синельников. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Вып. 20. – С. 130–135.

171. Эффективность комбинированного производства водорода на ТЭС / Г. В. Ноздренко, Ю. В. Овчинников, П. А. Щинников, И. В. Бородихин [и др.]. – Текст : непосредственный // Энергосистемы, электростанции и их агрегаты : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – Вып. 10. – С. 138–146.

172. A new technology for burning solid fuel, therm / P. A. Shchinnikov, E. A. Yevtushenko, Y. V. Ovchinnikov [et al.]. – Text : direct // Engineering. – 2001. – Vol. 7. – P. 30.

173. Basic provisions of exergy method and analysis of power plants with state-of-the-art heat pump combined cycle heating systems / V. E. Nakoryakov, G. V. Nozdrenko, P. A. Shchinnikov, O. K. Grigoryeva. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics, 2010. – Vol. 19, iss. 2. – P. 53–61.

174. Borush O. V. Prospects of application of dual-fuel combined cycle gas turbine units / O. V. Borush, P. A. Shchinnikov, A. A. Zueva. – Text : electronic // E3S Web of conferences. – 2019. – Vol. 114. – Art. 06002 (4 p.). – URL: https://www.e3sconferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/40/e3sconf_esr2019_06002.pdf. – Publication date: 04.09.2019.

175. Borush O. V. Topping with a natural gas-fired combined cycle unit of a coal-fired cogeneration power plant with cross connections / O. V. Borush, P. A. Shchinnikov, A. A. Frantseva. – DOI 10.1134/S0040601521010110. – Text : direct // Thermal Engineering. – 2021. – Vol. 68, iss. 1. – P. 65–71.

176. Complex technical and economic studies of combined-cycle units with flow gasifiers / V. E. Nakoryakov, G. V. Nozdrenko, P. A. Schinnikov, O. V. Borush. – Text : direct // Thermal Engineering. – 2010. – T. 57, iss. 14. – P. 1197–1204.

177. Dvortsevoy A. I. Analiza influenţei parametrilor de reglare a grupurilor energetici de termificare asupra debitul de combustibil / A. I. Dvortsevoy, P. A. Shchinnikov. – Text : direct // Problemele Energeticii regionale. – 2011. – Vol. 1, iss. 15. – P. 49–55.

178. Dvortsevoy A. I. Analyzing the Effect the Control Parameters of Cogeneration Units Have on Overexpenditure of Fuel / A. I. Dvortsevoy, P. A. Shchinnikov. – Text : direct // Thermal Engineering. – 2011. – Vol. 58, iss. 10. – P. 841–844.

179. Efficiency of zero emission cycles on the basis of their configuration / P. A. Shchinnikov, O. V. Borush, A. A. Frantseva, I. S. Sadkin. – DOI 10.1051/e3sconf/202128902001. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 289. – Art. 02001. – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/65/e3sconf_esr2021_02001/e3sconf_esr2021_02001.html. – Publication date: 13.07.2021.

180. Exergy analysis of dual-fuel combined cycle plants / O. V. Borush, P. A. Shchinnikov, A. A. Frantseva, O. K. Grigoryeva. – DOI 10.1088/1742-6596/1652/1/012005. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1652. – Art. 012005 (5 p.).

181. Improving the efficiency of fuel usage in new coal technologies / P. A. Shchinnikov, G. V. Nozdrenko, O. K. Grigoryeva [et al.]. – Text : direct // Mechanical Ingineering Research, 2011. – Vol. 1, iss. 1, Desember 2011. – P. 79–92.

182. Kinetic model of ignition and combustion of finely-disperse coal-water fuel / P. A. Shhinnikov, J. V. Ovchinnikov, A. A. Franceva, E. E. Bojko. – DOI 10.1088/1742-6596/1261/1/012033. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1261. – Art. 012033 (6 p.).

183. Mikhailenko A. Power plants process control improvement in emergency / A. Mikhailenko, P. Shchinnikov. – DOI 10.4028/www.scientific.net/AMM.792.386. – Text : direct // Applied Mechanics and Materials. – 2015. – Vol. 792. – P. 386–392.

184. Shchinnikov P. A. An approximate model of heat treatment and ignition of coal in small cyclones / P. A. Shchinnikov, A. A. Frantseva, A. I. Dvortsevoy. – Text : direct // Thermal Engineering. – 2019. – Vol. 66, iss. 7. – P. 505–512.

185. Shchinnikov P. A. Enhancing the calculation accuracy of performance characteristics of power-generating units by correcting general measurands based on matching energy balances / P. A. Shchinnikov, A. V. Safronov. – Text : direct // Thermal Engineering. – 2014. – Vol. 61, iss. 12. – P. 898–904

186. Shchinnikov P. A. Evaluation of capital investments in energy equipment of a power plant by a power function / P. A. Shchinnikov, A. A. Frantseva, I. S. Sadkin. – DOI 10.1088/1742-6596/1652/1/012024. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1652. – Art. 012024 (4 p.).

187. Shchinnikov P. A. Methodological specifics of the study of micro HPP based on internal combustion engines with air cooling and cogeneration / P. A. Shchinnikov, V. G. Tomilov, D. S. Sinelnikov. – Text : direct // Thermophysics and Aeromechanics. – 2017. – Vol. 24, iss. 1. – P. 159–164.

188. Shchinnikov P. A. Results of national generation reform and predictive information about power engineering market / P. A. Shchinnikov, O. V. Borush. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1111. – Art. 012007 (6 p.).

189. Shchinnikov P. A. Sytemic research of low-investment technologies as part of HPS / P. A. Shchinnikov, Y. V. Ovchinnikov, L. I. Pugach. – Text : direct // Energetika. – 2000. – № 2. – P. 54–60.

190. Shchinnikov P. A. The methodological features of studying energy efficiency of a combined mini-TPP on the basis of a gas-piston unit and a steam turbine / P. A. Shchinnikov, N. V. Marasanov. – Text : direct // Thermophysics and Aeromechanics. – 2017. – Vol. 24, iss. 4. – P. 633–636.

191. Shchinnikov P. A. The Role of Health Factor in HPS Performance Characteristics / P. A. Shchinnikov. – Text : direct // Thermal Engineering. – 2011. – Vol. 58, iss. 14. – P. 1162–1168.

192. The advanced steam and gas technology / P. A. Shchinnikov, G. V. Nozdrenko, O. K. Grigoryeva, A. A. Kuryanov. – DOI 10.1134/S1810232814030060. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2014. – Vol. 23, iss. 3. – P. 229–235.

Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях

193. Белявская П. В. Вариант ПГУ с преимущественным использованием твердого топлива / П. В. Белявская, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности : сб. науч. тр. 7 междунар. науч.-техн. конф., Ульяновск, 21–22 апр. 2017 г. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Т. 1. – С. 172–176.

194. Белявская П. В. Изменение размеров частиц песка во время работы котла с кипящем слоем / П. В. Белявская, П. А. Щинников. – 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. 208– 210.

195. Белявская П. В. Реконструкция котла КМ-75-40 для сжигания кородревесных отходов в кипящем слое / П. В. Белявская, П. А. Щинников. – 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. 224–228.

196. Белявская П. В. Технология двухстадийного сжигания кородревесных отходов в котле с предварительной газификацией в предтопке с кипящим слоем / П. В. Белявская, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 16 междунар. науч.-техн. конф. «Совершенствование энергетических систем и теплоэнергетических комплексов», Саратов, 11–13 окт. 2022 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2022. – Вып. 11. – С. 96–100.

197. Бойко Е. Е. Модель горения тонкодисперсного водоугольного топлива в циклонном предтопке / Е. Е. Бойко, А. А. Францева, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Повышение энергоэффективности объектов энергетики и систем теплоснабжения : материалы 2 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Омск, 19 апр. 2018 г. – Омск : Изд-во ОмГУПС, 2018. – С. 167–173.

198. Боруш О. В. Анализ эффективности теплофикационных парогазовых установок с коэффициентом бинарности меньше единицы / О. В. Боруш, П. А. Щинников. – 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 : ИТ СО РАН, 2019. – С. 199.

199. Влияние сжигания композитного жидкого топлива в котлах ТЭЦ на оптимальные параметры энергоблоков / Г. В. Ноздренко, Ю. В. Овчинников, П. А. Щинников [и др.]. –

Текст : непосредственный // Технические, экономические и экологические проблемы энергосбережения : материалы междунар. конф., Саратов, 2–3 окт., 2001 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2001. – С. 75–79.

200. Ворогушина Н. И. Двухступенчатый цикл Ренкина с внешним подводом теплоты / Н. И. Ворогушина, П. А. Щинников, А. А. Францева. – Текст : электронный // 7 семинар вузов по теплофизике и энергетике : тез. докл. Всерос. науч. конф., Сочи, 25–27 окт. 2021 г. – Сочи, 2021. – С. 20. – URL: https://www.itp.nsc.ru/conferences/svuz2021/file/thesis.pdf (дата обращения: 03.02.2023).

201. Ворогушина Н. И. Метод расчета эффективности сочетания пароводяного и органического циклов Ренкина при внутренней регенерации R-агентов / Н. И. Ворогушина, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 179–183.

202. Ворогушина Н. И. Повышение эффективности ТЭУ за счет использования органического цикла Ренкина / Н. И. Ворогушина, П. А. Щинников. – Текст : электронный // Развитие методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем энергетики : сб. тр. 1 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Ульяновск, 6–7 окт. 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГТУ, 2021. – С. 165–168. – URL: http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2021/120.pdf (дата обращения: 03.02.2023).

203. Дворцевой А. И. Влияние отклонения параметров свежего пара на перерасход топлива / А. И. Дворцевой, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Инновационная энергетика – 2010 : материалы 2 науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 10–12 нояб. 2010 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – С. 63–65.

204. Дулааны Цахилгаан Станцын Ажиллагааны Горимын YзYYлэлтийг Эксергийн Шинжилгээгээр Тодорхойлох / О. В. Боруш, С. В. Зыков, (…), П. А. Щинников [и др. – Текст : непосредственный] // Хурэл тогоот–2014, техник, технологийн салбарын эрдэм шинжилгээний бага хурал. – Улаанбаатар, 2014. – Х. 251–255.

205. Зуева А. А. Варианты ПГУ с преимущественным использованием угля / А. А. Зуева, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Повышение энергоэффективности объектов энергетики и систем теплоснабжения : материалы 2 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Омск, 19 апр. 2018 г. – Омск : Изд-во ОмГУПС, 2018. – С. 178–183.

206. Зуева А. А. Сравнительный анализ ПГУ с преимущественным сжиганием угля относительно других парогазовых технологий / А. А. Зуева, П. А. Щинников. – 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. 247–250.

207. Зыков С. В. Описание математической модели распределения тепловых и электрическихсих нагрузок на ТЭЦ / С. В. Зыков, А. А. Ловцов, П. А. Щинников. – 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 : ЦРУ, 2016. – Т. 2. – С. 38–41.

208. Зыков С. В. Оптимизация распределения нагрузки между энергоблоками ТЭЦ / С. В. Зыков, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Проблемы теплоэнергетики : сб. науч. тр. 12 междунар. науч.-техн. конф., Саратов, 2014 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2014. – Вып. 3. – С. 63–67.

209. Зыков С. В. Разработка программного комплекса для оптимизации режимов работы ТЭЦ / С. В. Зыков, П. А. Щинников. – 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 : ЦРУ, 2016. – Т. 2. – С. 366–370

210. Использование КАУ в качестве инициирующего топлива при термоподготовке и сжигании низкореакционных углей / П. А. Щинников, В. Г. Томилов, Г. В. Ноздренко [и др.]. – Текст : непосредственный // Проблемы использования КАУ на электростанциях : сб. докл. Всерос. науч.-практ. конф., Красноярск, 21–23 нояб. 2000 г. – Красноярск : СибВТИ, 2000. – С. 176–180.

211. Исследование малоинвестиционных технологий при реконструкции ТЭЦ // П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко Ю. В. Овчинников, Л. И. Пугач. – Текст : непосредственный // Проблемы повышения эффективности и надежности систем теплоэнергоснабжения : материалы межвуз. науч. конф., Самара, 1–3 нояб. 1999 г. – Самара : Самар. гос. техн. ун-т, 1999. – С. 16–17.

212. Каменев И. П. Вариант использования кавитационного водоугольного топлива на действующих ТЭС / И. П. Каменев, Е. Г. Карпов, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации : сб. науч. тр. 11 междунар. науч.-практ. конф. : в 4 т. – Курск : Университетская книга. – 2014. – Т. 2. – С. 158–161.

213. Каменев И. П. Вариант использования кавитационного водоугольного топлива на действующих ТЭС / И. П. Каменев, Е. Г. Карпов, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Современные материалы, техника и технология : материалы 3 междунар. науч.-практ. конф. – Курск : Юго-Западный государственный университет. – 2013. – Т. 1. – С. 182–185.

214. Кинетическая модель воспламенения и горения тонкодисперсного водоугольного топлива / П. А. Щинников, Ю. В. Овчинников, А. А. Францева, Е. Е. Бойко. – Текст : непосредственный // Горение топлива: теория, эксперимент, приложения : сб. тез. докл. 10 Всерос. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 6–9 нояб. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 144.

215. Кинетическая модель горения топлива в циклонном предтопке / П. А. Щинников, Ю. В. Овчинников, А. А. Францева, Е. Е. Бойко. – Текст : непосредственный // Горение топлива: теория, эксперимент, приложения : сб. тез. докл. 10 Всерос. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 6–9 нояб. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 143.

216. Малахов М. В. Уточнение оперативного расчета ТЭП энергоблока в реальном времени / М. В. Малахов, А. В. Сафронов, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – С. 215–217.

217. Марасанов Н. В. Мини-ТЭС бинарного цикла на базе газопоршневой установки и паровой турбины / Н. В. Марасанов, П. А. Щинников. – 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 : ЦРУ, 2016. – Т. 2. – С. 123–126.

218. Масалова Н. С. Анализ эффективности Благовещенской ТЭЦ при установке турбины Т-120/130-12,8 / Н. С. Масалова, П. А. Щинников. – 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. 266–267.

219. Масалова Н. С. Варианты расширения Благовещенской ТЭЦ с использованием угля в технологиях ПГУ и ПТУ / Н. С. Масалова, П. А. Щинников. – 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. 232–235.

220. Математическая модель и алгоритм инженерных расчетов процесса газификации угля в трубчатых реакторах / П. А. Щинников, В. В. Зыков, Г. В. Ноздренко. – Текст : непосредственный // Использование методов математического моделирования в котельной технике : тез. докл. – Красноярск, 1996. – С. 47–48.

221. Материальные и энергетические характеристики двухконтурной ПГУ с коэффициентом бинарности меньше единицы / П. А. Щинников, А. А. Ловцов, А. А. Зуева [и др.]. – Текст : непосредственный // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 13 междунар. науч.-техн. конф., Саратов, 1–3 нояб. 2016 г. – Саратов, 2016. – Вып. 8. Совершенствование энергетических систем и теплоэнергетических комплексов. – С. 107–122.

222. Михайленко А. И. О необходимости совершенствования управления технологическими процессами на ТЭС в аварийных ситуациях / А. И. Михайленко, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Электротехника. Электротехнология. Энергетика : сб. науч. тр. 7 междунар. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 9–12 июня 2015 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015 – Ч. 3. Секция «Энергетика». – С. 372–375.

223. Михайленко П. А. Обоснование использования ПГУ на композитном жидком топливе из угля / Е. А. Евтушенко, Г. В. Ноздренко, (…), П. А. Щинников [и др.]. – Текст : непосредственный // Энергетика: экология, надежность, безопасность : тр. 12 Всерос. студен. науч.-техн. семинара, Томск, 20–23 апр. 2010 г. – Томск : ТПУ, 2010 – Т. 2. Теплоэнергетическое, экологическое и гуманитарное направления. – С. 80–83.

224. Новая технология использования твердого топлива в энергетике / П. А. Щинников, Е. А. Евтушенко, Г. В. Ноздренко [и др.]. – Текст : непосредственный // Экология энерге-

тики–2000 : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф. – Москва : Изд-во МЭИ, 2000. – С. 303–306.

225. Новиков С. И. Определение перерасходов топлива теплофикационных энергоблоков при регулировании параметров / С. И. Новиков, А. И. Дворцевой, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Горение твердого топлива : сб. докл. 7 всерос. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 10–13 нояб. 2009 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та теплофизики СО РАН, 2009. – Ч. 2. – С. 194–199.

226. Новое композитное топливо для электростанций / Г. В. Ноздренко, Ю. В. Овчинников, П. А. Щинников [и др.]. – Текст : непосредственный // Технические, экономические и экологические проблемы энергосбережения : материалы междунар. конф., Саратов, 2–3 окт. 2001 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2001. – С. 69–72.

227. Новые технологии переработки золы / П. А. Щинников, Е. А. Евтушенко, Г. В. Ноздренко [и др.]. – Текст : непосредственный // Экология энергетики–2000 : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф. – Москва : Изд-во МЭИ, 2000. – С. 241–244.

228. О реконструкции пылеугольных ТЭЦ в парогазовые / П. А. Щинников, А. А. Ловцов, Г. В. Ноздренко. – Текст : непосредственный // Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности : сб. науч. тр. 4 Рос. науч.-техн. конф., Ульяновск, 24–25 апр. 2003 г. – Ульяновск : Ульянов. гос. техн. ун-т, 2003. – С. 24–27.

229. Определение перерасходов топлива теплофикационных энергоблоков при регулировании параметров / П. А. Щинников, А. И. Дворцевой. – Текст : непосредственный // Горение твердого топлива : сб. докл. 7 Всерос. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 10–13 нояб. 2009 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, 2009. – С. 194–199.

230. Палагина Е. А. Анализ работы ПГУ ТЭЦ мощностью 900 МВт в Нижнем Новгороде / Е. А. Палагина, П. А. Щинников. – 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. 281–284.

231. Палагина Е. А. Формирование тепловый схемы ПГУ ТЭЦ мощностью 900 МВт в Нижнем Новгороде / Е. А. Палагина, П. А. Щинников. – 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. 240–241.

232. Пономаренко Т. Г. Повышение эффективности теплообмена в энергетических установках за счет перехода от пленочного течения к ручейковому / Т. Г. Пономаренко, П. А. Щинников. – 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. 288–292.

233. Производство синтез-газа и водорода из угля на ПГУ ТЭЦ с газификацией / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, О. В. Боруш [и др.]. – Текст : непосредственный // Инновационная

энергетика 2010 : материалы 2 науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 10–12 нояб. 2010 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – С. 58–61.

234. Садкин И. С. Влияние промежуточной регенерации на эффективность энергетических CO_2 циклов с двухступенчатым подъемом давления / И. С. Садкин, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 16 междунар. науч.-техн. конф. «Совершенствование энергетических систем и теплоэнергетических комплексов», Саратов, 11–13 окт. 2022 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2022. – Вып. 11. – С. 206–212.

235. Садкин И. С. Моделирование капиталовложений в энергоблоки электростанций / И. С. Садкин, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Научная сессия ТУСУР–2020 : сб. избр. ст. по материалам междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 13–30 мая 2020 г. : в 2 ч. – Томск : В-Спектр, 2020. – Ч. 2. – С. 181–185.

236. Садкин И. С. Способ оценки капиталовложений в генерирующее оборудование при использовании газа подземной газификации угля / И. С. Садкин, П. А. Щинников. – 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. 262–264.

237. Сафронов А. В. Повышение эффективности энергоблока за счет применения информационно-измерительных систем / А. В. Сафронов, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Индустриальные информационные системы (ИИС–2013) : Всерос. конф., Новосибирск, 24–28 сент. 2013 г. : сб. тез. докл. – Новосибирск : КТИ ВТ СО РАН, 2013. – С. 55–56.

238. Синельников Д. С. Влияние зонирования температурного графика на теплофикационные энергоблоки / Д. С. Синельников, П. А. Щинников. – 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. 300–304.

239. Синельников Д. С. Когенерационные возможности повышения эффективности карбюраторного бензогененаратора / Д. С. Синельников, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 13 междунар. науч.-техн. конф., Саратов, 1–3 нояб. 2016 г. – Саратов, 2016. – Вып. 8. Совершенствование энергетических систем и теплоэнергетических комплексов. – С. 351– 356.

240. Синельников Д. С. Методика определения расхода инициирующего топлива для технологии термоподготовки угля в циклонах малых размеров / Д. С. Синельников, П. А. Щинников, А. А. Францева. – Текст : непосредственный // Повышение энергоэффективности объектов энергетики и систем теплоснабжения : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Омск, 6 апр. 2017 г. – Омск, 2017. – С. 160–166.

241. Синельников Д. С. Методика оценки технико-экономической эффективности установок на базе ДВС с воздушным охлаждением и когенерацией / Д. С. Синельников, П. А. Щин-

ников. – Текст : непосредственный // 9 семинар вузов по теплофизике и энергетике : сб. материалов докл. междунар. конф., Казань, 21–24 окт. 2015 г. : в 4 т. – Казань : Казан. гос. энерг. ун-т, 2015. – Т. 4. – С. 135–143.

242. Синельников Д. С. Особенности загрузки оборудования ТЭЦ с учетом способа регулирования отпуска теплоты / Д. С. Синельников, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Повышение энергоэффективности объектов энергетики и систем теплоснабжения : материалы 2 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Омск, 19 апр. 2018 г. – Омск : Изд-во ОмГУПС, 2018. – С. 183–189.

243. Синельников Д. С. Перспективные ПГУ с бинарностью меньше единицы, работающие по параллельной схеме / Д. С. Синельников, П. А. Щинников, О. К. Григорьева. – Текст : непосредственный // Повышение энергоэффективности объектов энергетики и систем теплоснабжения : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Омск, 6 апр. 2017 г. – Омск, 2017. – С. 22–28.

244. Синельников Д. С. Экспериментальное определение коэффициента теплоотдачи когенерационной установки на базе ДВС с воздушным охлаждением / Д. С. Синельников, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Электротехника. Электротехнология. Энергетика : сб. науч. тр. 7 междунар. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 9–12 июня 2015 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 3. Секция «Энергетика». – С. 399–403.

245. Термическая подготовка твердого топлива в термоциклонном предтопке / П. А. Щинников, Ю. В. Овчинников, В. В. Зыков [и др.]. – Текст : непосредственный // Проблемы энергосбережения и рационального использования энергоресурсов в сибирском регионе, Новосибирск, 29–31 окт. 1997 г : тез. докл. – Новосибирск, 1997. – С. 31–32.

246. Тихонов И. А. Модель расчета перерасхода топлива при различных типах нагрузки / И. А. Тихонов, П. А. Щинников, А. И. Дворцевой. – Текст : непосредственный // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 13 междунар. науч.-техн. конф., Саратов, 1–3 нояб. 2016 г. – Саратов, 2016. – Вып. 8. Совершенствование энергетических систем и теплоэнергетических комплексов. – С. 150–154.

247. Топлер А. А. Анализ работы ГТ-надстроенной ТЭЦ на основе турбины ПТ-60-130/13 / А. А. Топлер, П. А. Щинников. – 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. 316–317.

248. Топливная конкурентоспособность ПГУ с преимущественным использованием угля / П. А. Щинников, О. В. Боруш, А. А. Францева, А. А. Зуева. – Текст : непосредственный // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 14 междунар. науч.-техн. конф., Саратов, 30 окт. – 1 нояб. 2018 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2018. – Вып. 9. – С. 167–171.

249. Усатов А. Ю. НТВ технология на котле П-49 / А. Ю. Усатов, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика, электромеханика и энергоэффективные технологии гла-

зами молодежи : материалы 4 Рос. молодеж. науч. шк.-конф., Томск, 1–3 нояб. 2016 г. : в 2 т. – Томск : ЦРУ, 2016. – Т. 2. – С. 263–265.

250. Францева А. А. Фреоновые термотрансформаторы в составе комбинированной системы теплоснабжения / А. А. Францева, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // 9 семинар вузов по теплофизике и энергетике : сб. материалов докл. междунар. конф., Казань, 21–24 окт. 2015 г. : в 4 т. – Казань : Казан. гос. энерг. ун-т, 2015. – Т. 2. – С. 168–174.

251. Шипицина А. П. Влияние природоохранных систем на стоимость котлоагрегатов / А. П. Шипицина, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 16 междунар. науч.-техн. конф. «Совершенствование энергетических систем и теплоэнергетических комплексов», Саратов, 11–13 окт. 2022 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2022. – Вып. 11. – С. 232–237.

252. Щинников П. А. Анализ влияния отклонения параметров на перерасход топлива при работе теплофикационных энергоблоков / П. А. Щинников, А. И. Дворцевой. – Текст : непосредственный // Энергетика в глобальном мире : сб. тез. докл. 1 междунар. науч.-техн. конгр., Красноярск, 16–18 июня 2010 г. – Красноярск : Версо, 2010. – С. 97–98.

253. Щинников П. А. Анализ влияния регулирующих систем на перерасход топлива пылеугольных теплофикационных энергоблоков / П. А. Щинников, С. И. Новиков, А. И. Дворцевой. – Текст : непосредственный // Энергоэффективность и энергосбережение. Законодательная и нормативная база. Новые энергоресурсосберегающие технологии и оборудование : материалы междунар. науч.-практ. конф., Пермь, 19–20 нояб. 2009 г. – Пермь, 2009. – С. 80–81.

254. Щинников П. А. Вариант использования водоугольного топлива (КаВУТ) на действующих станциях / П. А. Щинников, И. П. Каменев, Е. Г. Карпов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и энергетика : тез. докл. конф. с междунар. участием «8 Всерос. семинар вузов по теплофизике и энергетике», Екатеринбург, 12–14 нояб. 2013 г. – Екатеринбург : УрФУ, 2013. – С. 180.

255. Щинников П. А. Влияние термодинамических параметров на эффективность энергетических циклов на углекислом газе / П. А. Щинников, И. С. Садкин, А. П. Щинников. – Текст : электронный // 7 семинар вузов по теплофизике и энергетике : тез. докл. Всерос. науч. конф., Сочи, 25–27 окт. 2021 г. – Сочи, 2021. – С. 90. – URL: http://www.itp.nsc.ru/conferences/svuz2021/file/thesis.pdf (дата обращения: 03.02.2023).

256. Щинников П. А. Комбинирование циклов Отто и Ренкина в одной энергетической установке / П. А. Щинников, Н. В. Марасанов. – Текст : непосредственный // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 13 междунар. науч. техн. конф., Саратов, 1–3 нояб. 2016 г. – Саратов, 2016. – Вып. 8. Совершенствование энергетических систем и теплоэнергетических комплексов. – С. 154–157.

257. Щинников П. А. Методика оценки повышения эффективности пылеугольных энергоблоков ТЭС / П. А. Щинников, П. Ю. Коваленко. – Текст : непосредственный // Энергоснаб-

жение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности : материалы 4 Рос. науч.-техн. конф., Ульяновск, 24–25 апр. 2003 г. – Ульяновск, 2003. – С. 62–65.

258. Щинников П. А. Некоторые принципы и результаты исследования экологообеспечивающих теплоэнергетических установок / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Экология в энергетике : тр. 2 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 19–21 окт. 2005 г. – Москва : МЭИ, 2005. – С. 261–264.

259. Щинников П. А. Новая технология на основе двигателя внутреннего сгорания и паровой турбины / П. А. Щинников, А. А. Ловцов, Н. В. Марасанов. – Текст : непосредственный // Энерго- и ресурсосбережение в теплоэнергетике и социальной сфере : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов, ученых, Челябинск, 22–26 апр. 2013 г. – Челябинск, 2016. – Т. 4, № 1. – С. 304–307.

260. Щинников П. А. Об особенностях региональной энергетики в контексте развития энергетики России / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко. – Текст : непосредственный // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы междунар. науч. конф., Саратов, 29–31 окт. 2008 г. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 2008. – Вып. 5. Современные научно-технические проблемы тепелоэнергетики и пути их решения. – С. 12–17.

261. Щинников П. А. Определение эквивалентной расчетной температуры при зонировании температурного графика / П. А. Щинников, Д. С. Синельников. – Текст : непосредственный // Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности : сб. науч. тр. 7 междунар. науч.-техн. конф., Ульяновск, 21–22 апр. 2017 г. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Т. 1. – С. 44–48.

262. Щинников П. А. Оптимизационные исследования ТЭЦ в составе комбинированной системы теплоснабжения с фреоновыми термотрансформаторами / П. А. Щинников, А. А. Францева. – Текст : непосредственный // Проблемы теплоэнергетики : сб. науч. тр. 12 междунар. науч.-техн. конф. – Саратов, 2014 г. – Вып. 3. – С. 99–102.

263. Щинников П. А. Оптимизация распределения нагрузки на ТЭЦ / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, С. В. Зыков. – Текст : непосредственный // Теплофизика и энергетика : тез. докл. конф. с междунар. участием «8 Всерос. семинар вузов по теплофизике и энергетике», Екатеринбург, 12–14 нояб. 2013 г. – Екатеринбург : УрФУ, 2013. – С. 179.

264. Щинников П. А. Оптимизация режимов работы ТЭЦ эксергетическим методом / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, С. В. Зыков. – Текст : непосредственный // Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности : сб. науч. тр. 6 междунар. науч.-техн. конф., Ульяновск, 21–22 апр. 2013 г. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 252–256.

265. Щинников П. А. Особенности реформирования отечественной генерации и прогноз развития рынка энергетического машиностроения / П. А. Щинников, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Международный водно-энергетический форум – 2018 : сб. материалов, Казань, 29 окт. – 2 нояб. 2018 г. : в 2 т. – Казань : Изд-во КГЭУ, 2018. – Т. 1. – С. 242–247.

266. Щинников П. А. Особенности циклов с применением углекислоты в качестве рабочего тела / П. А. Щинников, И. С. Садкин, А. П. Щинников. – Текст : электронный // Развитие методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем энергетики : сб. тр. 1 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Ульяновск, 6–7 окт. 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГТУ, 2021. – С. 169–171. – URL: http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2021/120.pdf (дата обращения: 03.02.2023).

267. Щинников П. А. Перспективы энергетики на органическом топливе в российских условиях / П. А. Щинников. – Текст : электронный // 7 семинар вузов по теплофизике и энергетике : тез. докл. Всерос. науч. конф., Сочи, 25–27 окт. 2021 г. – Сочи, 2021. – С. 91. – URL: http://www.itp.nsc.ru/conferences/svuz2021/file/thesis.pdf (дата обращения: 03.02.2023).

268. Щинников П. А. Повышение эффективности мини-ТЭС на базе газопоршневой установки / П. А. Щинников, Н. В. Марасанов. – Текст : непосредственный // Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности : сб. науч. тр. 7 междунар. науч.-техн. конф., Ульяновск, 21–22 апр. 2017 г. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Т. 1. – С. 160–162.

269. Щинников П. А. Повышение эффективности энергоблока за счет применения информационно-измерительных систем / П. А. Щинников, А. В. Сафронов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и энергетика : тез. докл. конф. с междунар. участием «8 Всерос. семинар вузов по теплофизике и энергетике», Екатеринбург, 12–14 нояб. 2013 г. – Екатеринбург : УрФУ, 2013. – С. 181.

270. Щинников П. А. Повышение эффективности энергоблока за счет применения информационно-измерительных систем / П. А. Щинников, А. В. Сафронов. – Текст : непосредственный // Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности : сб. науч. тр. 6 междунар. науч.-техн. конф., Ульяновск, 21–22 апр. 2013 г. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 249–252.

271. Щинников П. А. Повышение эффективности энергоблоков ТЭЦ / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, Ф. А. Серант. – Текст : непосредственный // Семинар вузов Сибири и Дальнего Востока по теплофизике и теплоэнергетике : тез. докл., Барнаул, 18–20 сент. 2003 г. – Барнаул : Изд-во АГТУ, 2003. – С. 58–59.

272. Щинников П. А. Результаты реформ генерации и прогноз рынка отечественного энергетического машиностроения / П. А. Щинников, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 14 междунар. науч.-техн. конф., Саратов, 30 окт. – 1 нояб. 2018 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2018. – Вып. 9. – С. 162–167.

273. Щинников П. А. Теплофикационный показатель для ПГУ и его влияние на КПД установки / П. А. Щинников, А. А. Зуева. – Текст : непосредственный // Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности : сб. науч. тр. 7 междунар. науч.-техн. конф., Ульяновск, 21–22 апр. 2017 г. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Т. 1. – С. 163–167.

274. Щинников П. А. Учет затрат по здравоохранению / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Проблемы повышения эффективности и надежности систем теплоэнерго-

снабжения : материалы межвуз. науч. конф., Самара, 1–3 нояб. 1999 г. – Самара : Самар. гос. техн. ун-т, 1999. – С. 26–27.

275. Щинников П. А. Экономия топлива на ТЭС за счет повышения точности информационного обеспечения ее работы / П. А. Щинников, А. И. Михайленко, А. В. Сафронов. – Текст : непосредственный // 9 семинар вузов по теплофизике и энергетике : сб. материалов докл. междунар. конф., Казань, 21–24 окт. 2015 г. : в 4 т. – Казань : Казан. гос. энерг. ун-т, 2015. – Т. 2. – С. 237–244.

276. Щинников П. А. Энергоблок с комплексной переработкой угля / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Технические, экономические и экологические проблемы энергосбережения : материалы междунар. конф., Саратов, 2–3 окт. 2001 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2001. – С. 62–65.

277. Щинников П. А. Энергоснабжение малоэтажного строительства в отсутствие инфраструктуры при помощи микро-ТЭС на базе ДВС с воздушным охлаждением и когенерацией / П. А. Щинников, Д. С. Синельников. – 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 им. С. С. Кутателадзе СО РАН, 2015. – С. 318–322.

278. Щинников П. А. Энерготехнологическая переработка угля в экологообеспечивающем энергетическом комплексе / П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Экология энергетики 2000 : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф. – Москва : Изд-во МЭИ, 2000. – С. 306–310.

279. Щинников П. А. Эффективность ПГУ с дожиганием угля / П. А. Щинников, В. А. Кругбелый, П. В. Белявская. – Текст : непосредственный // Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности : сб. науч. тр. 7 междунар. науч.-техн. конф., Ульяновск, 21–22 апр. 2017 г. : – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Т. 1. – С. 167–172.

280. Application of a steam screw-rotor turbine to improve the efficiency of a gas engine power plant / N. V. Marasanov, O. V. Borush, (…), P. A. Shchinnikov [et al.]. – Text : electronic // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 729–730. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title from the screen.

281. Combined hydrogen production on TPS / G. V. Nozdrenko, Y. V. Ovtchinnikov, P. A. Schinnikov [et al.]. – Text : direct // International forum on strategic technology (IFOST–2007), Mongolia, Ulaanbaatar, 2007. – [Ulaanbaatar], 2007. – P. 177–178.

282. Combined-cycle plant with using solid fuel / O. V. Borush, G. V. Nozdrenko, P. A. Shchinnikov, I. V. Borodikhin. – Text : direct // 2 international forum on strategic technology (IFOST–2007), Mongolia, Ulaanbaatar, 2007. – [Ulaanbaatar], 2007. – P. 466 – 470.

283. Efficiency of supply of power and heat in composition systems with heat pumps and mini-Power stations / P. A. Shchinnikov, G. V. Nozdrenko, V. G. Tomilov [et al.]. – Text : direct // 4 Korean-

Russian international symposium on science and technology (KORUS–2000), Rep. of Korea, Ulsan, 27 June – 1 July 2000 : proc. – [Ulsan] : University of Ulsan, 2000. – P. 293–294.

284. Energy-ecological technologies for combustion and using of milled solid fuel / P. A. Shchinnikov, G. V. Nozdrenko, L. I. Pugach [et al.]. – Text : direct // Dny Plamene'97 spalovani a zivotni prostredi : sbornik mezinarodni konference, Cheshkata Republika, Brne, 28 – 29 kventa 1997. – Brne, 1997. – P. 131–137.

285. Heating index for combined-cycle / P. A. Shchinnikov, O. V. Borush, P. V. Belyavskaya, A. S. Voronkova. – Text : direct // 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 541–546.

286. Improvement of efficiency of steam-turbine power-generating unit of coal-dust combined heat and power station / P. A. Shchinnikov, F. A. Serant, P. Yu. Kovalenko [et al.] . – Text : direct // 7 Korean-Russian Inter-national Symposium on Science and Technology (KORUS–2003), Rep. of Korea, Ulsan, 28 June – 6 July, 2003 : proc. – [Ulsan] : University of Ulsan, 2003. – Vol. 4. – P. 151–156.

287. New coal treatment technologies for power station / P. A. Shchinnikov, V. V. Salomatov, L. I. Pugach [et al.]. – Text : direct // 2 Russian-Korean international simposium on science and technology (KORUS–98), Tomsk, 30 Aug. – 5 Sept. 1998. – Tomsk, 1998. – P. 79.

288. Operation of thermal power station power units at zoning of heat load curve / P. A. Shchinnikov, D. S. Sinelnikov, V. G. Tomilov [et al.]. – Text : electronic // 13 international forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 776–779. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title from the screen.

289. Power generating units high thermal effectivity of power station / P. A. Shchinnikov, I. V. Borodikhin, E. A. Russkikh [et al.]. – Text : direct // 9 Russian-Korean international symposium on science and technology (KORUS–2005), [Novosibirsk], 26 June – 2 July 2005. – Novosibirsk : NSTU, 2005. – P. 336–339.

290. Prospects of application of combined-cycle plants in Siberian power engineering in consideration of energy budget / O. V. Borush, P. A. Shchinnikov, G. V. Nozdrenko, O. K. Grigoryeva. – Text : direct // Proceedings of the third international forum on strategic technology (IFOST–2008), Novosibirsk, 23–29 June 2008. – Novosibirsk, 2008. – P. 561–563.

291. Safronov A. V. Improving the accuracy of information support of the power plant / A. V. Safronov, P. A. Shchinnikov, A. I. Mikhaylenko. – Text : direct // 11 international forum on strategic technology (IFOST–2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : NSTU, 2016. – Pt. 2. – P. 296–299.

292. Shchinnikov P. A. Experimental estimation of surface heat transfer coefficient for aircooled internal combastion engine / P. A. Shchinnikov, A. I. Mikhaylenko, D. S. Sinelnikov. – Text : direct // 11 International forum on strategic technology (IFOST–2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : NSTU, 2016. – Pt. 2. – P. 227–230.

293. Shchinnikov P. A. Preparation of Bi2s3 nanoparticles via exfoliaton of solids into colloidal dispersions / P. A. Shchinnikov, A. I. Mikhaylenko, D. S. Sinelnikov. – Text : direct // 11 international forum on strategic technology (IFOST–2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk, 2016. – P. 227–229.

294. Shchinnikov P. A. Some principles and results of ecology providing heat power engineering installations researches / P. A. Shchinnikov. – Text : direct // 2 international scientific and practical conference «Ecology in power engineering – 2005» : proc. – Moscow : MPEI publishers, 2005. – P. 232–236.

295. Shchinnikov P. A. System researches of cheap technologies in structure of power blocks of thermal power stations / P. A. Shchinnikov, Yu. V. Ovchinnikov, V. G. Tomilov. – Text : direct // 3 Russian-Korean international symposium on Science and Technology (KORUS–99), Novosibirsk, 22–25 June 1999 : abstr. – Novosibirsk, 1999. – P. 761.

296. Shchinnikov P. A. The impact of thermal power statijns in regard to public healt data / P. A. Shchinnikov. – Text : direct // Okologische, technologische und rechtliche aspekte der lebensversorgung. Das internationale symposium (Euro-ECO-2010), Hannover, 2–3 Desember 2010. – [Hannover], 2010. – P. 85–86.

297. Shchinnikov P. A. The influence of power unit on the environment, social infrastructure and public health / P. A. Shchinnikov, V. A. Mukhina. – Text : direct // Okologische, technologische und rechtliche aspekte der lebensversorgung. Das Internationale Symposium (Euro-ECO-2010), Hannover, 2–3 Desember 2010. – [Hannover], 2010. – P. 107–108.

298. Shchinnikov P. A. The multi-objective power block with use the solid fuel / P. A. Shchinnikov. – Text : direct // RNSPE-2001 : proc. of the Russian national symp. on power eng. – Kazan : KSPEU, 2001. – Vol. 1. – P. 108–111.

299. Shchinnikov P. A. The role of power-engineering in pollution of city atmosphere / P. A. Shchinnikov. – Text : direct // Ökologische, Technologische und Rechtliche Aspekte der Lebensversorgung (Euro-ECO) : abstr., das intern. symp., Germany, Hannover, 28–29 Nov. 2013. – Hannover, 2013. – P. 119–120.

300. Sinelnikov D. S. Cogeneration unit based on air-cooled internal combastion engine / D. S. Sinelnikov, A. I. Mikhaylenko, P. A. Shchinnikov. – Text : direct // 11 International forum on strategic technology (IFOST–2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : NSTU, 2016. – Pt. 2. – P. 234–237.

Научное руководство и редактирование

301. Базылюк Е. С. Проект пусконаладочных работ котлотурбинного оборудования Харбинского турбинного завода в Республике Казахстан / Е. С. Базылюк ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 4. – С. 95–96.

302. Белявская П. В. Материальные и энергетические характеристики ПГУ с преимущественным сжиганием твердого топлива / П. В. Белявская, А. А. Зуева ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 192–194.

303. Белявская П. В. Методика исследования парогазовых установок бинарного типа / П. В. Белявская, А. А. Зуева ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 188–190.

304. Белявская П. В. Технология и характеристики ПГУ с преимущественным сжиганием твердого топлива / П. В. Белявская, В. А. Кругбелый, А. А. Зуева ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 325–328.

305. Боруш О. В. Применение газотурбинной установки при реконструкции НТЭЦ–4 / О. В. Боруш ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации (НТИ–2004) : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–5 дек. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Ч. 3. – С. 46–47.

306. Боруш О. В. Эффективность двухтопливных парогазовых установок в условиях регионального топливно-энергетического баланса : специальность 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты» : автореф. дис. … д-ра техн. наук / О. В. Боруш ; науч. консультант П. А. Щинников. – Новосибирск, 2019. – 38 с.

307. Боруш О. В. Эффектиность применения парогазовых установок в условиях топливно-энергетического баланса региона : специальность 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты» : автореф. дис. … канд. техн. наук / О. В. Боруш ; науч. рук. П. А. Щинников. – Новосибирск, 2008. – 21 с. – Текст : непосредственный.

308. Ворогушина Н. И. Анализ эффективности пароорганической технологии с внутренней регенерацией в органическом цикле Ренкина / Н. И. Ворогушина ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетические системы. – 2020. – № 2. – С. 242–248.

309. Ворогушина Н. И. Влияние конечной температуры водяного пара в двухступенчатом цикле Ренкина на его эффективность / Н. И. Ворогушина ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 36–39.

310. Ворогушина Н. И. Оценка эффективности и обоснование применения пароорганической технологии для энергообеспечения и развития минерально-сырьевого комплекса Арктики / Н. И. Ворогушина ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы недропользования : тез докл. 19 Всерос. конф.-конкурс студентов и ас-

пирантов, Санкт-Петербург, 12–16 апр. 2021 г. : в 6 т. – Санкт-Петербург : С.-Петерб. горный ун-т, 2021. – Т. 5. – С. 182–185.

311. Галанова А. И. Анализ работы систем собственных нужд энергоблоков с барабанными пылеугольными котлами в аварийных ситуациях / А. И. Галанова ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 15–17.

312. Галанова А. И. Анализ работы системы собственных нужд энергоблоков с барабанными пылеугольными котлоагрегатами в аварийных ситуациях : специальность 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты» : автореф. дис. … канд. техн. наук / А. И. Галанова ; науч. рук. П. А. Щинников. – Новосибирск, 2012. – 22 с. – Текст : непосредственный.

313. Дворцевой А. И. Методика разработки математических моделей для дистанционных курсов обучения оперативного персонала ТЭС / А. И. Дворцевой ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Технологии Microsoft в теории и практике программирования : сб. тр. 6 всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 17–18 марта 2009 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2009. – С. 194–196.

314. Дворцевой А. И. Эксергетический анализ влияния параметров регулирования пылеугольных теплофикационных энергоблоков на перерасход топлива : специальность 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты» : автореф. дис. … канд. техн. наук / А. И. Дворцевой ; науч. рук. П. А. Щинников. – Новосибирск, 2010. – 18 с. – Текст : непосредственный.

315. Дворцевой А. И. Эксергетический анализ влияния регулирующих систем на перерасход топлива пылеугольных теплофикационных энергоблоков / А. И. Дворцевой, С. И. Новиков ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы всерос. студен. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–5 дек. 2009 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – Ч. 3. – С. 67–68.

316. Ефремова К. С. Модернизация турбины типа К-100-90 по проекту Верхнетагильского филиала на турбину типа Т-88/100-90/2,5 с целью организации регулируемого отбора пара на теплофикацию / К. С. Ефремова ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 4. – С. 109–111.

317. Ефремова К. С. Разработка и исследование автоматизированной системы обработки данных тепловых (функциональных) испытаний турбоагрегатов / К. С. Ефремова, Е. А. Канавец, Р. В. Петухов ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика: эффективность, надежность, безопасность : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф., Томск, 2–4 дек. 2015 г. – Томск : Скан, 2015. – Т. 1. – С. 309–311.

318. Ефремова К. С. Разработка системы обработки данных тепловых (функциональных) испытаний и исследование турбоагрегатов типа К и Т с расчетом технико-экономических

показателей / К. С. Ефремова ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Материалы 54 международной научной студенческой конференции. Энергетика (МНСК–2016), Новосибирск, 16–20 апр. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2016. – С. 11.

319. Зуева А. А. Анализ теплофикационной ПГУ / А. А. Зуева, П. В. Белявская ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 209–212.

320. Зуева А. А. Исследование парогазового блока ПГУ–190/220 с дожиганием топлива в низконапорном парогенераторе / А. А. Зуева, В. А. Кругбелый, П. В. Белявская ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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 : ЦРУ, 2016. – Т. 2. – С. 289–292.

321. Зуева А. А. Теплофикационная ПГУ-220 с дожиганием топлива / А. А. Зуева, В. А. Кругбелый ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 223–225.

322. Зыков С. В. Методика расчета оптимальных нагрузок агрегатов ТЭЦ / С. В. Зыков ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 225–227.

323. Зыков С. В. Определение влияющих параметров при оптимизации режимов работы ТЭЦ / С. В. Зыков ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–6 дек. 2014 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Ч. 5. – С. 24–28.

324. Зыков С. В. Программный комплекс для распределения тепловой и электрической нагрузок на ТЭЦ / С. В. Зыков ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 227–229.

325. Зыков С. В. Эксергетическая оптимизация режимов работы ТЭЦ : специальность 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты» : автореф. дис. … канд. техн. наук / С. В. Зыков ; науч. рук. П. А. Щинников. – Новосибирск, 2017. – 17 с. – Текст : непосредственный.

326. Зыкова Н. Г. Схемно-параметрическая оптимизация пылеугольных котлов с кольцевой топкой в составе энергоблоков ТЭС : специальность 05.14.01 «Энергетические системы и комплексы» : автореф. дис. … канд. техн. наук / Н. Г. Зыкова ; науч. рук. П. А. Щинников. – Новосибирск, 2004. – 20 с. – Текст : непосредственный.

327. Исследование теплопередачи тепловой трубы с использованием инфракрасной камеры / Н. И. Волков, Н. И. Ворогушина, А. А. Литвинцева, В. В. Чеверда ; [науч. рук. П. А. Щин-

ников]. – Текст : непосредственный // 37 Сибирский теплофизический семинар, посвящ. 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 : ИТ СО РАН, 2021. – С. 132.

328. Каменев И. П. Вариант использования водоугольного топлива (КаВУТ) на действующих станциях / И. П. Каменев ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2013 : материалы науч. студен. конф. : (итоги науч. работы студентов за 2012–2013 гг.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – С. 54.

329. Каменев И. П. Вариант использования кавитационного водоугольного топлива на действующих ТЭС / И. П. Каменев, Е. Г. Карпов ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 37–41.

330. Канавец Е. А. Разработка автоматизированной системы расчета показателей турбоагрегата / Е. А. Канавец ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 4. – С. 115–116.

331. Кирсанова Н. И. Исследование варианта установки ПГУ–220 в рамках расширения Тюменской ТЭЦ-1 / Н. И. Кирсанова ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Материалы 54 международной научной студенческой конференции. Энергетика (МНСК–2016), Новосибирск, 16–20 апр. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2016. – С. 14.

332. Кирсанова Н. И. Исследование расширения генерирующих мощностей Тюменской ТЭЦ–1 за счет установки ПГУ / Н. И. Кирсанова ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 4. – С. 117–118.

333. Кирсанова Н. И. Исследование расширения генерирующих мощностей Тюменской ТЭЦ–1 за счет установки ПГУ / Н. И. Кирсанова ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика: эффективность, надежность, безопасность : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф., Томск, 2–4 дек. 2015 г. – Томск : Скан, 2015. – Т. 1. – С. 74–76.

334. Кирсанова Н. И. Термодинамика комбинированных циклов / Н. И. Кирсанова ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Вып. 20. – С. 183–188.

335. Коваленко П. Ю. Комплексная оценка повышения эффективности энергоблоков ТЭС путем утилизации теплоты уходящих газов в системах регенерации турбин ТЭС : специальность 05.14.01 «Энергетические системы и комплексы» : автореф. дис. … канд. техн. наук / П. Ю. Коваленко ; науч. рук. П. А. Щинников. – Новосибирск, 2004. – 20 с. – Текст : непосредственный.

336. Комаров Е. Ю. Определение рациональных мощностей ПГУ-реконструкции пылеугольных ТЭЦ при топливных и системных ограничениях / Е. Ю. Комаров ; науч. рук. П. А. Щинников // Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности : сб. науч. тр. 6 междунар. науч.-техн. конф., Ульяновск, 21–22 апр. 2013 г. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 222–226.

337. Кругбелый В. А. Энергетическая эффективность двухтопливной парогазовой установки при коэффициенте бинарности меньше единицы / В. А. Кругбелый, А. А. Зуева, П. В. Белявская ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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 : ЦРУ, 2016. – Т. 2. – С. 374–377.

338. Кругбелый В. А. Энергетическая эффективность комбинированного цикла при коэффициенте бинарности меньше единицы / В. А. Кругбелый, П. В. Белявская ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 249–250.

339. Кутузова А. С. Разработка лабораторного стенда «Бензиновая электростанция на базе ДВС и газопоршневая электростанция» / А. С. Кутузова ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика: экология, надежность, безопасность : тр. 9 Всерос. студен. науч.-техн. семинара, Томск, 22–25 апр. 2008 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2008. – Т. 2. Теплоэнергетическое, экологическое и гуманитарное направления. – С. 33–36.

340. Кутузова А. С. Разработка методов исследования энергетических установок на базе ДВС / А. С. Кутузова ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика: экология, надежность, безопасность : тр. 11 Всерос. студен. науч.-техн. семинара, Томск, 21–25 апр. 2009 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2009. – Т. 2. Теплоэнергетическое, экологическое и гуманитарное направления. – С. 87–91.

341. Леонтьев В. А. Разработка метода управления проектом модернизации ТЭС / В. А. Леонтьев ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2007 : материалы науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – С. 46.

342. Ловцов А. А. Разработка методических основ определения эффективности реконструкции пылеугольных паротурбинных ТЭЦ в парогазовые путем газотурбинной надстройки : специальность 05.14.01 «Энергетические системы и комплексы» : автореф. дис. … канд. техн. наук / А. А. Ловцов ; науч. рук. П. А. Щинников. – Новосибирск, 2002. – 20 с. – Текст : непосредственный.

343. Малахов М. В. Вычислительная система электростанции / М. В. Малахов, А. Г. Феоктистов, А. В. Сафронов ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Современные проблемы технических наук : сб. тез. докл. «Интеллектуальный потенциал Сибири», Новосибирск, 22–23 мая 2013 г. – Новосибирск : НГУЭУ, 2013. – Ч. 1. – С. 58.

344. Марасанов Н. В. Комбинированная тепловая электростанция на основе сочетания циклов Отто и Ренкина : специальность 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты» : автореф. дис. … канд. техн. наук / Н. В. Марасанов ; науч. рук. П. А. Щинников. – Новосибирск, 2022. – 20 с. – Текст : непосредственный.

345. Марасанов Н. В. Мини-ТЭС на базе газопоршневой установки и паровой турбины / Н. В. Марасанов ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 263–265.

346. Марасанов Н. В. Особенности исследования энергетической эффективности мини-ТЭС на базе газопоршневой установки и паровой турбины / Н. В. Марасанов ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 261–263.

347. Марасанов Н. В. Повышение электрической эффективности энергоустановки при сочетании циклов Отто и Ренкина / Н. В. Марасанов ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 235–238.

348. Мироненко Д. А. Расширение Омской ТЭЦ–3 путем внедрения ПГУ–90 / Д. А. Мироненко ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика: эффективность, надежность, безопасность : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф., Томск, 2–4 дек. 2015 г. – Томск : Скан, 2015. – Т. 1. – С. 336–337.

349. Мироненко Д. А. Расширение Омской ТЭЦ–3 с использованием парогазовой технологии / Д. А. Мироненко ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 267–268.

350. Мироненко Д. А. Расширение ТЭЦ с использованием ПГУ / Д. А. Мироненко ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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 : ЦРУ, 2016. – Т. 2. – С. 312–314.

351. Михайленко П. А. Исследование парогазовой установки на композитном жидком топливе из угля / П. А. Михайленко ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 3–5 дек. 2010 г. : в 4 ч. – Новосибирск, 2010. – Ч. 2. – С. 17–18.

352. Михайленко П. А. Обоснование исследования парогазовой установки на композитном жидком топливе из угля / П. А. Михайленко ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика: экология, надежность, безопасность : тр. 12 Всерос. студен. науч.-техн. семинара, Томск, 20–23 апр. 2010 г. – Томск, 2010. – Т. 2 : Теплоэнергетическое, экологическое и гуманитарное направления. – С. 80–83.

353. Мухина В. А. Методика определения выбросов от энергообъектов г. Новосибирска / В. А. Мухина ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–4 дек. 2011 г. : в 6 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – Ч. 2. – С. 171–174.

354. Мухина В. А. Методика определения выбросов от энергообъектов г. Новосибирска / В. А. Мухина ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Современные техника и технологии : сб. тр. 17 междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 18–22 апр. 2011 г. : в 3 т. – Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2011. – Т. 3. – С. 149–150.

355. Мухина В. А. Методика определения выбросов от энергообъектов г. Новосибирска / В. А. Мухина ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика: эффективность, надежность, безопасность. : тр. 13 Всерос. студен. науч.-техн. семинара, Томск, 19–22 апр. 2011 г. : в 2 т. – Томск : ТПУ, 2011. – Т. 2. Теплоэнергетическое и гуманитарное направления. – С. 207–2011.

356. Мухина В. А. Методика определения выбросов от энергообъектов г. Новосибирска / В. А. Мухина ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2011 : материалы науч. студен. конф. : (итоги науч. работы студентов за 2010–2011 гг.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 71–72.

357. Оршуу Ч. Разработка показателей эффективности работы ТЭЦ на основе эксергетической методологии : специальность 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты» : автореф. дис. … канд. техн. наук / Ч. Оршуу ; науч. рук.: Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников. – Новосибирск, 2017. – 22 с. – Текст : непосредственный.

358. Пономаренко Т. Г. Исследование и сравнение альтернативных вариантов расширения ТЭЦ / Т. Г. Пономаренко ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 4. – С. 293–295.

359. Пономаренко Т. Г. Повышение эффективности теплообмена в энергетических установках за счет его интенсификации при ручейковых течениях / Т. Г. Пономаренко ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 253–257.

360. Садкин И. С. Новые возможности для применения технологии подземной газификации угля / И. С. Садкин ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы недропользования : тез докл. 19 Всерос. конф.-конкурс студентов и аспирантов, Санкт-Петербург, 12–16 апр. 2021 г. : в 6 т. – Санкт-Петербург : С.-Петерб. горный ун-т, 2021. – Т. 2. – С. 140–143.

361. Садкин И. С. Эффективность энергетических циклов на углекислом газе в зависимости от их конфигурации и начальных термодинамических параметров / И. С. Садкин ; науч. рук.

П. А. Щинников. – 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. 273–277.

362. Сафронов А. В. О точности вычисления ТЭП ТЭС / А. В. Сафронов ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. Энергия–2013 : 8 междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 23–25 апр. 2013 г. : материалы конф. : в 7 т. – Иваново : ИГЭУ, 2013. – Т. 1, ч. 1. – С. 66–69.

363. Сафронов А. В. Повышение эффективности энергоблока за счет применения метода согласования балансов в информационно-измерительной системе / А. В. Сафронов ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–4 дек. 2011 г. : в 6 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – Ч. 2. – С. 176–179.

364. Сафронов А. В. Применение метода согласования балансов для повышения эффективности информационно-измерительной системы при определении технико-экономических показателей ТЭЦ : специальность 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты» : автореф. дис. … канд. техн. наук / А. В. Сафронов ; науч. рук. П. А. Щинников. – Новосибирск, 2013. – 22 с. – Текст : непосредственный.

365. Сафронов А. В. Применение метода согласования балансов для повышения эффективности информационно-измерительной системы при опредлении ТЭП ТЭЦ / А. В. Сафронов ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Современные техника и технологии : сб. тр. 18 междунар. науч.-практ. конф. : секция «Теплоэнергетика», Томск, 9–13 апр. 2012 г.– Томск : Изд-во ТПУ, 2012. – С. 237–238.

366. Синельников Д. С. Генератор для комбинированной выработки тепловой и электрической энергии на базе карбюраторного ДВС с воздушным охлаждением / Д. С. Синельников ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука будущего – наука молодых : сб. тез. участников форума, Казань, 20–23 сент. 2016 г. – Москва : Инконсалт К, 2016. – Т. 1. – С. 436–438.

367. Синельников Д. С. Генератор тепловой и электрической энергии на базе ДВС / Д. С. Синельников ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Научные проекты образовательных школ (ПРДСО–2016) : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 78–80.

368. Синельников Д. С. МикроТЭС для совместной выработки электрической и тепловой энергии / Д. С. Синельников ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Материалы 54 международной научной студенческой конференции. Энергетика (МНСК–2016), Новосибирск, 16–20 апр. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2016. – С. 19.

369. Синельников Д. С. МикроТЭС для совместной выработки электрической и тепловой энергии / Д. С. Синельников ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Науч-

ный потенциал студентов и молодых ученых Новосибирской области : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 143–146.

370. Синельников Д. С. Обеспечения взаимодействия центрального источника с распределенной генерацией при помощи зонированого температурного графика / Д. С. Синельников ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 266–269.

371. Синельников Д. С. Оптимизация параметров ТЭЦ с комбинированной системой теплоснабжения в условиях зонирования температурного графика / Д. С. Синельников ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 300–302.

372. Синельников Д. С. Оптимизация параметров энергоблоков ТЭЦ в условиях зонирования температурного графика : специальность 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты» : автореф. дис. … канд. техн. наук / Д. С. Синельников ; науч. рук.: Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников. – Новосибирск, 2017. – 22 с. – Текст : непосредственный.

373. Синельников Д. С. Установка для комбинированной выработки электрической и тепловой энергии на базе ДВС с воздушным охлаждением / Д. С. Синельников ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 4. – С. 140–143.

374. Сычёва К. А. Альтернативные варианты расширения котельной КАОА «Азот» / К. А. Сычёва ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика: эффективность, надежность, безопасность : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф., Томск, 2–4 дек. 2015 г. – Томск : Скан, 2015. – Т. 1. – С. 234–237.

375. Сычёва К. А. Варианты модернизации котельной КОАО «Азот» / К. А. Сычёва ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Инновационные подходы к решению технико-экономических проблем : сб. тр. междунар. конф., Москва, 2015 г. – Москва : МИЭТ, 2015. – С. 39–44.

376. Сычёва К. А. Исследование нового энергоисточника КОАО «АЗОТ» на угольном топливе / К. А. Сычёва ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 4. – С. 147–148.

377. Тарасов С. А. Лабораторная ГТУ с котлом-утилизатором на базе ВСУ / С. А. Тарасов ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2007 : материалы науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – С. 72–73.

378. Усатов А. Ю. Внедрение НТВ технологии на котле П–49 Назаровской ГРЭС / А. Ю. Усатов ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетика: эффективность, надежность, безопасность : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф., Томск, 2–4 дек. 2015 г. – Томск : Скан, 2015. – Т. 1. – С. 367–369.

379. Усатов А. Ю. Применение НТВ-технологии на котле П–49 / А. Ю. Усатов ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 312–313.

380. Францева А. А. Оптимизационные исследование ТЭЦ с газосетевым подогревателем и фреоновыми термотрансформаторами : специальность 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты» : автореф. дис. … канд. техн. наук / А. А. Францева ; науч. рук.: Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников. – Новосибирск, 2015. – 21 с. – Текст : непосредственный.

381. Францева А. А. Оптимизация параметров фреонового термотрансформатора в системе комбинированного теплоснабжения / А. А. Францева ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–6 дек. 2014 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Ч. 5. – С. 55–57.

382. Шипицина А. П. Стоимость природоохранных систем в зависимости от давления пара / А. П. Шипицина ; науч. рук. П. А. Щинников. – 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. 258–261.

383. Efremova K. Development of algorithm for calculation of technical-economic indicators for turbine units / K. S. Efremova ; sci. ed. P. A. Shchinnikov. – Текст : непосредственный // Language and Career : сб. ст. Всерос. студен. науч.-практ. конф., Севастополь, 24 марта 2016 г. – Севастополь : Рибэст, 2016. – С. 469–472.

384. Influence of the initial parameters on the thermodynamic efficiency of carbon dioxide power cycles / P. A. Shchinnikov, I. S. Sadkin, A. P. Shchinnikov, N. F. Cheganova, N. I. Vorogushina ; [sci. ed. P. A. Shchinnikov]. – DOI 10.1088/1742-6596/2150/1/012011. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2150. – Art. 012011.

385. Kirsanova N. A study of expansion of generating Capacity of Tyumen CHP–1 due to the installation of CCGT unit / N. Kirsanova ; research adviser P. A. Shchinnikov ; language adviser A. U. Alyabiev. – Текст : непосредственный // Progress through Innovations : тез. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 43–44.

386. Kirsanova N. A study of expansion of generating capacity of tyumen CHP-1 due to the installation of CCGT unit / N. Kirsanova ; sci. ed. P. Shchinnikov. – Текст : непосредственный //

Language and Career : сб. ст. Всерос. студен. науч.-практ. конф., Севастополь, 24 марта 2016 г. – Севастополь : Рибэст, 2016. – С. 472–475.

387. Marasanov N. V. Mini thermal power plant based on gas piston unit and steam turbine / N. V. Marasanov ; research adviser P. A. Schinnikov, language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Science in Progress : тез. Всерос. науч.-практ. конф. магистрантов и аспирантов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 133–134.

388. Masalova N. S. Methods for evaluating the thermal power plant equipment efficiency / N. S. Masalova ; research adviser P. A. Shinnikov ; language adviser E. Yu. Kamysheva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 186–190.

389. Ponomarenko T. G. Energy devices heat transfer effectiveness increasing by the rivulet flows intensification / T. G. Ponomarenko ; research adviser P. A. Shchinnikov ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 250–253.

390. Ponomarenko T. G. Experimental investigation of heat transfer in a falling down rivulet of liquid FC-72 on the vertical heated foil / T. G. Ponomarenko ; sci. ed. P. A. Shchinnikov. – Text : direct // EPJ Web of Conferences. – 2017. – Vol. 159. – Art. 00036 (5 p.).

391. Ponomarenko T. Heat transfer in the FC-72 fluid rivulet flowing down a vertical heated foil / T. Ponomarenko, V. Cheverda ; sci. ed. P. A. Shchinnikov. – Text : direct // MATEC Web of Conferences. – 2017. – Vol. 92. – Art. 01005 (5 p.).

392. Sadkin I. S. Study into the feasibility of creating an emission-free coal power plant based on carbon dioxide energy cycles and underground coal gasification technology / I. S. Sadkin, P. A. Shchinnikov ; [sci. ed. P. A. Shchinnikov]. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы недропользования : тез. докл. 17 междунар. форума-конкурса студентов и молодых ученых, Санкт-Петербург, 31 мая – 6 июня 2021 г. – Санкт-Петербург : С.-Петерб. гос. ун-т. – 2021. – Т. 2. – С. 164–166.

393. Sinelnikov D. S. Advantages of the combined heat supply system / D. S. Sinelnikov ; research adviser P. A. Shchinnikov ; language adviser V. L. Karakchieva. – 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. 182–185.

394. Sinelnikov D. S. Influence of the heat load zoning on the CHP parameters based on combined heat supply system / D. S. Sinelnikov ; research adviser P. A. Shchinnikov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 272– 279.

395. Sinelnikov D. S. The heat and electrical energy generator based on air-cooled internal combustion engine / D. S. Sinelnikov, L. I. Tolstobrova ; sci. ed. P. A. Shchinnikov. – Текст : непосредственный // Science in Progress : тез. Всерос. науч.-практ. конф. магистрантов и аспирантов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 209–210.

396. Vorogushina N. I. Investigation of the influence of thermodynamic parameters on the efficiency of a combination of steam-water and Organic Rankine Cycles / N. I. Vorogushina, P. A. Shchinnikov ; [sci. ed. P. A. Shchinnikov]. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы недропользования : тез. докл. 17 междунар. форума-конкурса студентов и молодых ученых, Санкт-Петербург, 31 мая – 6 июня 2021 г. – Санкт-Петербург : С.-Петерб. горный ун-т, 2021. – Т. 2. – С. 173–174.

397. Vorogushina N. I. Prospects of a two-stage Rankine cycle for energy supply of the Arctic / N. I. Vorogushina ; research adviser P. A. Shchinnikov ; language adviser V. L. Karakchieva. – Text : direct // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 157–162.

398. Zyeva A. A. Study of dual-fuel combined cycle gas turbine / A. A. Zyeva ; research adviser P. A. Shchinnikov ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 358–362.

Патенты, свидетельства на программы для ЭВМ

399. Патент № 110459 Российская Федерация, МПК F24D 3/08. Система централизованного теплоснабжения : № 2011128340/12 : заявл. 08.07.2011 : опубл. 20.11.2011 / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, А. А. Францева ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 32. – 4 с. – Текст : непосредственный.

400. Патент № 130626 Российская Федерация, МПК F01K 11/00. Паросиловая установка : № 2012129805/06 : заявл. 13.07.2012 : опубл. 27.07.2013 / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, В. С. Шепель ; патентообладатели: Новосиб. гос. техн. ун-т, ЗАО «Е4–СибКОТЭС». – Бюл. № 21. – 12 с. – Текст : непосредственный.

401. Патент № 134592 Российская Федерация, МПК F01K 23/10. Теплоэнергетическая установка : № 2013124342/06 : заявл. 27.05.2013 : опубл. 20.11.2013 / Г. В. Ноздренко, А. А. Курьянов, П. А. Щинников ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 32. – 9 с. – Текст : непосредственный.

402. Патент № 155412 Российская Федерация, МПК F01K 23/10. Теплоэнергетическая установка : № 2015109922/06 : заявл. 20.03.2015 : опубл. 10.10.2015 / А. А. Курьянов, П. А. Щинников, О. К. Григорьева ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 5 с. – Текст : непосредственный.

403. Патент № 2119613 Российская Федерация, МПК F23C 1/10. Способ сжигания низкореакционного угля : № 97108906/06 : заявл. 03.06.1997 : опубл. 27.09.1998 / Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, И. Н. Сазонов ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 4 с. – Текст : непосредственный.

404. Патент № 2120083 Российская Федерация, МПК F23D 1/00. Способ сжигания твердого топлива : № 97108907/06 : заявл. 03.06.1997 : опубл. 10.10.1998 / П. А. Щинников ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 4 с. – Текст : непосредственный.

405. Патент № 2151170 Российская Федерация, МПК C10L 1/32. Жидкое углесодержащее топливо : № 99116586/04 : заявл. 29. 07.1999 : опубл. 20.06. 2000 / В. Г. Томилов, Ю. Л. Пугач, (…), П. А. Щинников [и др.]. – 6 с. – Текст : непосредственный.

406. Патент № 2151959 Российская Федерация, МПК F23K 5/10. Способ получения жидкого композитного топлива : № 99111904/06 : заявл. 08.06.1999 : опубл. 27.06. 2000 / В. Г. Томилов, Л. И. Пугач, (…), П. А. Щинников [и др.]. – 7 с. – Текст : непосредственный.

407. Патент № 2153476 Российская Федерация, МПК C04B 20/06(2006.01), C04B 14/12(2006.01), C04B 38/00 (2006.01). Сырьевая смесь для производства керамзита : № 99115150/03 : заявл. 12.07.1999 : опубл. 27.07.2000 / В. Г. Томилов, Л. И. Пугач, (…), П. А. Щинников [и др.]. – 5 с. – Текст : непосредственный.

408. Патент № 2163327 Российская Федерация, МПК F24D 3/08. Способ централизованного теплоснабжения : № 2000107258/06 : заявл. 23.03.2000 : опубл. 20.02.2001 / В. Г. Томилов, Ю. Л. Пугач, (…), П. А. Щинников [и др.]. – 7 с. – Текст : непосредственный.

409. Патент № 2163703 Российская Федерация, МПК F24D 3/08. Система централизованного теплоснабжения : № 2000107259/06 : заявл. 23.03.2000 : опубл. 27.02.2001 / В. Г. Томилов, Ю. Л. Пугач, (…), П. А. Щинников [и др.]. – 7 с. – Текст : непосредственный.

410. Патент № 2165956 Российская Федерация, МПК C10F 7/06. Способ получения топливных брикетов : № 99108107/03 : заявл. 13.04.1999 : опубл. 27.04.2001 / В. Г. Томилов, Ю. Л. Пугач, (…), П. А. Щинников [и др.]. – 6 с. – Текст : непосредственный.

411. Патент № 2179960 Российская Федерация, МПК C04B 28/02 (2006.01), C04B 111/20 (2006.01). Формовочная смесь : № 99127988/03 : заявл. 31.12.1999 : опубл. 27.02.2002 / В. Г. Томилов, Ю. Л. Пугач, (…), П. А. Щинников [и др.]. – 6 с. – Текст : непосредственный.

412. Патент № 78868 Российская Федерация, МПК F 01 K 11/00. Теплоэнергетическая установка : № 2008127035/22 : заявл. 02.07.2008 : опубл. 10.12.2008 / Г. В. Ноздренко, А. Р. Кврившвили, П. А. Щинников ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 6 с. – Текст : непосредственный.

413. Патент № 88671 Российская Федерация, МПК C 10 J 3/20. Теплоэнергетическая парогазовая установка с газификацией : № 2009120185 заявл. 27.05.2009 : опубл. 20.11.2009 /

Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, А. Г. Кузьмин ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 6 с. – Текст : непосредственный.

414. Патент №2138729 Российская Федерация, МПК F23C 1/10. Устройство для получения горячей воды, пара и перегретого пара : № 97120818/06 : заявл. 11.12.1997 : опубл. 27.09.1999 / Г. В. Ноздренко, Л. И. Пугач, П. А. Щинников [и др.] ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 6 с. – Текст : непосредственный.

415. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013618325 РФ. CSPS – Efficiency : № 2013616486 : заявл. 23.07.2013 : зарегистр. 06.09.2013 / П. А. Щинников, А. И. Дворцевой, А. В. Сафронов ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

416. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019618448 РФ. TeplOZON : № 2019617232 : заявл. 19.06.2019 : зарегистр. 01.07.2019 / Д. С. Синельников, П. А. Щинников ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

417. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019618447 РФ. TeplOZON–EQ : № 2019617230 заявл. 19.06.2019 : зарегистр. 01.07.2019 / Д. С. Синельников, П. А. Щинников, О. К. Григорьева ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

418. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019618499 РФ. TeplOZON–TG : № 2019617269 : заявл. 19.06.2019 : зарегистр. 02.07.2019 / Д. С. Синельников, П. А. Щинников, О. К. Григорьева ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

419. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019617450 РФ. TeplOZON–TG : № 2019616232 : заявл. 29.05.2019 : зарегистр. 07.06.2019 / Д. С. Синельников, П. А. Щинников, О. К. Григорьева ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

420. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015660598 РФ. CHPP optimizer – Database Controller : № 2015617317 : заявл. 07.08.2015 : зарегистр. 02.10.2015 / С. В. Зыков, П. А. Щинников ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

421. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015660620 РФ. CHPP optimizer – DB : № 2015617222 : заявл. 05.08.2015 : зарегистр. 05.10.2015 / С. В. Зыков, П. А. Щинников ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

422. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015660362 РФ. CHPP optimizer – GUI : № 2015617308 : заявл. 05.08.2015 : зарегистр. 29.09.2015 /

С. В. Зыков, П. А. Щинников ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

423. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015660360 РФ. CHPP optimizer – RDS : № 2015617306 : заявл. 05.08.2015 : зарегистр. 29.09.2015 / С. В. Зыков, П. А. Щинников, В. Г. Томилов ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

424. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015660619 РФ. CHPP Optimizer : № 2015617225 : заявл. 05.08.2015 : зарегистр. 05.10.2015 / С. В. Зыков, П. А. Щинников, О. К. Григорьева ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

425. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015660259 РФ. TEScalc_Emission : № 2015616996 : заявл. 29.07.2015 : зарегистр. 25.09.2015 / П. А. Щинников, С. А. Сабитов, Д. А. Лентяев, А. В. Сафронов ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

426. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015660536 РФ. CHPP optimizer – Events : № 2015617212 : заявл. 05.08.2015 : зарегистр. 01.10.2015 / С. В. Зыков, П. А. Щинников ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

427. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013618326 РФ. CSPS – Load : № 2013616490 : заявл. 23.07.2013 : зарегистр. 06.09.2013 / П. А. Щинников, А. И. Дворцевой, А. В. Сафронов ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

428. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013618347 РФ. CSPS – Mini : № 2013616488 : заявл. 23.07.2013 : зарегистр. 06.09.2013 / П. А. Щинников, А. И. Дворцевой, А. В. Сафронов ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

429. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013618349 РФ. CSPS – Heater : № 2013616496 : заявл. 23.07.2013 : зарегистр. 06.09.2013 / П. А. Щинников, А. И. Дворцевой, А. В. Сафронов ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

430. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013618350 РФ. CSPS – Boiler : № 2013616500 : заявл. 23.07.2013 : зарегистр. 06.09.2013 / П. А. Щинников, А. И. Дворцевой, А. В. Сафронов ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

431. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013618351 РФ. CSPS–PGU : № 2013616503 : заявл. 23.07.2013 : зарегистр. 06.09.2013 / П. А. Щинников,

А. И. Дворцевой, А. В. Сафронов ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

432. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013618352 РФ. CSPS – Society : № 2013616504 : заявл. 23.07.2013 : зарегистр. 06.09.2013 / П. А. Щинников, А. И. Дворцевой, А. В. Сафронов ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

433. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013618353 РФ. CSPS – Standart : № 2013616506 : заявл. 23.07.2013 : зарегистр. 06.09.2013 / П. А. Щинников, А. И. Дворцевой, А. В. Сафронов ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

434. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013618354 РФ. CSPS-FEK : № 2013616510 : заявл. 23.07.2013 : зарегистр. 06.09.2013 / П. А. Щинников, А. И. Дворцевой, А. В. Сафронов ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

435. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013618910 РФ. CSPS – Nonstandart : № 2013616830 : заявл. 30.07.2013 : зарегистр. 20.09.2013 / П. А. Щинников, А. И. Дворцевой, А. В. Сафронов ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

436. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014611316 РФ. Coal Gasification : № 2013660288 : заявл. 11.11.2013 : зарегистр. 30.01.2014 / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, А. И. Дворцевой, А. В. Сафронов ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

437. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014611402 РФ. Optimal – 11 : № 2013660240 : заявл. 07.11.2013 : зарегистр. 03.02.2014 / П. А. Щинников, А. И. Дворцевой, А. В. Сафронов, С. В. Зыков ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

438. Автоматические системы управления : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: А. И. Михайленко, П. А. Щинников, А. И. Дворцевой [и др.]. – Новосибирск : Из-во НГТУ, 2015. – 39 с. – Текст : непосредственный.

439. 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.

440. 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.

441. Дипломный проект : метод. указания для факультета энергетики специальностей 140101 и 220301 / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: П. А. Щинников, М. В. Матвеев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 12 с. – Текст : непосредственный.

442. Комплексная оценка повышения эффективности энергоблоков ТЭС : метод. указания к КП / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: П. А. Щинников, Е. М. Егорова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 40 с. – Текст : непосредственный.

443. Лабораторные установки на базе промышленных контроллеров : метод. указания к лаб. работам по направлению 220700 «Автоматизация технологических процессов и производств» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: П. А. Щинников, А. И. Дворцевой, А. И. Галанова, А. В. Сафронов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 43, [1] с. – Текст : непосредственный.

444. Организация производственной и преддипломной практики : метод. указания для 3–4 курсов ФЭН специальностей 140101 и 220301 / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: П. А. Щинников, М. В. Матвеев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 18 с. – Текст : непосредственный.

445. Основы теплопередачи : сб. лаб. работ : метод. указания для ФЭН всех форм обучения и всех направлений / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Ю. И. Шаров, П. А. Щинников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 38 с. – Текст : непосредственный.

446. Оценка воздействия вредных выбросов в атмосферу : метод. указания к расчетно-графическому заданию для студентов-энергетиков специальности 100500 / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. П. А. Щинников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – 22 с. – Текст : непосредственный.

447. Построение характеристики загрязнения атмосферы теплоэнергетической установкой : метод. указания / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: П. А. Щинников, А. А. Францева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – 16 с. – Текст : непосредственный.

448. Расчет двухтопливной ПГУ с параллельной схемой работы : учеб. пособие / П. А. Щинников [и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 112 с. – Текст : непосредственный.

449. Расчет и проектирование кожухотрубчатого теплообменного аппарата : метод. указания к расчетно-графическому заданию / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: П. А. Щинников, О. В. Боруш. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 47 с. – Текст : непосредственный.

450. Расчет пароводяного кожухотрубного подогревателя : метод. указания к расчетно-графическому заданию для специальности 100500 – «Тепловые электрические станции»

всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. П. А. Щинников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – 40 с. – Текст : непосредственный.

451. Расчет структурной схемы ПГУ с газификацией угля : метод. указания к расчетно-графическому заданию / Новосиб. гос. техн. ун-т; сост.: Г. В. Ноздренко, П. А. Щинников, Т. А. Гептина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 22 с. – Текст : непосредственный.

452. Расчет тепловой экономичности паротурбинных энергоблоков на основе энергетического и эксергетического балансов : метод. указания к расчетно-графическому заданию / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, В. В. Зыков, Т. А. Гептина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 22 с. – Текст : непосредственный.

453. Расчет удельных расходов условного топлива энергоблоков ТЭС : метод. указания для ФЭН всех форм обучения по направлению 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника (бакалавриат), 13.04.01 – Теплоэнергетика и теплотехника (магистратура) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: П. А. Щинников, А. А. Францева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 20 с. – Текст : непосредственный.

454. Теплопередача : метод. указания к лаб. работам для ФЭН всех форм обучения и всех направлений / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Ю. И. Шаров, П. А. Щинников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 39 с. – Текст : непосредственный.

455. Теплоэнергетика : метод. указания к лаб. работам для 3–5 курсов ФЭН всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: П. А. Щинников, А. С. Кутузова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – 45, [2] с. – Текст : непосредственный

456. Технико-экономичекая эффективность энергоблоков ТЭС : учеб. пособие / В. С. Ларионов, Г. В. Ноздренко, В. В. Зыков, П. А. Щинников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 31 с. – Текст : непосредственный.

457. Техническая термодинамика : сб. лаб. работ : метод. указания для ФЭН всех форм обучения и всех направлений / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Ю. И. Шаров, П. А. Щинников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 14, [2] с. – Текст : непосредственный.

458. Техническая термодинамика и основы теплопередачи : сб. лаб. работ : метод. указания для ФЭН всех форм обучения и всех направлений. – Текст : непосредственный / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Ю. И. Шаров, П. А. Щинников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – 51 с. – Текст : непосредственный.

459. Технические средства автоматизации : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: П. А. Щинников, А. И. Дворцевой, А. И. Галанова, А. В. Сафронов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – 48 с. – Текст : непосредственный.

460. Турбины ТЭС и АЭС : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. П. А. Щинников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – 20 с. – Текст : непосредственный.

461. Шаров Ю. И. Природоохранные технологии на ТЭ : электрон. учеб.-метод. комплекс / Ю. И. Шаров, О. В. Боруш, П. А. Щинников ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2018]. – № ОФЭРНИО 23585. – URL: https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/7485 (дата обращения: 09.02.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

462. Щинников П. А. Некоторые экологические проблемы, возникающие при работе ТЭС, и возможные пути их решения : учеб. пособие / П. А. Щинников ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – 45, [2] с. – Текст : непосредственный.

463. Щинников П. А. Проектирование одноцилиндровой конденсационной турбины : учеб. пособие / П. А. Щинников ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – 82 с. – Текст : непосредственный.

464. Щинников П. А. Ремонт паровых энергетических котлов : [учеб. пособие студентов теплоэнергет. специальностей] / П. А. Щинников ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – 58 с. – Текст : непосредственный.

465. Щинников П. А. Тепловые электрические станции : электрон. учеб. пособие в форме слайд-конспекта / П. А. Щинников, И. В. Бородихин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2008. – 1 CD-ROM. – Электрон. текст. граф. данные и приклад. прогр. – Загл. с этикетки диска. – Текст : электронный.

ПУБЛИКАЦИИ О П. А. ЩИННИКОВЕ

466. Щинников Павел Александрович : [краткая биогр. справка]. – Текст : электронный // Известные ученые : сетевая энциклопедия : биогр. данные и фото 17 422 выдающихся ученых и специалистов. – URL: https://famous-scientists.ru/10151/ (дата обращения: 06.02.2023).

467. Щинников Павел Александрович : [краткая биогр. справка]. – Текст : электронный // Википедия. Свободная энциклопедия. – URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A9%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2,_%D0%9F%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87 (дата обращения: 09.02.2023).

468. Shchinnikov Pavel : [about him]. – Text : direct // Who's Who in science and engineering (2006–2007). – New Providence : Marquis Who's Who, 2007. – P. *.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ П. А. ЩИННИКОВА

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 6.02.2023 г.

Число публикаций на elibrary.ru	309
Число публикаций в РИНЦ	281
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	57
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	801
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	754
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	170
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	12
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	12
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	4
Число публикаций, процитировавших работы автора	354
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	55
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	134 (47,7 %)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	2,30
Индекс Хирша без учета самоцитирований	7
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	6
Год первой публикации	1996
Число самоцитирований	376 (49,9 %)
Число цитирований соавторами	560 (74,3 %)
Число соавторов	90
Число статей в зарубежных журналах	14 (5,0 %)
Число статей в российских журналах	69 (24,6 %)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	63 (22,4 %)
Число статей в российских переводных журналах	21 (7,5 %)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	76 (27,0 %)
Число цитирований из зарубежных журналов	30 (4,0 %)
Число цитирований из российских журналов	262 (34,7 %)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	176 (23,3 %)
Число цитирований из российских переводных журналов	44 (5,8 %)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	273 (36,2 %)

Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,567
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,596
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2017–2021)	77 (27,4 %)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	14 (18,2 %)
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	53 (7,0 %)
Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	9 (1,2 %)
Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	336 (44,6 %)
Процентиль по ядру РИНЦ	25

Scopus

Проведен поиск по наукометрической базе данных Scopus. Дата обращения к базе данных Scopus 6.02.2023 г.

Число публикаций автора в базе данных Scopus	33
Число цитирований публикаций автора в базе данных Scopus	27
Индекс Хирша	3

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Алексеенко С. В. 17
Ахметова И. Г. 18

Б

Базылюк Е. С. 301
Белявская П. В. 158, 193, 194, 195, 196, 279, 302, 303, 304, 319, 320, 337, 338
Бойко Е. Е. 31, 197, 214, 214, 215
Бородихин И. В. 14, 50, 66, 67, 106, 171, 465
Боруш О. В. 3, 12, 19, 20, 21, 27, 33, 37, 38, 62, 64, 65, 66, 67, 69, 72, 76, 88, 88, 140, 169, 198, 204, 233, 248, 265, 272, 305, 307, [449], 461

В

Вихман О. А. 107
Ворогушина Н. И. 200, 201, 202, 308, 309, 310, 327
Воронкова А. С. 27, 76

Г

Галанова А. И. 103, 118, 119, 142, 311, 312, [443], [459]
Гептина Т. А. [451], [452]
Григорьева О. К. 34, 39, 40, 51, 52, 59, 69, 88, 243, 402, 417, 418, 419, 424

Д

Дворцевой А. И. 24, 25, 26, 89, 90, 96, 96, 100, 136, 143, 157, 163, 203, 225, 229, 246, 252, 252, 313, 314, 315, 415, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, [438], [443], [459]

Е

Евтушенко Е. А. 46, 223, 224, 227
Егорова Е. М. 113, [442]
Елистратов С. Л. 4, [439], [440]
Ефремова К. С. 316, 317, 318

З

Зуева А. А. 27, 38, 145, 205, 206, 221, 273, 302, 303, 304, 319, 320, 321, 337
Зыков В. В. 22, 29, 53, 54, 94, 128, 220, 245, [452], 456
Зыков С. В. 12, 30, 61, 62, 64, 156, 204, 207, 208, 209, 263, 264, 322, 323, 324, 325, 420, 421, 422, 423, 424, 426, 437
Зыкова Н. Г. 43, 63, 87, 91, 120, 149, 326

К

Каменев И. П. 212, 213, 254, 328, 329
Канавец Е. А. 317, 330
Карпов Е. Г. 212, 213, 254, 329
Квривишвили А. Р. 412
Кирсанова Н. И. 331, 332, 333, 334
Коваленко П. Ю. 47, 120, 133, 257, 335
Комаров Е. Ю. 61, 336
Кругбелый В. А. 158, 279, 304, 320, 321, 337, 338
Кузьмин А. Г. 413
Курьянов А. А. 39, 40, 401, 402
Кутузова А. С. 339, 340, [455]

Л

Лентяев Д. А. 425
Леонтьев В. А. 341
Ловцов А. А. 13, 73, 138, 164, 166, 170, 207, 221, 228, 259, 342

М

Малахов М. В. 343
Марасанов Н. В. 105, 112, 161, 217, 256, 259, 268, 344, 345, 346, 347
Масалова Н. С. 218, 219
Матвеев М. В. 42, [441], [444]
Мироненко Д. А. 348
Михайленко А. И. 1, 62, 222, 275, [438]

Михайленко П. А. 351, 352
Мухина В. А. 102, 109, 353, 354, 355, 356

Н

Накоряков В. Е. 36, 44
Новиков С. И. 100, 103, 157, 225, 253, 315
Ноздренко Г. В. 1, 2, 3, 5, 6, 8, [9], [10], 13, 14, 15, 22, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 86, 87, 88, 91, 92, 93, 98, 102, 106, 124, 128, 129, 138, 149, 150, 154, 155, 156, 163, 164, 166, 167, 168, 169, 171, 199, 210, 211, 220, 224, 226, 227, 228, 233, 260, 263, 264, 271, 399, 400, 401, 403, 412, 413, 414, 436, [451], [452], 456

О

Овчинников Ю. В. 7, 31, 32, 75, 85, 94, 171, 199, 211, 214, 215, 226, 245
Оршуу Ч. 76, 357

П

Павлов В. А. 57, 58
Палагина Е. А. 230
Петухов Р. В. 317
Пономаренко Т. Г. 232, 359
Пугач Л. И. 45, 74, 92, 211, 406, 407, 414
Пугач Ю. Л. 23, 28, 35, 68, 70, 84, 167, 405, 408, 409, 410, 411

Р

Рудаков С. В. 78
Рудакова Е. Е. 61

С

Сабитов С. А. 425
Садкин И. С. 17, 127, 131, 234, 235, 236, 255, 266, 360, 361
Сазонов И. Н. 403
Сафронов А. В. 79, 118, 119, 122, 132, 155, 216, 237, 269, 270, 275, 343, 362, 363, 364, 365, 415, 425, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, [443], [459]
Серант Ф. А. 41, 43, 63, 71, 77, 86, 87, 91, 93, 168, 271
Синельников Д. С. 4, 8, 80, 81, 82, 83, 104, 110, 111, 137, 139, 151, 159, 160, 170, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 261, 277, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 416, 417, 418, 419
Сычёва К. А. 374, 375, 376

Т

Тарасов С. А. 377
Тихонов И. А. 24, 89, 90, 246
Томилов В. Г. 6, 15, 23, 28, 35, 68, 70, 84, 85, 110, 111, 154, 167, 170, 210, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 423
Томилов В. И. 7
Топлер А. А. 247
Тэрбиш Ц. 14

У

Усатов А. Ю. 249, 378, 379

Ф

Феоктистов А. Г. 343
Францева А. А. 19, 31, 34, 38, 108, 131, 136, 197, 200, 214, 215, 240, 240, 248, 250, 262, 380, 381, 399, [447], [453]

Ш

Шаров Ю. И. 21, 73, [445], [454], [457], [458], 461
Шепель В. С. 400
Шипицина А. П. 251, 382

Щ

Щетинов Ю. А. 2
Щинников А. П. 255, 266

B

Belyavskaya P. V. 285
Bojko E. E. 182
Borodikhin I. V. 282, 289
Borush O. V. 174, 175, 176, 179, 180, 188, 280, 282, 285, 290

C

Cheganova N. F. 383
Cheverda V. V. 390

D

Dvortsevoy A. I. 177, 178, 184

F

Frantseva A. A. 175, 179, 180, 182, 184, 186

G

Grigoryeva O. K. 173, 180, 181, 192, 290

K

Kamysheva E. Yu. [387], [388], [397]
Karakchieva V. L. [392], [396]
Kirsanova N. 384, 385
Kitova E. T. [386], [393]
Kovalenko P. Yu. 286
Kuryanov A. A. 192

M

Marasanov N. V. 190, 280, 386
Mikhaylenko A. I. 183, 291, 292, 293, 300
Mukhina V. A. 297

N

Nakoryakov V. E. 173, 176
Nozdrenko G. V. 16, 173, 176, 181, 192, 281, 282, 283, 284, 290

O

Ovchinnikov Y. V. 172, 189, 281, 295

P

Ponomarenko T. G. 388, 389, 390
Pugach L. I. 189, 284, 287

R

Russkikh E. A. 289

S

Sadkin I. S. 179, 186, 383, 391
Safronov A. V. 185, 291
Serant F. A. 286
Sinelnikov D. S. 187, 288, 292, 293, 300, 392, 393, 394

T

Tolstobrova L. I. 394
Tomilov V. G. 187, 283, 288, 295

V

Vorogushina N. I. 383, 395, 396
Voronkova A. S. 285

Y

Yevtushenko E. A. 172

Z

Zueva A. A. 174, 397

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, 1983–2020. – Текст : непосредственный.

4. 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.

5. Электронный каталог НБ НГТУ. – URL: https://koha.library.nstu.ru/. – Текст : электронный.

6. Электронный каталог. – Текст : электронный // Российская государственная библиотека : [сайт]. – URL: http://www.rsl.ru/index.php?f=339.

7. Электронный каталог. – Текст : электронный // Российская национальная библиотека : [сайт]. – URL: http://nlr.ru/nlr_visit/RA1812/elektronnyie-katalogi-rnb.

8. Google : информационно-поисковая система. – URL: http://www.google.ru. – Текст : электронный.

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ 3
КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА 4
НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ 5
Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации 6
Статьи из периодических изданий и научных сборников 7
Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях 25
Научное руководство и редактирование 37
Патенты, свидетельства на программы для ЭВМ 49
УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ 53
ПУБЛИКАЦИИ О П. А. ЩИННИКОВЕ 56
БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ П. А. ЩИННИКОВА 57
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ 59
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ 62

Щинников Павел Александрович

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Книги, статьи и другие работы за 1996–2023 гг.

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

Выпускающий редактор *И. П. Брованова*
Корректор *Л. Н. Киншт*
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 22.02.2023. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная
Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 14,88. Печ. л. 8,0. Изд. № 54. Заказ № 86
Цена договорная

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