

**Дальневосточный федеральный университет
(ДФУ)**

Научная библиотека

**Ш т ы м
Анатолий Николаевич**

**Библиографический указатель
научных трудов**

Составитель: гл. библиограф Т. И. Черкашина

Выпущен: июнь 2014 г.

Владивосток

2014

Хронологический указатель содержит библиографию доктора технических наук, профессора Анатолия Николаевича Штыма.

*В пределах каждого года труды расположены в алфавитном порядке. Знаком * отмечены работы, не зарегистрированные Российской книжной палатой или не сверенные de visu.*

Полнотекстовый источник представлен с согласия автора.

ШТЫМ
Анатолий Николаевич
доктор технических наук,
профессор,
заслуженный деятель науки и техники
Российской Федерации



Научная и педагогическая деятельность А. Н. Штыма

Анатолий Николаевич родился 18 августа 1939 г. в с. Бородаевка Днепропетровской области. На место службы отца, о. Русский, переехал из Украины в 1946 г. и поступил в начальную школу № 15. После окончания средней школы № 6 в г. Владивостоке, в 1956 г. поступил в ДВПИ. Механический факультет по специальности «Теплоэнергетические установки электростанций» он окончил в 1961 г. и после защиты дипломного проекта оставлен ассистентом на кафедре «Теоретической и общей теплотехники» (далее ТОТ). По рекомендации института был направлен в целевую аспирантуру при Ленинградском политехническом институте. После защиты кандидатской диссертации «Аэродинамика циклонно-вихревых камер» в 1964 году Анатолий Николаевич возвратился в ДВПИ, где с 1965 г. работал старшим преподавателем, а с 1967 г. он – доцент кафедры ТОТ.

А. Н. Штым с 1965 г. возглавляет на кафедре госбюджетные и хоздоговорные работы по исследованию термо-газодинамики закрученных потоков и их техническому приложению, которые стали основой становления научно-исследовательского сектора кафедры ТОТ.

Анатолий Николаевич окончил с отличием Высшие Государственные курсы в 1974 г. в Риге по вопросам патентоведения и изобретательства, постоянно повышал свою квалификацию в технических вузах страны: 1976 г. – Московский энергетический институт, 1978 г. – Ивановский энергетический институт, 1979 г. – Саратовский политехнический институт, 1984 г. – Одесский политехнический институт и др. Он стажировался не только в университетах страны, но и за рубежом: в США, Франции, Бельгии, Люксембурге.

На должность зав. кафедрой ТОТ А. Н. Штым избран в 1977 г. В 1985 году он назначен и. о. проректора по научной работе, в 1986 году утвержден в этой должности. В этом же году он защитил в Московском энергетическом институте диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. В период с 1985 по 2000 гг. был заместителем председателя научно-технического совета по комплексным проблемам энергетики при администрации Приморского края. В 1987 году Анатолий Николаевич награжден золотой медалью ВДНХ за разработку и внедрение установок для эффективного и экологического сжигания топлива, а также удостоен нагрудного знака «Высшая школа СССР».

В 1991 г. им был организован при ДВГТУ научно-технический и внедренческий Центр «Модернизация котельной техники». Объем хозяйственных работ составлял 10-15 млн рублей в год. С 2000 г. А. Н. Штым особое внимание уделяет ускоренной заочно-дистанционной форме обучения. Выпуски инженеров без отрыва от производства проведены для Приморской ГРЭС, ОАО «Хабаровскэнерго», «Сахалинэнерго», «Камчатскэнерго», «Дальэнерго» и «Якутскэнерго». При его активном участии был создан научно-технический совет по комплексным проблемам энергетики при администрации Приморского края и центр стратегических исследований топливно-энергетического комплекса Дальнего Востока. В 2005 г. возглавляемая им секция «Теплоэнергетики» организовала семинар по теплофизике и теплоэнергетике вузов Сибири и Дальнего Востока. В нем приняли участие ответственные энергетики и представители стран АТР. На семинаре рассматривались принципиальные вопросы по реформированию электроэнергетики Дальнего Востока, разработке и внедрению новых технологий.

Анатолий Николаевич Штым – специалист в области термо-газодинамики закрученных потоков и их технического приложения в энергетике и химической технологии. Под его руководством в институте химии ДВО РАН и Дальневосточном техническом университете выполнены фундаментальные исследования по аэродинамике циклонно-вихревых камер и термогазодинамическому обобщению вихревого эффекта Ранка, на основе которых разработаны оригинальные конструкции циклонно-вихревых устройств температурного разделения газов, сепарации и др.

По курсам «Техническая термодинамика» и «Гидро-газодинамика» им созданы конспекты лекций, сборники задач, методические разработки и лабораторный практикум. Он автор более 200 публикаций, 14 авторских свидетельств и патентов. За достойный вклад в науку и образование Анатолий Николаевич в 1999 г. удостоен нагрудного знака «Почетный работник топливно-энергетического комплекса», в 2006 г. награжден медалью «Профессионал России», в 2008 г. ему присуждена премия им. профессора В. П. Вологодина.

А. Н. Штым входил в состав докторского специализированного совета ДВГТУ по присуждению ученых степеней и возглавлял секцию «Энергетика и электротехника» в Дальневосточном региональном учебно-методическом центре. Анатолий Николаевич продолжает руководить аспирантурой по специальности «Промышленная теплоэнергетика», подготовил двух докторов и 10 кандидатов технических наук, 28 магистров.

После организации Дальневосточного федерального университета его назначают, а в 2012 году избирают, на должность зав. кафедрой «Теплоэнергетики и теплотехники» Инженерной

школы и в состав Ученого совета ДВФУ. За весомый вклад в развитие системы высшего профессионального образования и подготовку высококвалифицированных специалистов в 2011 году Анатолий Николаевич Штым награжден почетной грамотой ДВФУ, в 2012 году – почетной грамотой Законодательного Собрания Приморского края.

Т. И. Черкашина

Список научных работ

1961

1. Исследование сжигания приморских низкокалорийных топлив в циклонно-вихревых топках для котлов малой производительности : отчет о НИР : 21-61 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1961. – 116 с. – Соавт.: Пинькевич В. В.

1964

2. К аэродинамике вихревой камеры горения // Энергомашиностроение : уч. записки аспирантов и соискателей. – Л. : Изд-во ЛПИ, 1964. – С. 14-19. – Соавт.: Михайлов П. М.
3. О распределении давления в вихревой камере горения // Турбомашины : тр. ЛПИ. Вып. 232. – М. ; Л., 1964. – С. 42–51. – Соавт.: Михайлов П. М.
4. Прикладная газодинамика : конспект лекций. – Л. : Изд-во ЛПИ, 1964. – 167 с.

1965

5. Исследование аэродинамики циклонно-вихревых камер на основе существующих экспериментальных данных : дис. ... канд. техн. наук. – Л., 1965. – 216 с.
6. К аэродинамике закрученного потока в циклонно-вихревых камерах // Известия вузов. Энергетика. – 1965. – № 11. – С. 50–53. – Соавт.: Михайлов П. М.
7. К аэродинамическому расчету циклонно-вихревых камер // 16-я научно-техническая конференция : тез. докл. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1965. – С. 32–33.

1967

8. Техническая термодинамика. Ч. 1 : конспект лекций. – Владивосток, 1967. – 99 с.

1968

9. Определение масштабных величин при аэродинамическом расчете циклонно-вихревых камер. – Владивосток, 1968. – С. 81-87. – (Тр. ДВПИ ; т. 67).

1969

10. К определению эксергии рабочего тела // Аннотации докладов Центрального Правления НТО Судпрома (ноябрь 1969 г.). – Владивосток, 1969. – С. 25-26.
11. Модернизация и анализ работы хвостовых поверхностей нагрева паровых котлов системы Шухова-Берлина. № 16. – Владивосток : Дальневост. ЦНТИ, 1969. – 8с. - Соавт.: Шкорба Е. Т., Диго Е. Н., Пинькевич В. В.
12. О вычислении и изменении касательного напряжения трения во вращающемся потоке газа // Материалы 18-й юбилейной научно-технической конференции. – Владивосток, 1969. – С. 101. – (Тр. ДВПИ ; т. 68).
13. Уравнение состояния, диаграмма к теплоемкости для аммиака // Материалы 18-й юбилейной научно-технической конференции. – Владивосток, 1969. – С. 97-98. – (Тр. ДВПИ ; т. 68). – Соавт.: Попов Н. Н.

1970

14. Техническая термодинамика. Ч. II : конспект лекций. – Владивосток, 1970. – 114 с.

1971

15. Исследование работы котла Шухова-Берлина типа А-7 после модернизации // Теплоэнергетика. – Владивосток, 1971. – С. 11-15. – (Тр. ДВПИ ; т. 71, вып. 2). – Соавт.: Пинькевич В. В.
16. Метод подобия в исследовании температурных деформаций детали при точении // Исследования по проектированию и осуществлению оптимальной технологии механической обработки. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1971. – С. 79-83. – Соавт.: Оратовский В. С.
17. Сборник задач по технической термо-газодинамике. – Владивосток, 1971. – 75 с. – Соавт.: Премущенецкая Г. П.
18. Тепловой расчет топочных камер и радиационных поверхностей нагрева парогенераторов : метод. пособие для студентов специальности 0305, 0308, 1208. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1971. – 99 с.

1972

19. Исследование термо-газодинамически закрученных потоков и их техническое приложение : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1972. – 95 с. – Соавт.: Пинькевич В. В.
20. К определению котельного напряжения трения во вращающемся потоке газа // Первая научно-техническая конференция по исследованию вихревого эффекта и его применению в технике : программа. – Куйбышев, 1972. – С. 11.
21. О нулевом уровне статического давления в закрученном потоке газа // Теплоэнергетика. Вып. 6 : материалы 20-й науч.-техн. конф. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1972. – С. 111-121. – Соавт.: Латкин А. С.
22. Эксергетический баланс Сучанской ГРЭС (котельный цех). – Владивосток, 1972. – 5 с. – Соавт.: Богданец Е. А.
23. Экспериментальные стенды циклонной камеры с комбинированным вводом воздуха // Теплоэнергетика. Вып. 6 : материалы 20-й науч.-техн. конф. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1972. – С. 77-84. – Соавт.: Пинькевич В. В., Солодовников Н. Н., Роцин В. М.

1973

24. Исследование и разработка вихревого влагоотделителя для осушки сжатого воздуха : отчет о НИР / ДВНЦ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1973. – 60 с.
25. Контрольные задания по курсу «Техническая термодинамика». – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1973. – 24 с.
26. Об условиях приведения при нормировании и учете расхода сжатого газа // Промышленная энергетика. – 1973. – № 6. – С. 18-19. – Соавт.: Ильяшенко В. П., Шкорба Е. Т.
27. Применение вихревого эффекта в пневмохозяйстве Дальзавода : отчет о НИР : 39-73-2. Ч. 1 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1973. – 93 с.

1974

28. Исследование вихревого влагомаслоотделителя // 22-я научно-техническая конференция : тез. докл. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1974. – С. 63. – Соавт.: Упский В. А., Роцин В. М., Юдаков А. А., Рудницкий В. А.
29. Исследование вихревой трубы большой производительности // Теплоэнергетика. – Владивосток, 1974. – С. 101-113. – (Тр. ДВПИ ; т. 90). – Соавт.: Упский В. А.
30. Исследование и опыт эксплуатации циклонной камеры с комбинированным вводом воздуха // Восьмое Всесоюзное научно-техническое совещание по энерготехнологическим циклонным комбинированным и комплексным процессам : тез. докл. – М., 1974. – С. 57-58. – Соавт.: Пинькевич В. В.
31. Исследование и расчет распределения давлений в объеме циклонных камер // Восьмое Всесоюзное научно-техническое совещание по энерготехнологическим циклонным

- комбинированным и комплексным процессам : тез. докл. – М., 1974. – С. 55-56. – Соавт.: Пинькевич В. В., Латкин А. С.
32. Исследование термо-газодинамики закрученных потоков и их техническое приложение : отчет о НИР. Ч. 2 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1974. – 167 с.
33. Исследование циклонного предтопка с комбинированным вводом воздуха при сжигании мазута // Теплоэнергетика. – Владивосток, 1974. – С. 32-43. – (Тр. ДВПИ ; т. 90). – Соавт.: Пинькевич В. В.
34. К определению касательного напряжения трения во вращающемся потоке газа // Некоторые вопросы исследования вихревого эффекта и его промышленного применения : тр. первой науч.-техн. конф. – Куйбышев, 1974. – С. 201-205.
35. О нулевом уровне статического давления в циклонно-вихревых камерах // Инженерно-физический журнал. – 1974. – Т. 27, № 3. – С. 532-533. – Соавт.: Латкин А. С.
36. Об эксергетической оценке работы компрессорных машин и пневмоснабжения // XXII научно-техническая конференция : тез. докл. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1974. – С. 61. – Соавт.: Терехов В. Ф.
37. Обобщение опытных данных по исследованию циклонной камеры с комбинированной генерацией вихря // XXII научно-техническая конференция : тез. докл. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1974. – С. 65. – Соавт.: Пинькевич В. В.

1975

38. К термодинамическому анализу вихревых труб // Вихревой эффект и его промышленное применение : тез. докл. II Всесоюз. науч.-техн. конф. – Куйбышев, 1975. – С. 4. – Соавт.: Упский В. А.
39. Об исследованиях и внедрении циклонно-вихревых процессов и устройств // Тезисы докладов 23-й научно-технической конференции, 17-24 нояб. 1975 г. – Владивосток, 1975. – С. 118–120. – Соавт.: Ямпольская М. Я.
40. Применение вихревого эффекта в пневмохозяйстве Дальзавода : отчет о НИР : 39-37-2. Ч. II / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1975. – 33 с.
41. Применение вихревого эффекта для охлаждения песка и электролита : отчет о НИР : 73-74-1 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1975. – 53 с.
42. Сборник задач по технической термодинамике по дисциплинам «Техническая термодинамика» и «Прикладная газодинамика» для специальности 0305. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1975. – 74 с. – Соавт.: Премусенецкая Г. П.

1976

43. Влияние комбинированной генерации вихря на структуру потока и развития факела // Девятое Всесоюзное научно-техническое совещание по энерготехнологическим циклонным комбинированным и комплексным процессам : тез. докл., 23–25 нояб. 1976 г. – М., 1976. – С. 22–23. – Соавт.: Пинькевич В. В., Шлемова Т. П.
44. Исследование и наладка работы вихревых горелок на промышленно-экспериментальной установке : отчет о НИР (промежут.) : 73-76-3 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1976. – 82 с. – № ГР 76012042. – Инв. № 5582951. – Соавт.: Пинькевич В. В., Марочек В. И., Нагорный В. С., Шлемова Т. П., Роцин В. М., Будковский А. В., Босов Г. П., Кудрина Л. И., Соломка А. А., Подосенов В. И., Колесникова Т. Н., Коновалов С. И., Серов С. Б., Андреев И. И.
45. Исследование термо-газодинамики закрученных потоков и их техническое приложение : отчет о НИР (промежут.). Ч. 3 : Аэродинамические испытания вихревой горелки, обзор экспериментальных исследований микроструктуры закрученных потоков и методы их проведения / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1976. – 60 с. – № ГР 73055633. – Инв. № 6583096. – Соавт.: Пинькевич В. В., Роцин В. М., Соломка Л. И., Серов С. Б., Будковский А. В., Босов Г. П., Каюрова С. Н., Лобанова Л. Д.
46. Исследование циклонного процесса с целью использования его для переработки минерального сырья Дальнего Востока : отчет о НИР / ДВНЦ АН СССР ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1976. – 135 с. – № ГР 72009153.

47. Номограммный метод расчета циклонно–вихревых камер // Эффективность теплоэнергетических процессов. Вып. 1 : межвуз. сб. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1976. – С. 170–178.
48. О коэффициенте сохранения скорости и сепарационной способности циклонных камер // Девятое Всесоюзное научно-техническое совещание по энерготехнологическим циклонным комбинированным комплексным процессам : тез. докл., 23–25 нояб. 1976 г. – М., 1976. – С. 23. – Соавт.: Рудницкий В. А., Юдаков А. А.
49. Перспективы и опыт внедрения вихревых устройств на предприятиях Дальнего Востока // Вихревой эффект и его применение в технике : материалы II Всесоюз. науч.–техн. конф. – Куйбышев, 1976. – С. 5-10. – Соавт.: Упский В. А., Шкорба Е. Т., Рощин В. М.
50. Результаты стендовых испытаний циклонной переработки некоторых материалов Дальнего Востока // Девятое Всесоюзное научно-техническое совещание по энерготехнологическим циклонным комбинированным и комплексным процессам : программа. – М., 1976. – С. 5. – Соавт.: Ямпольская М. Я., Латкин А. С., Гликберг П. Л., Балфанбаев Э., Толмачев И. Я.
51. Термодинамический анализ вихревого эффекта Ранка–Хильша // Эффективность теплоэнергетических процессов. Вып. 1 : межвуз. сб. – Владивосток, 1976. – С. 159–170.

1977

52. Исследование и наладка работы вихревых горелок на промышленно-экспериментальной установке : отчет о НИР : 73-76-3 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1977. – 68 с. – № ГР 76012042. – Инв. № 5641551. – Соавт.: Пинькевич В. В., Шлемова Т. П., Рощин В. М., Каюрова С. Н., Лобанова Л. Д., Жевтун В. В., Дроздов А. В., Кондратьев П. В., Понявкин С. П., Слабий Н. В., Малявко О. В., Аргудяев И. В.
53. Исследование работы мазутных парогенераторов при пониженных нагрузках : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1977. – № ГР 7600148. – 143 с.
54. Сравнительная оценка работы парогенераторов при различных способах сжигания топлива // Тезисы докладов XXIV научно-технической конференции (24–31 окт. 1977 г.). Вып. 4. – Владивосток, 1977. – С. 132-133. – Соавт.: Пинькевич В. В., Шлемова Т. П.
55. Термогазодинамический анализ вихревого энергоразделения // Тезисы докладов XXIV научно-технической конференции (24–31 окт. 1977 г.). Вып. 4. – Владивосток, 1977. – С. 138. – Соавт.: Упский В. А.

1978

56. Исследование вопросов повышения эффективности теплоэнергетического оборудования : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1978. – 108 с. – № ГР 78003377.
57. Исследование и разработка циклонно–вихревых устройств для усовершенствования и автоматизации котельно–компрессорного оборудования предприятий : отчет о НИР (промежут.) : 73-78-3 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1978. – 106 с. – № ГР 78003378. – Инв. № 5719767. – Соавт.: Пинькевич В. В., Шлемова Т. П., Упский В. А., Рощин В. М., Серов С. Б., Могила С. И., Руденко Ю. А., Швецов В. Н., Синеколодезский С. Б., Цивинский В. А., Подповетная О. В., Москвитин А. И., Саржан Ю. Н., Дрыгина А. С., Соседова Н. А., Федорова Г. П., Тараканков А. В.
58. Исследование, разработка и опытная эксплуатация циклонной установки для термообработки сыпучих материалов // Десятое Всесоюзное научно–техническое совещание по энергетическим циклонным процессам, 14–16 нояб. 1978 г. : тез. докл. – М., 1978. – С. 72. – Соавт.: Юдаков А. А.
59. Исследование термогазодинамики закрученных потоков и некоторые вопросы их технического приложения // XXV юбилейная научная конференция (13–16 нояб. 1978 г.). Вып. 1 : тез. докл. – Владивосток, 1978. – С. 112–113.
60. Исследование циклонного способа технологической обработки формовочного песка : отчет о НИР : тема № 5 / ДВНЦ АН СССР ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1978. – 85 с.
61. К расчету пристенной зоны течения в циклонно–вихревых камерах // Десятое Всесоюзное научно–техническое совещание по энергетическим циклонным процессам, 14–16 нояб. 1978 г. : тез. докл. – М., 1978. – С. 47–48. – Соавт.: Рудницкий В. А.

62. Повышение эффективности работы теплоэнергетического оборудования Дальэнерго. Ч. А : Повышение эффективности сжигания жидкого топлива в системе Дальэнерго : отчет о НИР : 73-79-1 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1978. – 111 с. – № ГР 79008933. – Инв. № Б730218. – Соавт.: Пинькевич В. В., Рудницкий В. А., Андреев И., Бервено С. В., Кантомиров В. И.
63. Повышение эффективности работы теплоэнергетического оборудования Дальэнерго. Ч. Б : Разработка подсистемы автоматизированной обработки результатов экспресс-испытаний оборудования тепловых электрических станций Дальэнерго : отчет о НИР : 73-79-1 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1978. – 62 с. – № ГР 79008933. – Инв. № Б730217. – Соавт.: Мельников Б. Н.
64. Экспериментальные исследования и математическое моделирование двухкомпонентного потока в циклонной камере // Десятое Всесоюзное научно-техническое совещание по энергетическим процессам, 14–16 нояб. 1978 г. : тез. докл. – М., 1978. – С. 47–48. – Соавт.: Юдаков А. А.

1979

65. Влияние твердой взвеси на аэродинамику циклонной камеры // Эффективность теплоэнергетических процессов. Вып. 2 : межвуз. сб. – Владивосток, 1979. – С. 80-87. – Деп. в Информэнерго, Д-699. – Соавт.: Юдаков А. А.
66. Исследование и разработка циклонно-вихревых устройств для усовершенствования и автоматизации котельно-компрессорного оборудования : отчет о НИР (промежут.) : 73-79-2 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1979. – 52 с. – № ГР 79003553. – Инв. № Б828737. – Соавт.: Пинькевич В. В., Упский В. А., Шлемова Т. П., Роцин В. М., Андреев И. И., Рудницкий В. А., Декусар А. В., Малявка О. М., Антоненко А. А., Иус А. А., Фомин В. П., Чесноков Н. Н., Михайловский С. А.
67. Исследование пристенной зоны циклонно-вихревой камеры в приближении полуограниченной струи // Эффективность теплоэнергетических процессов. Вып. 2 : межвуз. сб. – Владивосток, 1979. – С. 103–114. – Деп. в Информэнерго, Д-699. – Соавт.: Рудницкий В. А.
68. Особенности развития факела в парогенераторе с циклонным предтопком ДВПИ // Эффективность теплоэнергетических процессов. Вып. 2 : межвуз. сб. – Владивосток, 1979. – С. 88–102. – Деп. в Информэнерго, Д-699. – Соавт.: Пинькевич В. В.
69. Повышение эффективности работы теплоэнергетического оборудования Дальэнерго : отчет о НИР (промежут.) : 73-79-1 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1979. – 136 с. – № ГР 79008933 – Инв. № 5827053. – Соавт.: Мельников Б. Н., Воротников Е. Г., Слесаренко В. В., Банникова С. И., Кузнецова Е. Ю., Рудницкий В. А., Распутин О. В., Сухинин В. И., Пинькевич В. В., Цивинский В. А., Виценко В. И., Кондратьев П. В., Кондратьев А. Н., Голубец В. К., Барабанов О. В.
70. Повышение эффективности сжигания жидкого топлива в системе Дальэнерго : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1979. – 144 с. – № ГР 79008933.

1980

71. Движение частиц в циклонной камере с «сухой» стенкой // Всесоюзное совещание по математическому моделированию и управлению высокотемпературными процессами в циклонных и вихревых аппаратах, 21–22 мая 1980 г. : тез. докл. – Одесса, 1980. – С. 21–22. – Соавт.: Юдаков А. А.
72. Исследование вопросов повышения эффективности теплоэнергетического оборудования : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1980. – 82 с. - № ГР 78003377.
73. Исследование и разработка циклонно-вихревых устройств для усовершенствования и автоматизации котельно-компрессорного оборудования предприятия : отчет о НИР (заключит.) : 73-79-2 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1980. – 82 с. – № ГР 79003553. – Инв. № Б919147. – Соавт.: Роцин В. М., Пинькевич В. В., Упский В. А., Шлемова Т. П., Декусар А. В., Ионина В. В., Беляков С. К., Маслов И. Б., Михайловский С. М.

74. Исследование пристенной зоны циклонно-вихревой камеры в приближении полуограниченной струи // Эффективность теплоэнергетических процессов. Вып. 2. – Владивосток, 1980. – С. 103-114.
75. Повышение эффективности работы теплоэнергетического оборудования Дальэнерго : отчет о НИР (промежут.) : 73-79-1 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1980. – 126 с. – № ГР 79008933. – Инв. № 5922825. – Соавт.: Мельников Б. Н., Воротников Е. Г., Слесаренко В. В., Андреев И. И., Рудницкий В. А., Распутин О. В., Сухинин В. И., Шлемова Т. П., Цивинский В. А., Ионина В. В.
76. Применение вихревого эффекта на судоремонтном предприятии // Вопросы судостроения. Вып. 5 : науч.-техн. сб. – Л., 1980. – С. 13-18. – Соавт.: Упский В. А.
77. Расчет пристенной зоны циклонно-вихревой камеры в приближении полуограниченной струи // Всесоюзное совещание по математическому моделированию и управлению высокотемпературными процессами в циклонных и вихревых аппаратах, 21–22 мая 1980 г. : тез. докл. – Одесса, 1980. – Соавт.: Рудницкий В. А.
78. * Способ тепловой обработки материалов : а. с. 805029 СССР. – опубл. 1980, Бюл. № 23. – 4 с. – Соавт.: Юдаков А. А., Морозова А. Н.

1981

79. Газодинамическое обобщение параметров потока при вихревом энергоразделении // Эффективность теплоэнергетических процессов. Вып. III : межвуз. сб. – Владивосток : Изд-во ДВГУ, 1981. – Соавт.: Упский В. А.
80. Исследование пристенной зоны течения вихревых устройств // Вихревой эффект и его промышленное применение : материалы 3-й Всесоюз. науч.-техн. конф. – Куйбышев, 1981. – С. 25–29. – Соавт.: Рудницкий В. А.
81. Исследование сепарационных особенностей циклонной камеры // Эффективность теплоэнергетических процессов. Вып. III : межвуз. сб. – Владивосток : Изд-во ДВГУ, 1981. – Соавт.: Юдаков А. А.
82. Исследование циклонного процесса с целью использования его для переработки минерального сырья Дальнего Востока : отчет о НИР / ДВНЦ АН СССР ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1981. – 106 с.
83. Повышение эффективности работы теплоэнергетического оборудования Дальэнерго : отчет о НИР (промежут.) : 73-79-1 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1981. – 114 с. – № ГР 79003933. – Инв. № 0282601632. – Соавт.: Мельников Б. Н., Воротников Е. Г., Липатников Г. А., Рудницкий В. А., Сухинин В. И., Распутин О. В., Андреев И. И., Степаненко С. А., Шлемова Т. П., Озеран Е. Ю., Цивинский В. А., Ионина В. В., Декусар А. В.
84. Теплоэнергетические установки и теплоснабжение : программа, метод. указания, контрол. задания и задание на курсовую работу для студентов специальности 0303. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1981. – Соавт.: Пинькевич В. В.
85. Термогазодинамическое обобщение параметров потока при вихревом энергоразделении в адиабатных условиях // Вихревой эффект и его промышленное применение : материалы 3-й Всесоюз. науч.-техн. конф. – Куйбышев, 1981. – С. 22–25. – Соавт.: Упский В. А.
86. * Термодинамическое обобщение параметров потока в вихревой трубе при адиабатных условиях // Эффективность теплоэнергетических процессов. Вып. III : межвуз. сб. – Владивосток : Изд-во ДВГУ, 1981. – Соавт.: Упский В. А.

1982

87. А. с. 941787 СССР, МПК⁷ F 23 C 5/32. Воздухопадающий узел циклонно-вихревой камеры. – опубл. 02.04.82, Бюл. № 25. – 4 с. – Соавт.: Рудницкий В. А.
88. * А. с. Циклонная камера для термохимической переработки мелкоизмельченного сырья. – № 966473 ; опубл. 1982, Бюл. № 38. – 4 с. – Соавт.: Юдаков А. А., Латкин А. С., Богданенко В. Д.
89. О работе кафедры ТОТ ДВПИ по исследованию термогазодинамики закрученных потоков и их техническому приложению // Третий семинар кафедр и групп теплофизического

профиля вузов Сибири и Дальнего Востока, 20-22 сент. 1982 г., г. Красноярск : программа. – Новосибирск, 1982. – С. 5.

90. Об учете влияния взвеси на аэродинамику потока при математическом моделировании циклонных технологических процессов // Теория и практика циклонных технологических процессов в металлургии и других отраслях промышленности : тез. докл. XII Всесоюз. науч.-техн. конф., сент. 1982 г. – Днепропетровск, 1982. – С. 60–61. – Соавт.: Юдаков А. А., Голанд В. И.
91. Повышение эффективности работы теплоэнергетического оборудования Дальэнерго : отчет о НИР (заключит.) : 73-79-1 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1982. – 171 с. – № ГР 79008933. – Инв. № 0024924. – Соавт.: Мельников Б. Н., Воротников Е. Г., Липатников Г. А., Пинькевич В. В., Рудницкий В. А., Шлемова Т. П., Озеран Е. Ю., Распутин О. В., Сухинин В. И., Ионина В. В., Декусар А. В.
92. Снижение вредных выбросов промышленных котельных при циклонно–вихревом сжигании топлива // Проблемы охраны окружающей среды и рекуперации вторичных ресурсов на предприятиях отрасли при эксплуатации судов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Л., 1982. – С. 86–87. – Соавт.: Рощин В. М.
93. Установка циклонных предтопок с воздушным охлаждением к котлам малой производительности // Теория и практика циклонных технологических процессов в металлургии и других отраслях промышленности : тез. докл. XII Всесоюз. науч.-техн. конф., сент. 1982 г. – Днепропетровск, 1982. – С. 60–61. – Соавт.: Пинькевич В. В., Шлемова Т. П.

1983

94. Исследование вопросов повышения эффективности теплоэнергетического оборудования : отчет по госбюджетной науч.-исслед. работе (заключит.) / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1983. – 193 с. – № ГР 78003377. – Инв. № 02830033028. – Соавт.: Капранов В. В., Воротников Е. Г.
95. Комплексное исследование работы основного и вспомогательного оборудования Паужетской ГеоТЭС : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1983. – 105 с.
96. Лабораторный практикум по гидро–газодинамике. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1983. – 40 с. – Соавт.: Упский В. А., Рудницкий В. А.
97. Повышение эффективности сжигания топлива и маневренности теплоэнергетического оборудования ТЭС Дальэнерго : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1983. – 174 с. – № 01830005691.
98. * Теплотехника : программа, метод. указания, контрол. вопросы и контрол. задания для студентов–заочников специальности 0501. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1983.
99. Теплоэнергетика : программа, метод. указания, контрол. задания для студентов–заочников специальности 0501. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1983. – 16 с. – Соавт.: Юдаков А. А.

1984

100. * Единая программа производственных практик студентов специальности 0305. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1984. – Соавт.: Мельников Б. Н.
101. О правомерности некоторых допущений при анализе вихревого эффекта // Вихревой эффект и его применение в технике : материалы 4-й Всесоюз. науч.-техн. конф. – Куйбышев, 1984. – С. 8–13.
102. Повышение эффективности сжигания топлива и маневренности теплоэнергетического оборудования ТЭС Дальэнерго : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1984. – 165 с.
103. Теплотехника : метод. указания к лаб. работам. Ч. 1. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1984. – 40 с. – Соавт.: Соловьев С. П., Рудакова А. Е.

1985

104. Аэродинамика циклонно-вихревых камер : моногр. – Владивосток : Изд-во ДВГУ, 1985. – 200 с.
105. Аэродинамика циклонно-вихревых камер и их применение в промышленной энергетике : дис. ... д-ра техн. наук. – Владивосток, 1985. – 439 с.
106. * О нормировании энергии на выработку сжатого воздуха // Вопросы судостроения. Вып. 15 : науч.-техн. сб. – Л., 1985.
107. Повышение эффективности сжигания топлива и маневренности теплоэнергетического оборудования ТЭС Дальэнерго : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1985. – 179 с. – № ГР 01830005691.
108. Разработка и внедрение воздухоохлаждаемых циклонных предтопок ДВПИ по заданию 01.09. (СЭВ-И) программы ГКНТ и Госплана СССР : отчет о НИР / ДВПИ ; СЗО ВНИПИЭ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1985. – 98 с. – № ГР 01840001053.
109. Снижение вредных выбросов при циклонно-вихревом сжигании мазута // Вопросы судостроения. Вып. 16 : науч.-техн. сб. – Л., 1985. – С. 3-7. – Соавт.: Рошин В. М.
110. Теплотехника : метод. указания к лаб. работам. Ч. П. – Владивосток, 1985. – 40 с. – Соавт.: Упский В. А., Соловьев С. П.

1986

111. Аэродинамика циклонно-вихревых камер и их применение в промышленной энергетике. – М. : Изд-во МЭИ, 1986. – 34 с.
112. Комплексное исследование работы основного и вспомогательного оборудования ГеоТЭС : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1986. – 120 с.
113. Повышение эффективности сжигания топлива и маневренности теплоэнергетического оборудования ТЭС Дальэнерго : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1986. – 148 с. – № ГР 01830005691.
114. Повышение эффективности теплоэнергетического оборудования ТЭС Хабаровскэнерго : отчет о НИР (заключит.) : № 73-85-1 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1986. – 34 с. – № ГР 01850013740. – Инв. № 036927. – Соавт.: Распутин О. В., Воротников Е. Г., Маняхин Ю. И., Обухов И. В., Шлемова Т. П., Сухинин В. И., Капранов В. В., Ионина В. В., Гноинская Т. П., Голотвин Ю. Ю., Кантемиров И. В., Токарев Ю. А.

1987

115. А.с. 1298481 СССР, МПК⁷ F 23 C6/02. Топка котла. – заявл. 03.12.84. ; опубл. 23.03.87, Бюл. № 11. – 3 с. - Соавт.: Рудницкий В. А.
116. * Итоги выполнения ДВПИ программы ГКНТ СССР по разработке и внедрению циклонных топочных камер // Опыт внедрения нетрадиционных способов сжигания твердого и жидкого топлива в котельных агрегатах : всесоюз. совещ. – Владивосток, 1987.
117. Повышение эффективности сжигания топлива и маневренности теплоэнергетического оборудования ТЭС Дальэнерго : отчет о НИР (заключит.) : № 73-83-1 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1987. – 67 с. – № ГР 1830005691. – Инв. № 054043. – Соавт.: Рудницкий В. А., Распутин О. В., Мельников Б. Н., Пинькевич В. В., Упский В. А., Капранов В. В., Озеран Е. Ю., Цивинский В. А., Шлемова Т. П., Воротников Е. Г., Сухинин В. И., Маняхин Ю. И., Кривоногов Ю. П., Мурзина Н. И., Гноинская Т. П.
118. Техническая термодинамика : программа, метод. указания и контрол. работы для студентов специальности 0305 заоч. обучения. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1987. – 48 с. – Соавт.: Упский В. А.
119. Эксергетический метод анализа : метод. разработка. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1987. – 24 с.

1988

120. Использование низкопотенциальных природных тепловых ресурсов для выработки электрической энергии : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1988. – 38 с.

121. Исследование вопросов повышения эффективности теплоэнергетического оборудования и рационального использования энергоресурсов Дальнего Востока : отчет по госбюджетной НИР (заключит.) : № 73-83Г / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток : ДВПИ, 1988. – 114 с. – № ГР 01840001053. – Инв. № 02900007391. – Соавт.: Пинькевич В. В., Рудницкий В. А., Шлемова Т. П., Роцин В. М., Цивинский В. А., Озеран Е. Ю., Капранов В. В., Мельников Б. Н., Упский В. А., Кривоногов Ю. П., Воротников Е. Г., Распутин О. В., Сухинин В. И., Маняхин Ю. И., Обухов И. В., Липатников Г. А., Марочек В. И., Соловьев С. П., Рудакова А. Е.
122. * Исследование приосевой зоны потока в вихревой камере // Пятая Всесоюзная научно-техническая конференция по исследованию и промышленному применению вихревого эффекта : программа конф. – Куйбышев : Изд-во КУАИ, 1988.
123. Модернизация котельного оборудования ТЭС и ТЦ Дальэнерго : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1988. – 111 с.
124. * О связи характеристик вихревой трубы с необратимостью вихревого энергоразделения // Пятая Всесоюзная научно-техническая конференция по исследованию и промышленному применению вихревого эффекта : программа конф. – Куйбышев : Изд-во КУАИ, 1988.
125. Техническая термодинамика : программа, метод. указания и контрол. работы для студентов специальности 1404 заоч. обучения. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1988. – 15 с. – Соавт.: Упский В. А.

1989

126. А. с. 1508048 СССР, МПК⁷ F 23 C 5/32. Циклонный предтопок. – № 4276974/24-06 ; заявл. 06.07.87 ; опубл. 15.09.89, Бюл. № 34. – 4 с. – Соавт.: Рудницкий В. А.
127. Гидрогазодинамика : программа, метод. указания и контрол. работы для студентов специальности 1005. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1989. – 20 с. – Соавт.: Упский В. А.
128. Использование низкопотенциальных природных тепловых ресурсов для выработки электрической энергии : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1989. – 97 с.
129. Модернизация котельного оборудования ТЭС и ТЦ Дальэнерго : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1989. – 134 с.
130. Модернизация котла ТС-35 ТЭС Дальзавода с повышением паропроизводительности до 50 т/ч : отчет о НИР (заключит.) : 73-86-1 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1989. – 41 с. – № ГР 01860017274. – Инв. № 042395. – Соавт.: Сухинин В. И., Упский В. А., Капранов В. В., Обухов И. В., Еремеев С. В., Ерохова М. А., Сычева Е. В., Куличенко С. А., Воробьева И. В., Гуральник В. В., Спиренкова Л. К.
131. Модернизация котлов ТЭЦ г. Хабаровска переводом на вихревое сжигание бурых углей : отчет о НИР (заключит.) : 73-87-1 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1989. – 334 с. – № ГР 01870002170. – Инв. № 02900023761. – Соавт.: Воротников Е. Г., Маняхин Ю. И., Обухов И. В., Кривоногов Ю. П., Мельников Б. Н., Соловьев С. П., Гуральник В. В., Жилинский К. П., Куценко А. Я., Малеваник И. А., Дума О. Н., Дибров Ж. А., Аленин В. В. [и др.].
132. Повышение эффективности работы водогрейных мазутных котлов за счет применения воздухоохлаждаемых предтопок ДВПИ // Электрические станции. – 1989. – № 8. – С. 78-81. – Соавт.: Рудницкий В. А., Цивинский В. А., Озеран Е. Ю., Капранов В. В.
133. Положение о межвузовском студенческом проектно-конструкторском бюро (СПКБ) «Строитель» : метод. разработка. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1989. – 16 с.

1990

134. Использование низкопотенциальных природных тепловых ресурсов для выработки электрической энергии : отчет по НИР (заключит.) : 73-88-53 / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1990. – 81 с. – № ГР 01880089959. – Инв. № 042421. – Соавт.: Попов Н. Н., Марочек В. И., Рудакова А. Е., Горюнов И. Б., Панченко Н. В.
135. Исследование образования, разработка и внедрение методов снижения выхода окислов азота на котлах ТЭП Спасского цемзавода с предтопками ДВПИ : отчет по НИР (заключит.) / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток : Изд-во ДВПИ, 1990. – 39 с. – № ГР

01890050353. – Инв. № 10005719. – Соавт.: Капранов В. В., Шлемова Т. П., Бондарева В. А., Панченко Н. В.

136. Модернизация котельного оборудования ТЭС и ТЦ Дальэнерго : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1990. – 81 с.
137. Проведение экологических испытаний котлов БКЗ-120-100 ГМ КТЭЦ-1 на выход оксидов азота перед их модернизацией переводом на циклонно–вихревое сжигание мазута в предтопках ДВПИ : отчет о НИР / ДВПИ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1990. – 18 с.

1991

138. * Исследования теплообмена в топках котлов с циклонными предтопками // Теория и практика комплексной оптимизации радиационного теплообмена и горения : сб. науч. тр. – Ташкент, 1991. – Соавт.: Цивинский В. А.
139. Модернизация паровых и водогрейных котлов с установкой циклонных предтопков ДВПИ // Опыт внедрения нетрадиционных способов сжигания твердого и жидкого топлива в котельных агрегатах. – Ташкент, 1991. – Деп. в Информэнерго, № 3304.
140. * О распределении характерных зон закрученного потока в вихревой камере // Программа шестой Всесоюзной конференции по исследованию вихревого эффекта и его применению. – Самара, 1991. – Соавт.: Рошин В. М.
141. * Опыт организации учебно–научно–производственного комплекса // Интеграция инженерного образования и производство : тез. докл. Всесоюз. науч.–метод. конф. – Алма-Ата, 1991.
142. * Особенности теплообмена в топках котлов с циклонными предтопками // Теория и практика комплексной оптимизации радиационного теплообмена и горения при сжигании органических топлив в энергетике и промышленности. – Ташкент, 1991. – Соавт.: Цивинский В. А.
143. * Снижение токсичности дымовых газов промышленных и водогрейных котлов при циклонно–вихревом сжигании мазута // Теория и практика комплексной оптимизации радиационного теплообмена и горения при сжигании органических топлив в энергетике и промышленности. – Ташкент, 1991. – Соавт.: Капранов В. В.

1992

144. Модернизация котельного оборудования ТЭС и ТЦ Дальэнерго : отчет о НИР / ДВПИ, Центр МКТ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1992. – 83 с.
145. Модернизация котлов БКЗ-120 ГМ КТЭЦ-1 переводом на циклонно–вихревое сжигание мазута в предтопках ДВПИ : отчет о НИР / ДВПИ, Центр МКТ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1992. – 51 с.
146. Модернизация котлов ст. № 3, 5 АртемТЭЦ переводом на циклонно–вихревое сжигание мазута в предтопках ДВПИ : отчет о НИР / ДВПИ, Центр МКТ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1992. – 128 с.

1993

147. Модернизация котельного оборудования ТЭС и ТЦ Дальэнерго : отчет о НИР / ДВГТУ, Центр МКТ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1993. – 121 с.
148. Модернизация котельной ДВЗ «Звезда» переводом на циклонно–вихревое сжигание мазута : отчет о НИР / ДВГТУ, Центр МКТ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1993. – 87 с.
149. Обследование состояния котельного оборудования промпредприятий Приморья производительностью > 12 Гкал/Ч / ДВГТУ, Центр МКТ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1993. – 60 с.
150. * Пат. 1298481 Российская Федерация. Топка котла. – опубл. 28.09.93. – Соавт.: Рудницкий В. А.
151. * Пат. 1508048 Российская Федерация. Циклонный предтопок. – опубл. 11.10.93. – Соавт.: Рудницкий В. А.

1994

152. Модернизация котлов БКЗ-75-39ФБ путем перевода на сжигание мазута в циклонных предтопках ДВПИ // Электрические станции. – 1994. – № 11. – С. 22-26. – Соавт.: Рудницкий В. А., Мельников Б. Н., Доценко Л. Ф., Капранов В. В., Цивинский В. А.
153. Модернизация котлов ПТС Дальэнерго переводом на циклонно-вихревое сжигание мазута : отчет о НИР / ДВГТУ, Центр МКТ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1994. – 118 с.
154. Проведение наладочных работ и измерение максимальных тепловых потоков в топке модернизированного котла ПТВМ-180 МЦ ст. № 1 : отчет о НИР / ДВГТУ, Центр МКТ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1994. – 30 с.

1995

155. Исследование и совершенствование сжигания непроектных топлив ТЭС по Дальэнерго на базе Артемовской ТЭЦ / ДВГТУ, Центр МКТ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1995. – 143 с.
156. Обоснование и выбор направления совершенствования сжигания твердого топлива на станциях АО Дальэнерго // XXXV научно-техническая конференция «Кораблестроение и океанотехника. Машиностроение и теплоэнергетика». Ч. 2 : тез. докл. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 1995. – С. 51-53. – Соавт.: Башаров Ю. Д., Маняхин Ю. И.
157. Организация и опыт компьютерной подготовки студентов по специальности «Тепловые электрические станции» // Содержание и образовательные технологии многоуровневой подготовки в техническом вузе : материалы III Дальневост. регион. науч.-метод. конф., 7–9 февр. 1995 г. – Владивосток, 1995. – С. 67–68. – Соавт.: Упский В. А., Зозуля Ю. М.
158. * Перспективы нетрадиционных способов сжигания топлива // 30 лет Дальэнерго : программа науч.-техн. конф. – Владивосток, 1995.
159. * Состояние и перспективы развития энергетики // Семинар-совещание зав. кафедрами вузов Дальнего Востока по направлениям : энергетика, электротехника и электроника. – Владивосток, 1995.

1996

160. Наладка и комплексные испытания котла ПТВМ-100 ст. № 6 Хабаровской ТЭЦ-2 : отчет о НИР / ДВГТУ, Центр МКТ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1996. – 441 с.
161. Техническое предложение по модернизации парового котла Б-50-14 Хабаровской ТЭЦ-2 с реконструкцией тепловой и гидравлической схемы переводом на циклонно-вихревое сжигание топлива в предтопках Центра МКТ / ДВГТУ, Центр МКТ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1996. – 73 с.

1997

162. Особенности работы ОАО «Дальэнерго» // XXXVII научно-техническая конференция. Естественные науки : тез. докл. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 1997. – С. 39-40.
163. Пат. 201191 Украина, МПК⁷ F 23 C 6/02. Топка котла / заявитель и патентообладатель АННО Центр МКТ. – опубл. 25.12.97, Бюл. № 6. – 2 с. – Соавт.: Рудницкий В. А.
164. Экспертная оценка хозяйственной деятельности ОАО «Дальэнерго» : отчет о НИР. Ч. 1 / ДВГТУ, Центр МКТ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1997. – 273 с. – Соавт.: Распутин О. В.
165. Экспертная оценка хозяйственной деятельности ОАО «Дальэнерго» : отчет о НИР. Ч. 2 / ДВГТУ, Центр МКТ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1997. – 235 с. – Соавт.: Распутин О. В.

1998

166. Вопросы к государственному экзамену для студентов специальности 1005 «Тепловые электрические станции». – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 1998. – Соавт.: Марочек В. И.
167. Вопросы надежной работы циклонно-вихревых предтопков на жидком топливе // Молодежь и научно-технический прогресс. Ч. 1 : материалы регион. науч. конф., 21–24 апр. 1998 г. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 1998. – С. 134-135. – Соавт.: Штым К. А.

168. Исследование тепловых потоков в топке модернизированного котла ПТВМ-180 МЦ // Молодежь и научно-технический прогресс. Ч. 1 : материалы регион. науч. конф., 21-24 апр. 1998 г. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 1998. – С. 129. – Соавт.: Дорогов Е. Ю.
169. Модернизация котельной АО «Восточный порт» // Молодежь и научно-технический прогресс. Ч. 1 : материалы регион. науч. конф., 21-24 апр. 1998 г. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 1998. – С. 127-128. – Соавт.: Дорогов Е. Ю.
170. Модернизация энергетического газо-мазутного котла БКЗ-120-100 ГМ Охинской ТЭЦ переводом на ЦВ сжигание газа и нефти-сырца в предтопках центра МТК // Вологдинские чтения : науч.-техн. конф. Естественные науки : тез. докл. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 1998. – С. 26-27. – Соавт.: Рудницкий В. А., Дудин Е. М., Доценко Л. Ф.
171. Обоснование и выбор направления совершенствования сжигания твердого топлива на станциях АО «Дальэнерго» // Молодежь и научно-технический прогресс. Ч. 1 : материалы регион. науч. конф., 21-24 апр. 1998 г. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 1998. – С. 130. – Соавт.: Маняхин Ю. И., Упский М. В.
172. Подготовка специалистов–теплоэнергетиков по многоуровневой системе // Современные проблемы высшего образования в странах АТР : материалы шестой регион. науч.–метод. конф., 14-16 апр. 1998 г. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 1998. – С. 305-306. – Соавт.: Марочек В. И., Рудакова А. Е.
173. Эксергетический анализ основного оборудования ТЭС // Вологдинские чтения : науч.–техн. конф. Естественные науки : тез. докл. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 1998. – С. 36. – Соавт.: Ипатов В. Б.
174. Эксергетический расчет блока 210 МВт Приморской ГРЭС : учеб. пособие. – Владивосток, 1998. – 48 с.
175. Энергетическая политика России до и после перестройки // Вологдинские чтения : науч.–техн. конф. Естественные науки : тез. докл. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 1998. – С. 20.

1999

176. Исследование и опыт внедрения циклонно–вихревого сжигания топлива // Материалы зонального совещания по вопросам сжигания местных низкосортных углей, мазута, газа и организации ремонтов, реконструкции и модернизации оборудования в условиях необходимости снижения затрат и тарифов на тепло и энергию, 21-22 июля 1999 г. / РАО ЕЭС России «Востокэнерго», АО «Дальэнерго», Центр «Модернизация котельной техники» ДВГТУ. – Владивосток, 1999. – С. 28-37. – Соавт.: Башаров Ю. Д., Рудницкий В. А., Штым К. А., Дорогов Е. Ю., Маняхин Ю. И.
177. Методика определения технико-экономических показателей тепловых электростанций на базе использования эксергетического метода // Труды Дальневосточного государственного технического университета. Вып. 122. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 1999. – С. 174-182. – Соавт.: Ипатов В. Б.
178. Модернизация котла КВ-ГМ-100 переводом на циклонную технологию сжигания мазута // Труды Дальневосточного государственного технического университета. Вып. 122. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 1999. – С. 168-174. – Соавт.: Рудницкий В. А., Штым К. А., Дорогов Е. Ю.
179. * Модернизация паровых и водогрейных котлов путем внедрения циклонных предтопков // Материалы совещания теплотехнических кафедр Сибири и Дальнего Востока : сб. науч. тр. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО АН, 1999. – Соавт.: Рудницкий В. А., Штым К. А., Дорогов Е. Ю., Маняхин Ю. И.
180. Нельзя жить от кризиса до кризиса // Приморские вести. – 1999. – 18 авг.
181. Разработка учебно–методического комплекса для группы дистанционного обучения специальности 1005 ДВГТУ : отчет о НИР / ДВГТУ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1999. – 21 с. – Соавт.: Слесаренко В. В., Рудакова А. Е.
182. Техничко–экономическое обоснование целесообразности создания энергоснабжающего комплекса «Владэнерго» : отчет о НИР / ДВГТУ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 1999. – 66 с. – Соавт.: Распутин О. В., Житков В. И., Лихойда Ю. И., Иус А. А.

183. Эксергетическая оценка работы Владивостокской ТЭЦ-2 : учеб. пособие. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 1999. – 40 с. – Соавт.: Ипатов В. Б.

2000

184. Методические указания по подготовке выпускной аттестационной работы на получение степени бакалавра по специальности «Тепловые электрические станции». – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2000. – 10 с. – Соавт.: Марочек В. И.
185. * Опыт и перспективы сжигания топлива в циклонных предтопках // Международный инвестиционный конгресс. – Владивосток, 2000. – Соавт.: Рудницкий В. А., Штым К. А., Дорогов Е. Ю., Маняхин Ю. И.
186. Перевод котла БКЗ-120-100ГМ на сжигание газа и нефти-сырца в воздухоохлаждаемых циклонных предтопках // Электрические станции. – 2000. - № 6. – С. 20-22. – Соавт.: Рудницкий В. А., Казмерковский В. И., Штым К. А., Доценко Л. Ф.

2001

187. * Разработка фундаментальных основ циклонно–вихревой трансформации химической энергии топлива : отчет о НИР / ДВГТУ ; рук. Штым А. Н. – Владивосток, 2001.
188. * Собственность – основной вопрос энергетики // Предприниматель Приморья. – 2001. – № 1.
189. Пат. 2172474 Российская Федерация, МПК⁷ G 01 F 1/20. Способ измерения расхода газа и жидкости, например в газопроводах / заявитель и патентообладатель АННО Центр МКТ. - № 991155337/28 ; заявл. 21.07.99 ; опубл. 20.08.01, Бюл. № 23. – 6 с. – Соавт.: Рудницкий В. А.
190. Пат. 2173815 Российская Федерация, МПК⁷ F 23 C 11/00. Способ снижения концентрации оксидов азота в отходящих дымовых газах при сжигании углеводородного топлива и форсунка для осуществления способа / заявитель и патентообладатель АННО Центр МКТ. - № 99122626/06 ; заявл. 27.10.99 ; опубл. 20.09.01, Бюл. № 26. – 10 с. – Соавт.: Упский В. А.

2002

191. К концепции реструктуризации топливно–энергетического комплекса Приморского края // Вологдинские чтения : науч. конф. Машиностроение. Естественные науки : материалы конф. / отв. ред. Ю. Н. Кульчин. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2002. – С. 36.
192. Пат. 2184318 Российская Федерация, МПК⁷ F 23 C 11/00. Вихревая горелка / заявитель и патентообладатель АННО Центр МКТ. – № 2000130839/06 ; заявл. 08.12.00 ; опубл. 17.07.02, Бюл. № 30. – Соавт.: Упский В. А., Штым К. А., Дорогов Е. Ю.
193. Пат. 2182280 Российская Федерация, МПК⁷ F 23 C 5/32, F 23 L 15/00. Способ работы котельной установки / заявитель и патентообладатель АНО Центр МКТ. – № 2000106710/06 ; заявл. 20.03.00 ; опубл. 10.05.02, Бюл. № 13. – Соавт.: Рудницкий В. А.
194. Пат. 2190154 Российская Федерация, МПК⁷ F 23 C 5/32, F 23 C 1/10. Циклонный предтопок (варианты) /заявитель и патентообладатель АННО Центр МКТ. - № 2000116249 ; заявл. 19.10.00 ; опубл. 27.09.02. – Соавт.: Штым К. А., Рудницкий В. А., Маняхин Ю. И., Обухов И. В.
195. Пат. 2180074 Российская Федерация, МПК⁷ F 23 C 5/32. Циклонный предтопок (реверсивный котел). – заявл. 20.06.00 ; опубл. 27.02.02. – Соавт.: Рудницкий В. А., Штым К. А.
196. Свидетельство на полезную модель. 22220 Российская Федерация, МПК⁷ F 23 C 11/00. Комбинированная форсунка / заявитель и патентообладатель АННО Центр МКТ. - № 2001133874/20 ; заявл. 13.12.01 ; опубл. 10.03.02, Бюл. № 7. – 1 с. – Соавт.: Упский В. А., Упский М. В.

2003

197. * Об энергетическом образовании в регионе Дальнего Востока // Вопросы совершенствования деятельности учебно–методического центра высшего профессионального образования : программа всерос. совещ. – Владивосток, 2003.

2004

198. Исследование теплообмена в топках котлов с циклонными предтопками // Ползуновский вестник. – 2004. - № 11. – С. 158–162. – Соавт.: Дорогов Е. Ю.
199. Основные направления деятельности Центра стратегических исследований развития Дальнего Востока по теплоэнергетике // Вологодские чтения : науч.-техн. конф. Естественные науки : материалы конф. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2004. – С. 3-5.
200. Результаты исследования работы Паужетской ГеоТЭС // Аннотации докладов Международного геотермального семинара МГС-2004. – Петропавловск-Камчатский, 2004. – С. 104. - Соавт.: Попов Н. Н.
201. Термодинамический анализ схем и конденсаторов ГеоТЭС // Аннотации докладов Международного геотермального семинара МГС-2004. - Петропавловск-Камчатский, 2004. – С. 102. – Соавт.: Попов Н. Н., Горюнов И. Б.

2005

202. Подготовка инженерных кадров для энергетических предприятий Дальнего Востока // IV семинар вузов Сибири и Дальнего Востока по теплофизике и теплоэнергетике с совместным пленарным заседанием участников «Тихоокеанского энергетического форума 2005», 6-9 сент. 2005 г. : тез. докл. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2005. – 4 с.

2006

203. Подготовка инженерных кадров для энергетики Дальнего Востока // Повышение эффективности производства и использования энергии на Дальнем Востоке : материалы IV семинара вузов Сибири и Дальнего Востока по теплофизике и теплоэнергетике. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2006. – С. 22-26.
204. Соединяя энергосистемы // Мировая энергетика. – 2006. – № 4. – С. 25.

2007

205. Сначала прибыль, экология потом // Конкурент. – 2007. – 2-8 окт. – С. 16.
206. Энергия тепла и света в руках ДВГТУ // Политехник. – 2007. - № 11.

2008

207. НОЦ ДВГТУ «Энергетический комплекс Дальнего Востока» // Политехник. – 2008. - № 15.

2009

208. Внедрение вихревого сжигания углей в дальневосточном регионе // Горение твердого топлива. Ч. II : сб. докл. VII Всерос. конф. с междунар. участием, 10-13 нояб. 2009 г. – Новосибирск, 2009. – С. 182-187. – Соавт.: Воротников Е. Г., Распутин О. В., Штым К. А.
209. * Научно-образовательный центр по энергетике Дальневосточного государственного технического университета // Программа VI Всероссийского семинара вузов по теплофизике и энергетике. – Красноярск, 2009.
210. НОЦ – это импульс к возрождению учебно-научно-производственных комплексов // Политехник. – 2009. - № 5.
211. Подготовка кадров и научные исследования для теплоэнергетики Дальнего Востока [Электронный ресурс] // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. Т. 1, № 1. – [Владивосток] : [Изд-во ДВГТУ, 2009]. – С. 15-25. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2010

212. ДВГТУ – кузница кадров для энергетики Дальнего Востока // Дальневосточный потребитель. – 2010. - № 5. – С. 13-14.
213. Исследование и освоение вихревой технологии сжигания топлива [Электронный ресурс] // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. Т. 2, № 4. -

- [Владивосток]. - [Изд-во ДВГТУ, 2010]. – С. 43-59. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). -
 Соавт.: Штым К. А., Воротников Е. Г., Распутин О. В.
214. Модернизация паровых и водогрейных котлов с установкой циклонных предтопков для сжигания мазута и газа // Энергетик. – 2010. - № 10. – С. 25-28. – Соавт.: Штым К. А.
215. Энергетика будущего // Политехник. – 2010. - № 5.

2011

216. Исследование и применение многосопловых центробежных форсунок на котлах с циклонными предтопками // Теплоэнергетика и энергосбережение : сб. ст. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федер. ун-та, 2011. – С. 75-88. – Соавт.: Упский В. А., Упский М. В.
217. К 90-летию кафедры теоретической и общей теплотехники ДВПИ-ДВГТУ // Теплоэнергетика и энергосбережение : сб. ст. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федер. ун-та, 2011. – С. 6-54. – Соавт.: Упский В. А., Бондарева В. А.
218. Опыт освоения вихревой технологии сжигания твердого топлива // Энергетик. – 2011. - № 9. – С. 23-26. – Соавт.: Воротников Е. Г., Распутин О. В., Штым К. А.
219. * Перспективы энергетического направления в структуре Дальневосточного федерального университета // Программа VII Всероссийского семинара вузов по теплофизике и энергетике. – Кемерово : Изд-во Кузбасского гос. техн. ун-та, 2011.
220. Разработка инновационных технологий для котельной техники и их внедрение на предприятиях Дальнего Востока России // Теплоэнергетика и энергосбережение : сб. ст. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федер. ун-та, 2011. – С. 55-74. – Соавт.: Штым К. А., Воротников Е. Г., Распутин О. В.

2012

221. Котельные установки с циклонными предтопками : моногр. – Владивосток : Изд. дом Дальневост. федер. ун-та, 2012. – 421 с. – Соавт.: Штым К. А., Дорогов Е. Ю. – URL: <http://srv-elib-01.dvfu.ru:8000/cgi-bin/edocget.cgi?ref=/621/621.18/shtym1.pdf>.
222. Пат. 2443940 Российская Федерация, МПК⁷ F23 C 1/08, F 23 C 7/02, F 23 C 5/32. Циклонный предтопок / заявитель и патентообладатель АННО центр МКТ. – № 2010138883/06 ; заявл. 21.09.10 ; опубл. 27.02.12, Бюл. № 6. – 11 с. – Соавт.: Штым К. А.
223. Состояние и перспективы энергетики Дальнего Востока России // Программа конференции по проекту АТЭС «Технологии когенерации в распределенных энергетических системах». – Владивосток, 2012. – С. 8.

Указатель соавторов

А

| | |
|-----------------|--------------------|
| Аленин В. В. | 131 |
| Андреев И. И. | 44, 62, 66, 75, 83 |
| Антоненко А. А. | 66 |
| Аргудяев И. В. | 52 |

Б

| | |
|------------------|----------|
| Балфанбаев Э. | 50 |
| Банникова С. И. | 69 |
| Барabanов О. В. | 69 |
| Башаров Ю. Д. | 156, 176 |
| Беляков С. К. | 73 |
| Бервено С. В. | 62 |
| Богданенко В. Д. | 88 |
| Богданец Е. А. | 22 |
| Бондарева В. А. | 135, 217 |

Босов Г. П. 44, 45
Будковский А. В. 44, 45

В

Виценко В. И. 69
Воробьева И. В. 130
Воротников Е. Г. 69, 75, 83, 91, 94, 114, 117,
121, 131, 208, 213, 218, 220

Г

Гликберг П. Л. 50
Гноинская Т. П. 114, 117
Голанд В. И. 90
Голотвин Ю. Ю. 114
Голубец В. К. 69
Горюнов И. Б. 134, 201
Гуральник В. В. 130, 131

Д

Декусар А. В. 66, 73, 83, 91
Дибров Ж. А. 131
Диго Е. Н. 11
Дорогов Е. Ю. 168, 169, 176, 178, 179, 185, 192, 198, 221
Доценко Л. Ф. 152, 170, 186
Дроздов А. В. 52
Дрыгина А. С. 57
Дудин Е. М. 170
Дума О. Н. 131

Е

Еремеев С. В. 130
Ерохова М. А. 130

Ж

Жевтун В. В. 52
Жилинский К. П. 131
Житков В. И. 182

З

Зозуля Ю. М. 157

И

Ильяшенко В. П. 26
Ионина В. В. 73, 75, 83, 91, 114
Ипатов В. Б. 173, 177, 183
Иус А. А. 66, 182

К

Казмерковский В. И. 186
Кантемиров И. В. 114

| | |
|-------------------|--|
| Кантомиров В. И. | 62 |
| Капранов В. В. | 94, 114, 117, 121, 130, 132, 135, 143, 152 |
| Каюрова С. Н. | 45, 52 |
| Колесникова Т. Н. | 44 |
| Кондратьев А. Н. | 69 |
| Кондратьев П. В. | 52, 69 |
| Коновалов С. И. | 44 |
| Кривоногов Ю. П. | 117, 121, 131 |
| Кудрина Л. И. | 44 |
| Кузнецова Е. Ю. | 69 |
| Куличенко С. А. | 130 |
| Куценко А. Я. | 131 |

Л

| | |
|------------------|--------------------|
| Латкин А. С. | 21, 31, 35, 50, 88 |
| Липатников Г. А. | 83, 91, 121 |
| Лихойда Ю. И. | 182 |
| Лобанова Л. Д. | 45, 52 |

М

| | |
|--------------------|---|
| Малеваник И. А. | 131 |
| Малявка О. М. | 66 |
| Малявко О. В. | 52 |
| Маняхин Ю. И. | 114, 117, 121, 131, 156, 171, 176, 179, 185, 194 |
| Марочек В. И. | 44, 121, 134, 166, 172, 184 |
| Маслов И. Б. | 73 |
| Мельников Б. Н. | 63, 69, 75, 83, 91, 100, 117, 121, 131, 152 |
| Михайлов П. М. | 2, 3, 6 |
| Михайловский С. А. | 66 |
| Михайловский С. М. | 73 |
| Могила С. И. | 57 |
| Морозова А. Н. | 78 |
| Москвитин А. И. | 57 |
| Мурзина Н. И. | 117 |

Н

| | |
|----------------|----|
| Нагорный В. С. | 44 |
|----------------|----|

О

| | |
|------------------|-------------------------|
| Обухов И. В. | 114, 121, 130, 131, 194 |
| Озеран Е. Ю. | 83, 91, 117, 121, 132 |
| Оратовский В. С. | 16 |

П

| | |
|-------------------|---|
| Панченко Н. В. | 134, 135 |
| Пинькевич В. В. | 1, 11, 15, 19, 23, 30, 31, 33, 37, 43, 44, 45, 52, 54, 57, 62, 66, 68, 69, 73, 84, 91, 93, 117, 121 |
| Подосенов В. И. | 44 |
| Подповетная О. В. | 57 |

Понявкин С. П. 52
Попов Н. Н. 13, 134, 200, 201
Премушенецкая Г. П. 17, 42

Р

Распутин О. В. 69, 75, 83, 91, 114, 117, 121, 164,
165, 182, 208, 213, 218, 220
Роцин В. М. 23, 28, 44, 45, 49, 52, 57,
66, 73, 92, 109, 121, 140
Рудакова А. Е. 103, 121, 134, 172, 181
Руденко Ю. А. 57
Рудницкий В. А. 28, 48, 61, 62, 66, 67, 69, 75, 77, 80, 83, 87,
91, 96, 115, 117, 121, 126, 132, 150, 151, 152,
163, 170, 176, 178, 179, 185, 186, 189, 193, 194, 195

С

Саржан Ю. Н. 57
Серов С. Б. 44, 45, 57
Синеколодезский С. Б. 57
Слабий Н. В. 52
Слесаренко В. В. 69, 75, 181
Соловьев С. П. 103, 110, 121, 131
Солодовников Н. Н. 23
Соломка А. А. 44
Соломка Л. И. 45
Соседова Н. А. 57
Спиренкова Л. К. 130
Степаненко С. А. 83
Сухинин В. И. 69, 75, 83, 91, 114, 117, 121, 130
Сычева Е. В. 130

Т

Тараканков А. В. 57
Терехов В. Ф. 36
Токарев Ю. А. 114
Толмачев И. Я. 50

У

Упский В. А. 28, 29, 38, 49, 55, 57, 66, 73, 76, 79, 85, 86,
96, 110, 117, 118, 121, 125, 127,
130, 157, 190, 192, 196, 216, 217
Упский М. В. 171, 196, 216

Ф

Федорова Г. П. 57
Фомин В. П. 66

Ц

Цивинский В. А. 57, 69, 75, 83, 117, 121, 132, 138, 142, 152

Ч

Чесноков Н. Н. 66

Ш

Швецов В. Н. 57

Шкорба Е. Т. 11, 26, 49

Шлемова Т. П. 43, 44, 52, 54, 57, 66, 73, 75,

83, 91, 93, 114, 117, 121, 135

Штым К. А. 167, 176, 178, 179, 185, 186, 192, 194,

195, 208, 213, 214, 218, 220, 221, 222

Ю

Юдаков А. А. 28, 48, 58, 64, 65, 71, 78, 81, 88, 90, 99

Я

Ямпольская М. Я. 39, 50