



БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

Сергей Михайлович Дмитриев родился 19 июня 1957 года в Горьком в семье служащих. В 1974 году, окончив среднюю школу № 68, поступил в Горьковский политехнический институт им. А.А.Жданова (ГПИ). В 1980 году с отличием окончил физико-технический факультет ГПИ по специальности «Атомные электростанции» и остался работать в этом институте (ныне Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева). Работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, профессором, заведующим кафедрой «Атомные, тепловые станции и медицинская инженерия».

В 1986 году Сергей Михайлович после окончания аспирантуры защитил кандидатскую диссертацию, а в 1996 году – докторскую. Предмет его научных исследований – актуальные проблемы гидродинамики и тепло-массообмена основного оборудования ядерных энергетических установок. В 1988 году ему было присвоено ученое звание доцента, в 1999 году – ученое звание профессора.

В 2003 году Сергей Михайлович был избран заведующим кафедрой «Атомные, тепловые станции и медицинская инженерия» (ныне «Атомные и тепловые станции»), в 2005 году назначен проректором по учебно-методической работе НГТУ, в 2008 году он – проректор по развитию инновационно-образовательной деятельности. По инициативе С.М.Дмитриева в 2008 году на базе физико-технического факультета был создан институт ядерной энергетики и технической физики, директором которого он стал.

В декабре 2010 года решением трудового коллектива С.М.Дмитриев был избран ректором НГТУ им. Р.Е.Алексеева, а в январе 2011 года он был утвержден в этой должности.

Под руководством Сергея Михайловича Нижегородский государственный технический университет получил мощный импульс развитию сотрудничества вуза с промышленными предприятиями и научно-исследовательскими организациями региона и страны, повышению качества подготовки кадров. Под его руководством и при непосредственном участии открыты базовые кафедры НГТУ в ФГБНУ «Научно-исследовательский радиофизический институт» (НИРФИ), в ФГУП ФНПЦ «НИИИС им. Ю.Е.Седакова», в АО «ОКБМ Африкантов», в АО Инжиниринговая компания «Атомстройэкспорт», создан Информационный центр по атомной энергетике.

С.М.Дмитриев активно развивает международные связи университета. В 2005 году по его инициативе подписано соглашение о сотрудничестве с институтом ядерной энергии Китая (NPIC) по подготовке кадров и научным исследованиям. С 2000 года по настоящее время он читает авторский курс лекций в NPIC, является научным руководителем магистрантов этого института.

С.М.Дмитриев – автор более 360 научных и научно-методических трудов, в том числе монографий, 13 авторских свидетельств и патентов. Результаты его научных исследований реализованы в разработках ведущих предприятий Госкорпорации «РОСАТОМ»: АО «ОКБМ Африкантов», АО «Концерн Росэнергоатом», топливной компании АО «ТВЭЛ», АО Инжиниринговая компания «Атомстройэкспорт», на атомных электростанциях России, Украины, Чехии, Болгарии, Индии и Китая.

С.М.Дмитриев является одним из инициаторов и организаторов выигранных НГТУ Грантов Правительства Российской Федерации для поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях ВПО, по программе стратегического развития НГТУ, по развитию инновационной инфраструктуры вуза. По его инициативе в 2014 году НГТУ принял участие и выиграл конкурс с АО «ОКБМ Африкантов» по Постановлению Прави-

тельства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства, в рамках подпрограммы «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора».

За время учебной и трудовой деятельности в вузе Сергей Михайлович активно занимается общественной работой: член комитета ВЛКСМ института, заместитель секретаря парторганизации физико-технического факультета, заместитель декана факультета.

С.М.Дмитриев является вице-президентом и действительным членом Академии инженерных наук им. А.М.Прохорова, действительным членом Российской Академии естественных наук, действительным членом Академии промышленной экологии, председателем Нижегородского отделения Ядерного общества России, председателем регионального отделения «Ассоциации инженерного образования России», имеет воинское звание капитан 1-го ранга запаса.

С.М.Дмитриев имеет почетные награды и звания: медаль «200 лет Министерству обороны» (2002), медаль «Столетие подводных сил России» (2005), почетный знак «100 лет подводному флоту России» (2006), золотая и серебряная медали АО «Концерн Росэнергоатом», «За обеспечение безопасности атомных станций» (2007), почетный знак Ветеран атомной энергетики и промышленности (2007), нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2007), юбилейная медаль «50 лет атомному подводному флоту России» (2008), орден «Общественного признания им. Ярослава Мудрого» (2009), нагрудный знак «Академик Курчатов» IV степени (2010), нагрудный знак «За заслуги перед атомной отраслью» II степени (2011), лауреат премии «Человек года» в номинации «Наука» (2011).

В 2012 году Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева признан победителем конкурса «100 лучших вузов России». Ректору НГТУ С.М.Дмитриеву вручен почетный знак «Ректор года – 2012». Сергей Михайлович лауреат премии Нижнего Новгорода в номинации «Образование» (2012). В 2016 году он вошел в состав Экспертного совета по вопросам высшего образования при Комитете Государственной Думы РФ по образованию и науке.

В январе 2016 года в Нижегородском государственном техническом университете им. Р.Е.Алексеева прошли выборы ректора. Делегаты конференции практически единодушно поддержали кандидатуру действующего ректора НГТУ С.М.Дмитриева. Все выступающие отмечали, что за последние пять лет в НГТУ проделана огромная работа, позволившая вузу

стать по-настоящему ведущим техническим университетом России. Неуклонно растут все показатели деятельности вуза. В коллективе сложилась дружеская, добрая атмосфера, способствующая совместной плодотворной работе. Создана надежная основа для движения вперед. Приказом Министерства образования и науки РФ от 26 января 2016 года Сергей Михайлович Дмитриев утвержден в должности ректора НГТУ им. Р.Е.Алексеева.

В апреле 2017 года Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева, возглавляемый Сергеем Михайловичем Дмитриевым, вошел в число победителей второго этапа конкурса по созданию опорных университетов. Присвоение статуса, которого добился Нижегородский государственный технический университет, безусловно, станет стимулом для продолжения работы на новом уровне.

1. Монографии и диссертации

1. Будов, В. М. Форсированные теплообменники ЯЭУ / В. М. Будов, С. М. Дмитриев. – М. : Энергоатомиздат, 1989. – 176 с.
2. Экономическая безопасность технических университетов : моногр. / А. Е. Городецкий, С. М. Дмитриев [и др.] ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2015. – 162 с.
3. Дмитриев, С. М. Дис. ... канд. техн. наук / С. М. Дмитриев ; ГПИ им. А. А. Жданова ; науч. рук. д.т.н., проф. В. М. Будов. – Горький : [б.и.], 1986. – 235 с.
4. *Дмитриев, С. М. Дис. ... доктора техн. наук / С. М. Дмитриев ; НГТУ. – Н. Новгород : [б.и.], 1996. – 543 с. (Рук.).

2. Учебники, учебные пособия и нормативные документы

5. Безносков, А. В. Основное оборудование атомных электростанций с уран-графитовыми реакторами : учеб. пособие / ГПИ им. А. А. Жданова ; А. В. Безносков, С. М. Дмитриев, В. А. Фарафонов. – Горький : [б.и.], 1983. – 59 с.
6. Дмитриев, С. М. Технологические измерения на АЭС : учеб. пособие / С. М. Дмитриев ; ГПИ. – Горький : [б.и.], 1990. – 88 с. : ил.
7. *Дмитриев, С. М. Расчет гидродинамического торцевого уплотнения вала ГЦН АЭС : учеб. пособие по дисциплине «Насосы АЭС» / С. М. Дмитриев, Э. Г. Новинский ; НГТУ. – Н.Новгород : [б.и.], 1999. – 32 с.
8. Насосное и теплообменное оборудование АЭС : учеб. пособие / С. М. Дмитриев [и др.] ; НГТУ ; под ред. С. М. Дмитриева. – Н. Новгород : Изд-во НГТУ, 2004. – 397 с. : ил.
9. Бахметьев, А. М. Основы безопасности ядерных энергетических установок : учеб. пособие / А. М. Бахметьев ; НГТУ ; под ред. С. М. Дмитриева. – Н. Новгород : [б.и.], 2006. – 174 с. : ил.
10. Дмитриев, С. М. Краткий курс тепломассообмена : учеб. пособие / С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : Изд-во НГТУ, 2008. – 144 с. : ил.
11. Дмитриев, С. М. Атомные газотурбинные установки : учеб. пособие / С. М. Дмитриев, С. А. Замятин ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : [б. и.], 2009. – 140 с. : ил.
12. Дмитриев, С. М. Атомные газотурбинные установки [электронные текстовые данные] : учеб. пособие / С. М. Дмитриев, С. А. Замятин ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2-е изд., испр. – Н. Новгород : [б. и.], 2012. – 144 с.

13. Дмитриев, С. М. Краткий курс тепломассообмена [электронные текстовые данные] : учеб. пособие / С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2-е изд., испр. – Н. Новгород : [б. и.], 2012. – 144 с.
14. *Дмитриев, С. М. Основное оборудование АЭС с корпусными реакторами на тепловых нейтронах : учеб. пособие / С. М. Дмитриев, Д. Л. Зверев, В. А. Фарафонов ; под общ. ред. С. М. Дмитриева. – М. : Энергоатомиздат, 2012. – 458 с.
15. *Конструирование основного оборудования АЭС : учеб. пособие : в 2-х ч. Ч.1. / С. М. Дмитриев, В. А. Фарафонов ; под общ. ред. С. М. Дмитриева ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2012. – 426 с.
16. *Конструирование основного оборудования АЭС : учеб. пособие : в 2-х ч. Ч.2. / С. М. Дмитриев, В. А. Фарафонов ; под общ. ред. С. М. Дмитриева ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2012. – 324 с.
17. Володина, Е. В. Производственная система «Росатом» в системе управления охраной труда : учеб.-метод. пособие / Е. В. Володина, С. М. Дмитриев, Д. А. Смирнов ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : [б.и.], 2013. – 92 с.
18. Дмитриев, С. М. Пассивные системы охлаждения активной зоны различных типов реакторов : учеб. пособие / С. М. Дмитриев, А. В. Морозов, О. В. Ремизов ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : [б.и.], 2013. – 77 с.
19. Дмитриев, С. М. Производственная система «Росатом» : учеб.-метод. пособие / С. М. Дмитриев, Л. П. Жукова ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : [б.и.], 2013. – 252 с.
20. Дмитриев, С. М. Система управления жизненным циклом сложных инженерных объектов : производственная система «Росатом» : учеб. пособие / С. М. Дмитриев, Т. И. Ермакова, А. Е. Хробостов ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : [б.и.], 2013. – 211 с.
21. Дмитриев, С. М. Способы управления тяжелыми авариями в современных проектах АЭС : учеб. пособие / С. М. Дмитриев, А. В. Морозов, О. В. Ремизов ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : [б.и.], 2013. – 122 с. : ил.
22. Дмитриев, С. М. Цепочка помощи : учеб.-метод. пособие / С. М. Дмитриев, И. В. Мухина ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : [б.и.], 2013. – 57 с.
23. Основное оборудование АЭС с корпусными реакторами на тепловых нейтронах : учеб. / С. М. Дмитриев [и др.] ; под общ. ред. С. М. Дмитриева. – М. : Машиностроение, 2013. – 415 с.

24. Математические модели и алгоритмы для имитационного моделирования задач гидродинамики и аэродинамики : учеб. пособие / А. С. Козелков, Р. М. Шагалиев, С. М. Дмитриев [и др.] ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : [б.и.], 2014. – 164 с. : ил.
25. Основное оборудование АЭС : учеб. пособие / С. М. Дмитриев [и др.]; под ред. С. М. Дмитриева. – Минск : Вышэйш. шк., 2015. – 288 с.
26. Основное оборудование АЭС с корпусными реакторами на тепловых нейтронах : учеб. / С. М. Дмитриев [и др.] ; под общ. ред. С. М. Дмитриева. – Чэнду : Изд-во Сычуаньского ун-та, 2015. – 337 с.: ил. – Кн. на кит. яз.
27. Методические указания. Тепловой и гидравлический расчет теплообменного оборудования АЭС : РД 24.035.05-89 : утв. и введен в действие указанием МИНЭНЕРГОМАШ СССР от 27.09.89 № ВА-002-1/8374 : дата введения 01.07.1990 / исполнители : Е. Д. Федорович, ..., С. М. Дмитриев, ... // ПРОТОСЭКСПЕРТИЗА : пром. и эколог. безопасность. – Режим доступа : <https://library.fsetan.ru/doc/rd-2403505-89-metodicheskie-ukazaniya-teplovoj-i-gidravlicheskij-raschet-teploobmennogo-oborudovaniya-aes/>. – Загл. с экрана.

3. Учебно-методические работы

28. *Градуировка термопары : метод. пособие к лаб. работам по курсу «Теплотехнические измерения и приборы» / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : С. М. Дмитриев, В. Е. Серов. – Горький : [б.и.], 1980.
29. *Проверка гидростатического уровнемера : метод. пособие к лаб. работам по курсу «Теплотехнические измерения и приборы» / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : С. М. Дмитриев, В. Е. Серов. – Горький : [б.и.], 1980.
30. *Проверка технического манометра : метод. пособие к лаб. работам по курсу «Теплотехнические измерения и приборы» / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : С. М. Дмитриев, В. Е. Серов. – Горький : [б.и.], 1980.
31. *Измерение температуры автоматическим электронным потенциометром : метод. указания к лаб. работам по курсу «Теплотехнические измерения» / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : С. М. Дмитриев, В. Е. Серов. – Горький : [б.и.], 1981.
32. *Измерение температуры с помощью термометра сопротивления компенсационным методом : метод. пособие к лаб. работам по курсу «Теплотехнические измерения и приборы» / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : С. М. Дмитриев, В. Е. Серов. – Горький : [б.и.], 1981.

33. *Измерения температуры автоматическим мостом : метод. пособие к лаб. работам по курсу «Теплотехнические измерения и приборы» / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : С. М. Дмитриев, В. Е. Серов. – Горький : [б.и.], 1981.
34. *Повышение эффективности производственной практики, а также стажировок молодых специалистов : метод. пособие / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : С. М. Дмитриев, В. М. Будов, А. В. Безносков. – Горький : [б.и.], 1985. – 31 с.
35. *Режимы эксплуатации промежуточных водяных контуров и систем охлаждения оборудования АЭС : метод. указания к лаб. работе по курсу «Режимы работы и эксплуатации АЭС» / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : С. М. Дмитриев, А. В. Безносков. – Горький : [б.и.], 1986.
36. *Идентификация режима движения жидкой пленки с применением методов фазового анализа : метод. указания к лаб. работе по курсу «Механика жидкости и газа» / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : С. М. Дмитриев, В. А. Кирьянов. – Горький : [б.и.], 1987.
37. *Исследование гидравлического сопротивления криволинейных каналов : метод. указания к лаб. работе по курсу «Механика жидкости и газа» / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : С. М. Дмитриев, С. А. Замятин, В. А. Кирьянов. – Горький : [б.и.], 1987.
38. *Исследование двустороннего теплообмена в кольцевых каналах : метод. указания к лаб. раб по курсу «Парогенераторы АЭС» / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : С. М. Дмитриев, М. В. Дмитроусов, В. М. Будов. – Горький : [б.и.], 1987.
39. *Исследование теплообмена в криволинейных каналах : метод. пособие к лаб. работе по курсу «Парогенераторы АЭС» / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : С. М. Дмитриев, С. А. Замятин, В. А. Кирьянов. – Горький : [б.и.], 1987.
40. *Исследование нестационарного теплообмена : метод. указания к лаб. работе по курсу «Парогенераторы АЭС» / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : С. М. Дмитриев, М. В. Дмитроусов, В. А. Кирьянов. – Горький: [б.и.], 1988.
41. *Левитация шара в канале с внезапным расширением : метод. указания к лаб. работам по курсу «Механика жидкости и газа» / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : С. М. Дмитриев, В. А. Кирьянов. – Горький : [б.и.], 1988.
42. Одномерные стационарные задачи теплопроводности : метод. указания к практ. занятиям по дисциплине «Физика теплообмена» для студентов специальностей : 1010 и 0705 / НГТУ, каф. «Атомные и тепловые электростанции и установки» ; сост. : А. А. Абрамов,

- С. М. Дмитриев, Г. Ю. Макаров ; ред. С. М. Дмитриев. – Н. Новгород: [б.и.], 1997. – 11 с.
43. *Теплоотдача при вынужденном течении теплоносителей : метод. указания к практ. занятиям по дисциплине «Физика теплообмена» для студентов специальностей : 1010 и 0705 / сост. : С. М. Дмитриев, А. А. Абрамов, Г. Ю. Макаров ; НГТУ. – Н. Новгород: [б.и.], 1997.
 44. *Теплоотдача при свободном движении теплоносителей : метод. указания к практ. занятиям по дисциплине «Физика теплообмена» для студентов специальностей : 1010 и 0705 / сост. : С. М. Дмитриев, А. А. Абрамов, Г. Ю. Макаров ; НГТУ. – Н. Новгород : [б.и.], 1997.
 45. Теплообмен при конденсации жидкости : метод. указания к практ. занятиям по дисциплине «Физика теплообмена» для студентов специальностей : 1010 и 0705 / НГТУ, каф. «Атомные и тепловые электростанции и установки» ; сост. С. М. Дмитриев ; науч. ред. А. В. Безносков. – Н. Новгород : [б.и.], 1998. – 8 с. : ил. – Составлено в соответствии с СТП4-У-ННПИ-92. – Библиогр. : с.8.
 46. Теплоотдача при кипении : метод. указания к практ. занятиям по дисциплине «Физика теплообмена» для студентов специальностей : 1010 и 0705 / НГТУ, каф. «Атомные и тепловые электростанции и установки» ; сост. С. М. Дмитриев ; науч. ред. А. В. Безносков – Н. Новгород : [б.и.], 1998. – 12 с. : ил. – Сост. в соответствии с СТП4-У-ННПИ-92.
 47. *Теплоотдача при конденсации : метод. указания к практ. занятиям по дисциплине «Физика теплообмена» для студентов специальностей : 1010 и 0705 / сост. : С. М. Дмитриев, Г. И. Макаров ; НГТУ. – Н. Новгород : [б.и.], 1998. – 8 с.
 48. Исследование долговечности теплообменной поверхности парогенерирующих каналов : метод. указания к лаб. занятиям по дисциплине «Парогенераторы и теплообменники» для студентов специальностей : 1010 и 0705 / НГТУ, каф. «Атомные и тепловые электростанции и установки» ; сост. : С. М. Дмитриев [и др.] ; науч. ред. А. В. Безносков. – Н. Новгород : [б.и.], 1999. – 12 с. : ил. – Сост. в соответствии с СТП 4-У-ННПИ-92. – Библиогр. : с.12.
 49. Исследование температурных пульсаций теплообменной поверхности прямоточных парогенераторов ЯЭУ : метод. указания к лаб. занятиям по дисциплине «Парогенераторы и теплообменники» для студентов специальностей : 1010 и 0705 / НГТУ, каф. «Атомные и тепловые электростанции и установки» ; сост. : С. М. Дмитриев [и др.]; науч. ред. А. В. Безносков. – Н. Новгород : [б.и.], 1999. – 10 с. : ил. – Сост. в соответствии с СТП 4-У-ННПИ-92. – Библиогр. : с.10.

50. Поверка технического манометра : метод. указания для проведения лаб. работы по курсу «Метрология» для студентов дневного отделения спец. 0705 / НГТУ, каф. «Атомные тепловые станции и мед. инженерия» ; сост. : С. М. Дмитриев [и др.] – Н. Новгород : [б.и.], 2000. – 19 с. – Библиогр. : с.19.
51. Теплообмен излучением между твердыми телами, разделенными прозрачной средой : метод. указания к практ. занятиям по дисциплине «Физика теплообмена» для студентов специальностей : 1010 и 0705 / НГТУ, каф. «Атомные и тепловые электростанции и установки» ; сост. : С. М. Дмитриев, Г. Ю. Макаров. – Н. Новгород : [б.и.], 2001. – 7 с.
52. Исследование коэффициента гидравлического сопротивления дистанционирующих решеток ТВС альтернативной конструкции реактора ВВЭР-1000 : метод. указания к лаб. занятиям по дисциплине «Теплообмен в энергетическом оборудовании» для студентов специальностей : 1010, 1005 и 0705 / НГТУ, каф. «Атомные, тепловые станции и мед. инженерия» ; сост. : С. М. Дмитриев [и др.]. – Н. Новгород: [б.и.], 2004. – 8 с. : ил. – Библиогр. : с.8.
53. Температурное поле в тепловыделяющем элементе ядерного реактора : метод. указания к практ. занятиям по дисциплине «Теплообмен в энергетическом оборудовании» для студентов специальностей : 1010, 1005 и 0705 / НГТУ, каф. «Атомные, тепловые станции и мед. инженерия» ; сост. : С. М. Дмитриев [и др.]. – Н. Новгород : [б.и.], 2004. – 7 с. : ил. – Библиогр. : с.7.

4. Авторские свидетельства, патенты и программы ЭВМ

54. *А.с. 1195748 СССР. Парогенератор / С. М. Дмитриев, В. М. Будов, В. А. Фарафонов, В. И. Чурюмов.
55. *А.с. 1195825 СССР. Система аварийного расхолаживания ядерного реактора / С. М. Дмитриев, В. М. Будов, С. А. Замятин, Р. М. Лапшин.
56. *А.с. 1233606 СССР. Модуль теплообмена / С. М. Дмитриев, В. М. Будов, В. А. Фарафонов, В. И. Чурюмов.
57. *А.с. 1261385 СССР. Парогенератор / С. М. Дмитриев, В. М. Будов, В. А. Фарафонов, В. И. Чурюмов.
58. Заявка 94025986 РФ, МПК F28D 7/00. Прямоточный вертикальный парогенератор / заявитель : Дмитриев С. М., Никаноров О. Л., Калентьев В. И. ; авт. : Дмитриев С. М., Никаноров О. Л., Калентьев В. И. – № 94025986/06 ; заявл. 12.07.1994 ; опубл. 27.05.1996. – Режим доступа : <http://www1.fips.ru>. – Дата обращения 27.02.2017.
59. Пат. 2072067 РФ, МПК⁶ F28D7/1. Прямоточный вертикальный парогенератор / Дмитриев С. М., Никаноров О. Л., Калентьев В. И. ;

- патентообладатель : Дмитриев С. М., Никаноров О. Л., Калентьев В. И. – № 94025986/06 ; заявл. 12.07.1994 ; опубл. 20.01.1997. – Режим доступа : <http://www.fips.ru>. – Дата обращения 27.02.2017.
60. Пат. 2140608 РФ, МПК⁶ F22B1/02, F28D7/10. Прямоточный вертикальный парогенератор / Дмитриев С. М., Абрамов А. А., Калентьев В. И. ; заявитель и патентообладатель : Дмитриев С. М., Абрамов А. А., Калентьев В. И. – № 98106689/06 ; заявл. 13.04.1998 ; опубл. 27.10.1999. – Режим доступа : <http://www.fips.ru>. – Дата обращения 27.02.2017.
61. *Свидетельство на полезную модель. Прямоточный вертикальный парогенератор / С. М. Дмитриев, А. А. Абрамов, В. И. Калентьев. – № 99121440. – 2000.
62. Пат. 61584 РФ, В01D 45/12. Газовый сепаратор / Когтев Н. В., Лапшин Р. М., Неелов С. М., Пименкова Н. Г., Дмитриев С. М., Ряхин В. М. ; заявитель и патентообладатель Когтев Николай Викторович. – № 2006139403/22 ; заявл. 07.11.06 ; опубл. 10.03.07, Бюл. № 7. – Режим доступа : <http://www1.fips.ru>. – Дата обращения 27.02.2017.
63. Пат. 122485 РФ, G01M 15/10. Экспериментальный стенд для исследования систем нейтрализации токсичных компонентов отработавших газов дизельного двигателя / Химич В. Л., Дмитриев С. М., Николаенко А. В., Хрипач Н. А., Лежнев Л. Ю., Папкин Б. А., Шустров Ф. А., Иванов Д. А. ; заявитель и патентообладатель : ФГБОУ ВПО НГТУ им. Р. Е. Алексеева, ФГБОУ ВПО МГМУ (МАМИ). – № 2012128648/28 ; заявл. 09.07.2012 ; опубл. 27.11.2012, Бюл. № 33. – Режим доступа : <http://www1.fips.ru>. – Дата обращения 27.02.2017.
64. Пат. 124314 РФ, МПК F01N 3/10, В01D 53/56. Система нейтрализации токсичных компонентов отработавших газов дизельного двигателя / Химич В. Л., Дмитриев С. М., Николаенко А. В., Хрипач Н. А., Лежнев Л. Ю., Папкин Б. А., Шустров Ф. А., Иванов Д. А. ; заявитель и патентообладатель : ФГБОУ ВПО НГТУ им. Р. Е. Алексеева, ФГБОУ ВПО МГМУ (МАМИ). – № 2012128646/0 ; заявл. 09.07.2012 ; опубл. 20.01.2013, Бюл. № 2. – Режим доступа : <http://www1.fips.ru>. – Дата обращения 27.02.2017.
65. Пат. 124315 РФ, F01N 3/10, В01D 53/56. Система нейтрализации токсичных компонентов отработавших газов дизельного двигателя / Химич В. Л., Дмитриев С. М., Николаенко А. В., Хрипач Н. А., Лежнев Л. Ю., Папкин Б. А., Шустров Ф. А., Иванов Д. А. ; заявитель и патентообладатель : ФГБОУ ВПО НГТУ им. Р. Е. Алексеева, ФГБОУ ВПО МГМУ (МАМИ). – № 2012128647/06 ; заявл. 09.07.2012 ; опубл. 20.01.2013, Бюл. № 2. – Режим доступа : <http://www1.fips.ru>. – Дата обращения 27.02.2017.

66. Пат. 125189 РФ, С10L 1/32, В01F 3/00. Устройство для переработки нефтеотходов / Сахарова А. В., Утятников А. Е., Квашенников С. А., Литвиненко А. А., Дмитриев С. М., Андреев В. В., Лапшин Р. М. ; заявитель и патентообладатель ООО «ЛУКОЙЛ-Волганефтепродукт». – № 2012143762/04 ; заявл. 12.10.2012 ; опубл. 27.02.2013, Бюл. № 6. – Режим доступа : <http://www1.fips.ru>. – Дата обращения 27.02.2017.
67. Пат. 125893 РФ, В02С 13/22. Дезинтегратор для переработки нефтесодержащих отходов / Сахарова А. В., Утятников А. Е., Квашенников С. А., Литвиненко А. А., Дмитриев С. М., Андреев В. В., Лапшин Р. М. ; заявитель и патентообладатель ООО «ЛУКОЙЛ-Волганефтепродукт». – № 2012142921/13 ; заявл. 08.10.2012 ; опубл. 20.03.2013, Бюл. № 8. – Режим доступа : <http://www1.fips.ru>. – Дата обращения 27.02.2017.
68. Пат. 2497934 РФ, МПК С10L 1/32, В01F 3/00. Устройство для переработки нефтеотходов / Сахарова А. В., Утятников А. Е., Квашенников С. А., Литвиненко А. А., Дмитриев С. М., Андреев В. В., Лапшин Р. М.. – № 2012141940/04 ; заявл. 01.10.2012 ; опубл. 10.11.2013, Бюл. № 31.
69. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015660655. Дата процессор 4.1 ИЯЭиТФ / Р. Р. Рязанов, С. М. Дмитриев [и др.] ; правообладатель ФГБОУ ВПО НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2015615510 ; заявл. 23.06.2015 ; зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 05.10.2015. – Режим доступа : <http://www1.fips.ru>.
70. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015618789. ИЯЭиТФ-тарировка / С. М. Дмитриев, А. А. Добров, А. Е. Хробостов ; правообладатель ФГБОУ ВПО НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2015615513 ; заявл. 23.06.2015 ; зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 18.08.2015. – Режим доступа : <http://www1.fips.ru>.
71. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015618790. ИЯЭиТФ-Оператор / С. М. Дмитриев, А. А. Добров, М. А. Легчанов ; правообладатель ФГБОУ ВПО НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2015615515 ; заявл. 23.06.2015 ; зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 18.08.2015. – Режим доступа : <http://www1.fips.ru>.
72. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016663652. Библиотека Перемешивание-Связь / С. М. Дмитриев, Д. В. Доронков, В. Г. Главный ; правообладатель ФГБОУ ВО НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2016661020 ; заявл. 21.10.2016 ; зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 13.12.2016. – Режим доступа : <http://www1.fips.ru>.

5. Статьи в журналах, сборниках научных трудов, газетах

Статьи в журналах

73. Будов, В. М. О некоторых особенностях теплообмена в высокоэффективных теплообменниках с двусторонним обогревом / В. М. Будов, С. М. Дмитриев, П. И. Фокин // Изв. вузов. Энергетика. – 1984. – № 11. – С.85-88.
74. Дмитриев, С. М. Решение задачи о двустороннем теплообмене в теплообменных аппаратах с закруткой потока / С. М. Дмитриев, В. М. Будов // Инженер.-физ. журн. – 1984. – Т.47, № 3. – С.363-367.
75. Будов, В. М. Математическая модель переходных процессов в сопряженных теплопередающих контурах с принудительной и естественной циркуляцией / В. М. Будов, С. М. Дмитриев, Р. М. Лапшин // Пром. теплотехника. – 1985. – Т.7, № 1. – С.22-25.
76. *Dmitriev, S. M. Solution of a problem on two-sided heat ex-change in heat ex-changers with a twisted flow / S. M. Dmitriev, V. M. Budov // Journal of Engineering Physics. – V.47, № 3. – P.1004-1008.
77. *Дмитриев, С. М. Влияние фактора закрутки потока на двусторонний теплообмен в каналах / С. М. Дмитриев, В. М. Будов // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика и техника ядер. реакторов. – 1987. – Вып.6.
78. *Будов, В. М. Парогенераторные установки атомных электростанций / В. М. Будов, С. М. Дмитриев // Энергомашиностроение. – 1989. – № 2. – С.47-48. – Рец. на кн. : Парогенераторные установки атомных электростанций / Н. Г. Рассохин. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Энергоатомиздат, 1987. – 384 с.
79. Дмитриев, С. М. К расчету величины экранирования поверхности теплообмена в теплообменных аппаратах с внутренней спирально навитой трубой / С. М. Дмитриев, М. В. Дмитроусов // Изв. вузов. Энергетика. – 1988. – № 10. – С.80-83.
80. Будов, В. М. Двусторонний теплообмен в испарительных каналах с внутренней спирально навитой трубой / В. М. Будов, С. М. Дмитриев // Инженер.-физ. журн. – 1989. – Т.56, № 2. – С.188-193.
81. *Dmitriev, S. M. Phase concentration and spectral characteristics of two-phase curren in steam generated channels // Journal Heat transfer Soviet re-search (USA). – 19??. – Vol.24, № 5. – P.559-602.
82. К вопросу о методах исследования экологической безопасности сложных технических систем / О. Б. Самойлов, С. М. Дмитриев, [и др.] // Изв. Акад. пром. экологии. – 1998. – № 1. – С.14-19.

83. Экспериментальные исследования закризисного теплообмена на электрообогреваемой модели ТВС / О. Б. Самойлов, А. В. Куприянов, И. А. Нагаев, С. М. Дмитриев // Атом. энергия. – 2000. – Т.88, вып. 4. – С.257-260.
84. Hydrodynamics and interchannel mixing of a one-phase flow in bundles of crossshaped fuel elements / S. M. Dmitriev [et al.] // Heat Transfer Research. – 2000. – V.31, № 4. – P.298-304.
85. Дмитриев, С. М. К вопросу об оптимизации полномасштабных экспериментов по кризису теплоотдачи, основанной на топологических особенностях кривой кипения / С. М. Дмитриев, Д. Г. Кресов, А. В. Куприянов // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика ядер. реакторов. – 2001. – Вып. 4. – С.55-58.
86. Влияние конструктивных особенностей и режимных параметров рабочих сред на гидродинамическую устойчивость парогенерирующих элементов с двусторонним обогревом / С. М. Дмитриев [и др.] // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика ядер. реакторов. – 2003. – № 3. – С.29-33.
87. Особенности гидродинамики альтернативных ТВС реактора ВВЭР-1000 / Н. М. Сорокин, С. М. Дмитриев [и др.] // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика ядерных реакторов. – 2003. – № 3. – С.23-28.
88. Оценка долговечности теплопередающей поверхности парогенерирующего элемента с двусторонним обогревом в условиях гидродинамической неустойчивости / С. М. Дмитриев [и др.] // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика ядер. реакторов. – 2003. – № 4. – С.34-38.
89. Экспериментальное исследование нестационарного температурного поля в теплопередающей стенке парогенерирующего канала при пульсациях расхода рабочего тела / С. М. Дмитриев [и др.] // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика ядер. реакторов. – 2003. – № 4. – С.29-33.
90. Особенности гидродинамики альтернативных ТВС ВВЭР-1000 в районе направляющих каналов различной конструкции / С. М. Дмитриев [и др.] // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика ядер. реакторов. – 2004. – № 2. – С.56-65.
91. Теплогидравлические и гидродинамические исследования характеристик ТВС альтернативной конструкции ВВЭР-1000 / О. Б. Самойлов, Д. Л. Шипов, А. А. Фальков, В. Г. Богряков, Н. М. Сорокин, С. М. Дмитриев // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика ядер. реакторов. – 2004. – № 2. – С.47-55.
92. Некоторые результаты экспериментальных исследований кризиса теплоотдачи при низких и отрицательных расходах теплоносителя /

- С. М. Дмитриев [и др.] // Изв. вузов. Ядер. энергетика. – 2006. – № 3. – С.91-96.
93. Особенности гидродинамики теплоносителя в альтернативных ТВС реакторов ВВЭР-1000 при использовании перемешивающих решеток / С. С. Бородин, С. М. Дмитриев [и др.] // Изв. вузов. Ядер. энергетика. – 2006. – № 4. – С.70-76.
94. Экспериментальные исследования эффективности перемешивания теплоносителя в обоснование выбора оптимальной конструкции ТВСА для внедрения в реакторы типа ВВЭР / С. М. Дмитриев [и др.] // Изв. вузов. Ядер. энергетика. – 2009. – № 1. – С.88-97.
95. Кириенко, В. П. Новые кадры для Росатома / В. П. Кириенко, С. М. Дмитриев // Атом. проект. – 2010. – Вып.8. – С.113. – Режим доступа : <http://www.kuriermedia.ru/ru/archiv/716/1642/1657/>. – Загл. с экрана.
96. Не утратить мирового лидерства [рассказывает проректор НГТУ, директор Института ядерной энергетики и технической физики С. М. Дмитриев] // Атом. проект. – 2010. – Вып.8. – Режим доступа : <http://www.kuriermedia.ru/ru/archiv/716/1642/1643/1647/>. – Загл. с экрана.
97. Особенности гидродинамики и массообмена теплоносителя в ТВСА-АЛЬФА реактора ВВЭР / А. С. Балыбердин, С. С. Бородин, С. М. Дмитриев [и др.] // Изв. вузов. Ядер. энергетика. – 2010. – № 1. – С.42-48.
98. Исследование эффективности перемешивающих решеток в обоснование выбора оптимальной конструкции ТВСА-АЛЬФА реактора типа ВВЭР / С. С. Бородин, С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева¹. – 2010. – № 1. – С.101-108.
99. Научно-исследовательская установка для подготовки инженеров-физиков / С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2010. – № 3. – С.119-123.
100. Экспериментальные исследования локального массообмена теплоносителя в ТВС-КВАДРАТ реакторов типа PWR / С. С. Бородин, С. М. Дмитриев, М. А. Легчанов // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2010. – № 3. – С.106-112.
101. Анализ эффективности применения перемешивающих решеток-интенсификаторов теплообмена в тепловыделяющих сборках альтернативной конструкции реакторов ВВЭР-1000 / С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2010. – № 4. – С.120-131.

¹ До 2010 г. – сборник трудов НГТУ

102. Дмитриев, С. М. Новые кадры для Росатома / С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов // Атом. проект. – 2011. – Вып.9. – С.38-39. – Режим доступа : <http://www.kuriermedia.ru/ru/archiv/716/1909/1912/>. – Загл. с экрана.
103. Расчетно-экспериментальные исследования локальной гидродинамики и массообмена потока теплоносителя в тепловыделяющих сборках реакторов типа PWR / С. М. Дмитриев [и др.] // Вестн. Нижегород. ун-та им. Н. И. Лобачевского. – 2011. – № 4(3). – С.751-753.
104. Дмитриев, С. М. Ядерное и экологическое образование – взаимовыгодное партнерство // География и экология в школе XXI века. – 2011. – № 7. – С.14–17.
105. Титов, В. А. Неравновестность кварцевого резонатора и сравнительный анализ графиков начального изменения частоты / В. А. Титов, С. М. Дмитриев // Изв. Волгоград. гос. техн. ун-та. – 2011. – Т.6, № 5. – С.46-50.
106. Исследования режимов расхолаживания реакторной установки типа БН / Е. Ю. Анишев, В. С. Горбунов, С. М. Дмитриев, С. Л. Осипов // Изв. вузов. Ядер. энергетика. – 2011. – № 4. – С.58-63.
107. Кодочигов, Н. Г. Исследования электромагнитного подвеса ротора турбомашин ядерной энергетической установки с высокотемпературным газоохлаждаемым реактором и газотурбинным циклом / Н. Г. Кодочигов, С. М. Дмитриев, И. В. Друмов // Изв. вузов. Ядер. энергетика. – 2011. – № 4. – С.104-112.
108. Анишев, Е. Ю. Крутильные деформации валопроводов главных циркуляционных насосов АЭС с частотнорегулируемым электроприводом / Е. Ю. Анишев, С. М. Дмитриев // Привод. техника. – 2011. – № 4. – С.14-21.
109. Дмитриев, С. М. Снижение уровня крутильных деформаций валопроводов циркуляционных насосов АЭС с частотнорегулируемым электроприводом / С. М. Дмитриев, Е. Ю. Анишев, Е. В. Рошин // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2011. – № 2. – С.183-189.
110. Дмитриев, С. М. Экспериментальные исследования системы электромагнитного подвеса модели ротора турбомашин атомной электрической станции с высокотемпературным реактором с газовой турбиной / С. М. Дмитриев, И. В. Друмов // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2011. – № 3. – С.119-126.
111. Экспериментальные исследования гидродинамических и массообменных характеристик потока теплоносителя в ТВСА ВВЭР / С. М. Дмитриев [и др.] // Атом. энергия. – 2012. – Т.113, № 5. – С.252-256.

112. Реализация стратегии развития технологий 3D-моделирования физических процессов, протекающих в оборудовании ЯЭУ, применитель-

- но к научным исследованиям в вузах / С. М. Дмитриев [и др.] // Атом. проект. – 2012. – Вып.11. – С.38-42. – Режим доступа : <http://www.kuriermedia.ru/data/objects/2091/147.pdf>. – Загл. с экрана.
113. Юрьева, Г. Создаем кафедру мирового уровня [Рассказывает ректор НГТУ С. М. Дмитриев] // Атом. проект. – 2012. – Вып.11. – С.28-29. – Режим доступа : <http://www.kuriermedia.ru/data/objects/2091/147.pdf>. – Загл. с экрана.
114. Дмитриев, С. М. Обоснование корреляции для расчета критического теплового потока в тепловыделяющих сборках альтернативной конструкции с перемешивающими решетками-интенсификаторами для ВВЭР-1000 / С. М. Дмитриев, В. Е. Лукьянов, О. Б. Самойлов // Изв. вузов. Ядер. энергетика. – 2012. – № 1. – С.99-108.
115. Создание системы развития профессиональных компетенций учащихся с использованием диагностического комплекса «Профориентатор» / С. М. Дмитриев [и др.] // Нижегород. образование. – 2012. – № 3. – С.35-39.
116. Дмитриев, С. М. Энергетика – один из приоритетов развития Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева // Пром. энергетика. – 2012. – № 5. – С.2-3.
117. Алгоритмы управления активными фильтрами гармоник в составе электроприводов переменного тока / С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2012. – № 2. – С.206-214.
118. Экспериментальные и расчетные исследования гидродинамики и массообмена потока теплоносителя в модели ТВС реактора КЛТ-40С / А. В. Варенцов, С. М. Дмитриев [и др.] // Науч.-техн. вестн. Поволжья. – 2013. – № 3. – С.114-119.
119. *Дмитриев, С. М. Инновационный университет – «Профессиональное образование через всю жизнь» // Образование : цели и перспективы. – 2013. – № 30.
120. Исследования локальной гидродинамики и межъячеечного массообмена потока теплоносителя в районе направляющих каналов тепловыделяющих сборок реакторов PWR / С. М. Дмитриев [и др.] // Пром. энергетика. – 2013. – № 12. – С.45-50.
121. Опытная цифровая трансформаторная подстанция с активноадаптивной системой управления и автоматическим плавным регулированием напряжения и мощности / Е. Н. Соснина, А. Б. Лоскутов, С. М. Дмитриев [и др.] // Пром. энергетика. – 2013. – № 12. – С.8-13.
122. Особенности локальной гидродинамики и массообмена теплоносителя в ТВС реакторов ВВЭР и PWR с перемешивающими решетками / С. М. Дмитриев [и др.] // Тепловые процессы в технике. – 2013. – № 3. – С.98-107.

123. Экспериментальное исследование процесса теплопереноса в потоке вязкой жидкости в каналах с ленточными завихрителями различной геометрии / С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2013. – № 2. – С.134-141.
124. Экспериментальные и расчетные исследования межканального обмена теплоносителя в ТВС реактора КЛТ-40С / С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2013. – № 4. – С.199-205.
125. Исследование массообмена теплоносителя за перемешивающими решетками ТВС реакторов ВБЭР-300 с целью обоснования их эффективности / С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2013. – № 5. – С.197-205.
126. Экспериментальное исследование нестационарного температурного состояния и характеристик термопульсаций фрагмента коллекторного узла теплообменника ЯЭУ / С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2013. – № 5. – С.206-212.
127. Дмитриев, С. М. Опыт работы технического университета с базовыми кафедрами / С. М. Дмитриев, Т. И. Ермакова, Е. Г. Ивашкин // Высш. образование в России. – 2014. – № 2. – С.73-81.
128. Дмитриев, С. М. Экономическая безопасность технического вуза : концептуальные основы / С. М. Дмитриев, М. В. Ширяев, С. Н. Митяков // Высш. образование в России. – 2014. – № 2. – С.59-66.
129. Дмитриев, С. М. Экономическая безопасность технического вуза : система индикаторов / С. М. Дмитриев, М. В. Ширяев, С. Н. Митяков // Высш. образование в России. – 2014. – № 3. – С.11-20.
130. Дмитриев, С. М. Экономическая безопасность технического вуза : анализ динамики индикаторов на примере НГТУ им. Р. Е. Алексеева / С. М. Дмитриев, М. В. Ширяев, С. Н. Митяков // Высш. образование в России. – 2014. – № 4. – С.48-56.
131. Расчетно-экспериментальные исследования гидродинамики и массообмена теплоносителя за дистанционирующей решеткой тепловыделяющей сборки реактора плавучего энергоблока / С. М. Дмитриев [и др.] // Изв. вузов. Ядер. энергетика. – 2014. – № 4. – С.60-70.
132. Применение программы ЛОГОС для исследования особенностей гидродинамики в тепловыделяющей сборке реактора КЛТ-40С / С. М. Дмитриев [и др.] // Системы упр. и информ. технологии. – 2014. – Т.57, № 3.2. – С.232-236.
133. Расчетно-экспериментальные исследования локальной гидродинамики и массообмена потока теплоносителя в ТВС-Квадрат реакторов РWR с перемешивающими решетками / С. М. Дмитриев [и др.] // Теплоэнергетика. – 2014. – № 8. – С.20-27.

134. Экспериментальные исследования поля скорости потока теплоносителя в ТВСА реакторов ВВЭР И ВБЭР / С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2014. – № 1. – С.113-118.
135. К вопросу о методологии обоснования теплотехнической надежности активных зон водяных энергетических реакторов / С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2014. – № 2. – С.98-108.
136. Расчетно-экспериментальное исследование термопульсаций фрагмента коллекторного узла теплообменника системы очистки и расхолаживания водо-водяных реакторов / С. М. Дмитриев [и др.] // Изв. вузов. Ядер. энергетика. – 2015. – № 1. – С.92-102.
137. Экспериментальные исследования гидродинамических характеристик потока теплоносителя в смешанной активной зоне реактора ВВЭР-1000 АЭС «Темелин» / С. М. Дмитриев [и др.] // Изв. вузов. Ядер. энергетика. – 2015. – № 3. – С.106-114.
138. Экспериментальные исследования локальной гидродинамики теплоносителя в ТВС-квадрат реактора PWR при постановке перемешивающих дистанционирующих решеток с различными типами дефлекторов / С. М. Дмитриев [и др.] // Изв. вузов. Ядер. энергетика. – 2015. – № 3. – С.63-72.
139. Исследование межкассетного воздействия теплоносителя в активной зоне реактора ВВЭР-1000 с различными модификациями ТВСА / С. М. Дмитриев [и др.] // Инженер.-физ. журн. – 2015. – Т.88, № 5. – С.1245-1252.
140. Моделирование течения потока теплоносителя в топливной сборке реактора плавучей АЭС с использованием CFD-программы ЛОГОС / С. М. Дмитриев [и др.] // Инженер.-физ. журн. – 2015. – Т.88, № 5. – С.1253-1259.
141. Исследования гидродинамики и массообмена теплоносителя в тепловыделяющей сборке реактора плавучего энергоблока / В. В. Андреев, П. В. Арсенов, С. М. Дмитриев [и др.] // Междунар. журн. приклад. и фундам. исслед. – 2015. – № 12, ч.9. – С.1563-1567. – Режим доступа : <https://applied-research.ru/ru/issue/view?id=475>. – Загл. с экрана.
142. Исследования локальной гидродинамики теплоносителя в активной зоне реактора ВВЭР-1000 / В. В. Андреев, С. М. Дмитриев [и др.] // Междунар. журн. приклад. и фундам. исслед. – 2015. – № 12, ч.9. – С.1568-1573. – Режим доступа : <https://applied-research.ru/ru/issue/view?id=475>. – Загл. с экрана.
143. Экспериментальные исследования гидродинамики потока теплоносителя за дистанционирующей и перемешивающей решетками ТВСА–12PLUS реактора ВВЭР-1000 / В. В. Андреев, С. М. Дмитриев [и др.]

- // Междунар. журн. приклад. и фундам. исслед. – 2015. – № 12, ч.9. – С.1574-1578. – Режим доступа : <https://applied-research.ru/ru/issue/view?id=475>. – Загл. с экрана.
144. Экспериментальные исследования гидродинамики потока теплоносителя за пластинчатой перемешивающей решеткой в ТВСА реактора ВВЭР / В. В. Андреев, С. М. Дмитриев [и др.] // Междунар. журн. приклад. и фундам. исслед. – 2015. – № 12, ч.9. – С.1579-1583. – Режим доступа : <https://applied-research.ru/ru/issue/view?id=475>. – Загл. с экрана.
145. Экспериментальные исследования гидродинамики теплоносителя за пластинчатой перемешивающей решеткой топливной кассеты ТВСА-12PLUS / С. С. Бородин, С. М. Дмитриев [и др.] // Науч.-техн. вестн. Поволжья. – 2015. – № 6. – С.90-92.
146. Дмитриев, С. М. Программа стратегического развития Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева как императив развития промышленности Приволжского Федерального округа // Образование : цели и перспективы. – 2015. – № 3. – С.102-108. – Режим доступа : http://www.sseu.ru/wp-content/uploads/2015/03/Number-Obr.nauka.biz.-2015_Obr_36_127-11.pdf. – Загл. с экрана.
147. Применение многоканального пневмометрического зонда для исследования профиля скорости теплоносителя в моделях топливных кассет ядерных реакторов / С. М. Дмитриев [и др.] // Приборы и методы измерений. – 2015. – Т.6, № 2. – С.188-195.
148. Применение метода матричной кондуктометрии для исследования гидродинамических процессов турбулентного течения жидких проводящих сред / А. А. Баринов, С. М. Дмитриев [и др.] // Системы упр. и информ. технологии. – 2015. – Т.62, № 4.1. – С.107-112.
149. Расчетно-экспериментальные исследования локальных гидродинамических и массообменных характеристик потока теплоносителя в ТВСА реакторов ВВЭР с перемешивающими решетками / С. С. Бородин, А. В. Варенцов, А. А. Добров, С. М. Дмитриев [и др.] // Тепловые процессы в технике. – 2015. – № 4. – С.177-182.
150. Внедрение метода матричной кондуктометрии в исследовании гидродинамических процессов течения теплоносителя в оборудовании ЯЭУ / А. А. Баринов, В. Е. Бородина, С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2015. – № 1. – С.139-145.
151. Дмитриев, С. М. Применение кольцевых тепловыделяющих элементов в реакторах ВВЭР со сверхкритическими параметрами / С. М. Дмитриев, А. В. Комаров, В. А. Фарафонов // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2015. – № 2. – С.129-140.

152. Исследование гидродинамических процессов при турбулентном течении среды с помощью метода матричной кондуктометрии / А. А. Баринов, С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2015. – № 2. – С.141-148.
153. Численное моделирование закрученного течения в кольцевом канале с внутренней спиральнонавитой трубой / А. В. Мамаев, С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2015. – № 4. – С.108-117.
154. Combined numerical and experimental investigation into the coolant flow hydrodynamics and mass transfer behind the spacer grid in fuel assemblies of the floating power unit reactor / S. M. Dmitriev [et al.] // Nuclear energy and technology. – 2015. – Т.1, № 1 (1). – С.54-59.
155. Методы обоснования теплотехнической надежности тепловых водородных реакторов / А. А. Баринов, С. М. Дмитриев [и др.] // Атом. энергия. – 2016. – Т.120, № 5. – С.270-275.
156. Экспериментальные исследования локальной гидродинамики потока теплоносителя в активной зоне реактора ВВЭР с ТВСА-12PLUS / С. М. Дмитриев [и др.] // Вестн. Москов. энергет. ин-та. – 2016. – № 2. – С.15-21.
157. *Экспериментальные исследования влияния перемешивающей решетки типа «порядная прогонка» на гидродинамику потока теплоносителя в ТВСА реактора ВВЭР / С. М. Дмитриев, А. А. Добров, Д. В. Доронков, А. Н. Пронин, В. Д. Сорокин, А. Е. Хробостов // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика ядер. реакторов. – 2016. – № 2. – С.103-110.
158. Расчетно-экспериментальные исследования течения потока теплоносителя в кассетной активной зоне реактора первого плавучего энергоблока / С. М. Дмитриев [и др.] // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Ядер.-реактор. константы. – 2016. – № 3. – С.69-81.
159. Экспериментальные исследования локальной гидродинамики теплоносителя в смешанной активной зоне реактора ВВЭР / С. М. Дмитриев [и др.] // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Ядер.-реактор. константы. – 2016. – № 3. – С.82-90.
160. Баринов, А. А. Адаптация метода матричной кондуктометрии для исследования смещения турбулентных потоков теплоносителя применительно к реакторным установкам / А. А. Баринов, С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов // Науч.-техн. вестн. Поволжья. – 2016. – № 5. – С.136-138.
161. Баринов, А. А. Результаты экспериментальных исследований процесса турбулентной диффузии солевой примеси в потоке теплоносителя при помощи пространственных кондуктометрических датчиков /

- А. А. Баринов, С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов // Науч.-техн. вестн. Поволжья. – 2016. – № 5. – С.139-142.
162. Исследования гидродинамики потока теплоносителя в активной зоне реактора ВВЭР / С. М. Дмитриев [и др.] // Науч.-техн. вестн. Поволжья. – 2016. – № 5. – С.75-77.
163. Исследования перемешивания теплоносителя в активной зоне реактора ВВЭР с ТВСА–12 PLUS / С. М. Дмитриев [и др.] // Науч.-техн. вестн. Поволжья. – 2016. – № 5. – С.82-84.
164. Прикладные исследования особенностей течения потока теплоносителя в кассетной активной зоне плавучей АЭС / А. В. Варенцов, С. М. Дмитриев [и др.] // Науч.-техн. вестн. Поволжья. – 2016. – № 5. – С.69-71.
165. Применение метода численного моделирования для оценки эффективности интенсификации теплообмена с помощью ленточных завихрителей / А. Е. Соборнов, С. М. Дмитриев [и др.] // Науч.-техн. вестн. Поволжья. – 2016. – № 5. – С.124-127.
166. Применение программных пакетов ANSYS CFX и ЛОГОС для анализа закрученного течения в кольцевом канале с внутренней спирально-навитой трубой теплообменных аппаратов АЭС малой мощности / С. М. Дмитриев [и др.] // Науч.-техн. вестн. Поволжья. – 2016. – № 5. – С.88-91.
167. Расчетно-экспериментальные исследования распределения осевой скорости потока теплоносителя в ТВС плавучего энергоблока с использованием программы «КАНАЛ» / С. М. Дмитриев [и др.] // Науч.-техн. вестн. Поволжья. – 2016. – № 5. – С.78-81.
168. Экспериментальная оценка эффективности применения ленточных завихрителей различной геометрии для интенсификации теплообмена в каналах теплообменного оборудования ЯЭУ / А. Е. Соборнов, С. М. Дмитриев [и др.] // Науч.-техн. вестн. Поволжья. – 2016. – № 5. – С.128-131
169. Экспериментальные исследования локальных массообменных характеристик потока теплоносителя за перемешивающими дистанционирующими решетками в ТВС-Квадрат / С. М. Дмитриев [и др.] // Науч.-техн. вестн. Поволжья. – 2016. – № 5. – С.85-87.
170. Экспериментальные исследования перемешивания теплоносителя в ТВС-Квадрат реактора РWR / С. М. Дмитриев [и др.] // Науч.-техн. вестн. Поволжья. – 2016. – № 5. – С.72-74.
171. Особенности применения пространственных кондуктометрических датчиков при моделировании смешения потоков теплоносителя в элементах оборудования ядерных энергетических установок /

- А. А. Баринов, С. М. Дмитриев [и др.] // Приборы и методы измерений. – 2016. – Т.7, № 3. – С.247-255.
172. Исследования гидродинамических характеристик и особенностей течения теплоносителя за дистанционирующей решеткой тепловыделяющей сборки реактора плавучего энергоблока / С. М. Дмитриев [и др.] // Теплофизика и аэромеханика. – 2016. – Т.23, № 3. – С.385-394.
173. Экспериментальные исследования локальной гидродинамики теплоносителя на масштабной модели кассетной ТВС реактора КЛТ-40С / С. М. Дмитриев [и др.] // Теплоэнергетика. – 2016. – № 8. – С.41-48.
174. Верификация CFD-программы «Логос» на базе экспериментальных исследований НГТУ по изучению локального массообмена потока теплоносителя в ТВС / С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2016. – № 4. – С.91-99.
175. Экспериментальные исследования локальной гидродинамики и массообмена теплоносителя в тепловыделяющих сборках реакторных установок с водой под давлением / С. М. Дмитриев [и др.] // Энергетика. Изв. высш. учеб. заведений и энергет. об-ний СНГ. – 2016. – Т.59, № 6. – С.591-603.

Статьи в сборниках научных трудов

176. Математическая модель ТВЭ для учета вопросов безопасности при автоматическом проектировании энергетических реакторов / В. М. Будов, С. М. Дмитриев [и др.] // Математическое обеспечение САПР : межвуз. сб. / ГГУ им. Н. И. Лобачевского. – Горький, 1981. – С.182-191.
177. Математическая модель системы аварийного расхолаживания / В. М. Будов, С. М. Дмитриев [и др.] // Оптимизация и математическое обеспечение САПР / ГГУ им. Н. И. Лобачевского. – Горький, 1982. – С.102-109.
178. *Влияние режимных и конструктивных параметров системы аварийного расхолаживания на ее эффективность / С. М. Дмитриев [и др.] // Теплофизика ядерных энергетических установок : межвуз. сб. / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. – Свердловск, 1982.
179. *Дмитриев, С. М. Расчет температурных полей в испарительном канале с внутренней спирально навитой трубой при двустороннем обогреве / С. М. Дмитриев, В. М. Будов // Надежность котельных поверхностей нагрева и актуальные вопросы теплообмена и гидравлики. – Л.-Подольск, 1984.
180. *Дмитриев, С. М. Алгоритмизация автоматизированной обработки результатов теплофизического эксперимента / С. М. Дмитриев,

- Н. Н. Дремучев, А. Ф. Митенков // Оптимизация и математическое обеспечение САПР : межвуз. сб. / ГГУ им. Н. И. Лобачевского. – Горький, 1984.
181. *Дмитриев, С. М. Математическое моделирование форсированных теплообменников / С. М. Дмитриев, В. М. Будов, В. А. Фарафонов // Оптимизация и математическое обеспечение САПР : межвуз. сб. / ГГУ им. Н. И. Лобачевского. – Горький, 1984.
182. *Дмитриев, С. М. Интенсификация теплообмена в каналах с двусторонним обогревом // Двухфазный поток в энергетических машинах и аппаратах. – Л., 1985.
183. *Дмитриев, С. М. Нестационарная теплоотдача в трубопроводах / С. М. Дмитриев, М. В. Дмитроусов // Актуальные вопросы теплофизики и гидродинамики. – Новосибирск, 1987.
184. Будов, В. М. Теоретическое и экспериментальное исследование форсированных теплообменников / В. М. Будов, С. М. Дмитриев // Повышение долговечности, надежности и безопасности оборудования АЭС : сб. науч. тр. / МЭИ. – М., 1987. – № 128. – С.66-75.
185. *Дмитриев, С. М. Тепловой расчет парогенерирующих каналов с внутренней спирально навитой трубой при двустороннем обогреве / С. М. Дмитриев, В. М. Будов // Сборник аннотированных программ теплогидравлического расчета активных зон и теплообменного оборудования АЭС. – Обнинск, 1988. – Вып.1.
186. *Дмитриев, С. М. Тепловой расчет теплообменников с внутренними спирально навитыми трубами при двустороннем обогреве / С. М. Дмитриев, В. М. Будов // Сборник аннотированных программ теплогидравлического расчета активных зон и теплообменного оборудования АЭС. – Обнинск, 1988. – Вып.1.
187. *Дмитриев, С. М. Анализ влияния геометрических и технологических параметров на величину поверхности контакта внутренней навитой и наружной труб теплообменного элемента / С. М. Дмитриев, М. В. Дмитроусов // Эффективность и надежность оборудования АЭС : сб. тр. / ГПИ. – Горький, [19??].
188. *Дмитриев, С. М. Анализ теплотехнических характеристик сетевого теплообменника АСТ-500 на основе теплообменных элементов с двусторонним обогревом // Эффективность и надежность оборудования АЭС : сб. тр. / ГПИ. – Горький, [19??].
189. *Дмитриев, С. М. Развитие турбулентного режима течения в каналах с внутренними спирально навитыми трубами / С. М. Дмитриев, М. В. Дмитроусов // Эффективность и надежность оборудования АЭС : сб. тр. / ГПИ. – Горький, [19??].

190. *Дмитриев, С. М. Статистический анализ сигналов акустозондового датчика при диагностике двухфазных потоков / С. М. Дмитриев, В. И. Мельников, А. А. Абрамов // Техническая диагностика и эксплуатационный контроль на АЭС : состояние и перспективы развития / ВНИИАЭС. – М., 1991.
191. *Структура и статистические пространственно-временные характеристики закрученного газожидкостного потока / С. М. Дмитриев, Ю. И. Аношкин, А. А. Абрамов, М. В. Дмитроусов // Гидродинамика и теплообмен в нестационарных условиях. – Обнинск, 1992.
192. *Дмитриев, С. М. Корреляционные и спектральные характеристики пульсаций паросодержания двухфазного потока в прямоточном парогенераторе с двусторонним обогревом / С. М. Дмитриев, А. А. Абрамов, Е. В. Пудовкин // Диагностическая база методики прогнозирования режимов течения парожидкостных смесей в ядерных реакторах и парогенераторах / СВВМИУ. – Севастополь, 1992.
193. *Исследование истинного паросодержания парогенерирующих каналов методом акустического и гамма зондирования / С. М. Дмитриев, В. И. Мельников, А. А. Абрамов, Е. В. Пудовкин // Диагностическая база методики прогнозирования режимов течения парожидкостных смесей в ядерных реакторах и парогенераторах / СВВМИУ. – Севастополь, 1992.
194. Дмитриев, С. М. Вклад НГТУ им. Р. Е. Алексеева в становление научного и технического потенциала Нижегородского региона и России / С. М. Дмитриев, Е. Г. Ивашкин // Развитие научного потенциала Приволжского федерального округа : опыт высших учебных заведений. Спец. вып. Роль вузов в инновационном развитии территорий : сб. ст. / ННГУ им. Н. И. Лобачевского. – Н. Новгород, 2011. – Вып.8. – С.7-19. – Режим доступа : http://www.phd.unn.ru/files/2014/04/sbornik_rnp_v8_2011.pdf. – Загл. с экрана.
195. Обоснование выбора типа электрического генератора для автономной электростанции переменной частоты вращения / С. А. Гузев, А. Б. Дарьенков, С. М. Дмитриев, И. Н. Филатов // Актуальные проблемы электроэнергетики : сб. науч.-техн. ст. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2016. – С.44-50.

Статьи в газетах

196. Инновационная пятерка для НГТУ : [рассказывает ректор НГТУ Сергей Дмитриев] // Инвестиц. каталог Нижегород. обл. – 2012. – № 26 от 20.08. – Режим доступа : <http://invest-catalog.ru/number:23/article:334/>. – Загл. с экрана.

197. Опорный ВУЗ : [подробности – у ректора Сергея Дмитриева] // Инвестиц. каталог Нижегород. обл. – 2012. – № 27 от 27.09. – Режим доступа : <http://invest-catalog.ru/number:25/article:388/>. – Загл. с экрана.
198. Соглашение определило стратегию : [На нижегородской земле создается новый кластер – авиастроения... Подробности – у Сергея Дмитриева] // Инвестиц. каталог Нижегород. обл. – 2013. – № 28 от 10.06. – Режим доступа : <http://invest-catalog.ru/number:27/article:450/>. – Загл. с экрана.
199. Митькина, Г. Зачем европейцам российское образование : [интервью с С. М. Дмитриевым] // Нижегород. деловая газ. – 2013. – 10 марта. – Режим доступа : <http://promportalndg.ru>. – Загл. с экрана.
200. Высококчистые создаются в НГТУ : [Тема импортозамещения... Подробности – у ректора НГТУ им. Р. Е. Алексеева Сергея Дмитриева] // Инвестиц каталог Нижегород. обл. – 2014. – № 31 от 10.11. – Режим доступа : <http://invest-catalog.ru/number:33/article:575/>. – Загл. с экрана.
201. Создается сеть ядерного образования СНГ [С 15 по 17 января ректор НГТУ С. М. Дмитриев принимал участие в совещании Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), которое проходило в г. Вене (Австрия)] // Нижегород. деловая газета. – 2014. – 17 янв. – Режим доступа : <http://promportalndg.ru>. – Загл. с экрана.
202. Юрьева, Г. «Политех – лучше всех» : [вопрос ректору НГТУ им. Р. Е. Алексеева С. М. Дмитриеву] // Нижегород. деловая газ. – 2014. – 4 июня. – Режим доступа : <http://promportalndg.ru>. – Загл. с экрана.
203. Никитина, И. На съезде Союза ректоров : [рассказывает ректор НГТУ им. Р. Е. Алексеева С. М. Дмитриев] // Политехник. – 2014. – 25 нояб. – С.2.
204. Два принципа НГТУ : [рассказывает ректор НГТУ Сергей Дмитриев] // Инвестиц. каталог Нижегород. обл. – 2015. – № 33 от 10.10. – Режим доступа : <http://invest-catalog.ru/number:37/article:664/>. – Загл. с экрана.
205. Москвичева, Ю. Есть к чему стремиться : [итогами о проделанной работе и планами на будущее поделился ректор НГТУ им. Р. Е. Алексеева С. М. Дмитриев] // Политехник. – 2016. – 29 февр. – С.2.
206. Москвичева, Ю. «Нам надо взять и эту вершину!» : [об итогах уходящего года и планах на будущее рассказывает ректор НГТУ им. Р. Е. Алексеева С. М. Дмитриевым] // Политехник. – 2016. – 26 дек. – С.2.

6. Материалы и тезисы докладов совещаний, семинаров и конференций

207. *Будов, В. М. Теоретическое и экспериментальное исследование теплообмена в теплообменном элементе с двусторонним обогревом / В. М. Будов, С. М. Дмитриев, В. А. Фарафонов // Всесоюз. конф. «Газотурбинные и комбинированные установки», Москва, нояб. – М., 1983.
208. Дмитриев, С. М. Повышение эффективности теплообменников с двусторонним обогревом // Повышение эффективности водного транспорта : тез. докл. науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. 65-летию комсомола / ГИИВТ. – Горький, 1983. – С.75-76.
209. *Дмитриев, С. М. Повышение эффективности теплообменников с двусторонним обогревом // Регион. конф. ПЭТ-83, Горький, окт. 1983 г. – Горький, 1983.
210. *Дмитриев, С. М. Экспериментальное исследование гидравлического сопротивления теплообменных каналов со спиральным течением теплоносителя ДСП / С. М. Дмитриев, В. М. Будов // Современные методы расчетов ПГ и теплообменников. – Обнинск, 1983.
211. *Дмитриев, С. М. Исследование переходных процессов в сопряженных теплопередающих контурах с принудительной и естественной циркуляцией // Тез. докл. Обл. конф. молодых ученых, Горький, апр. 1983 г. / ГГУ им. Н. И. Лобачевского. – Горький, 1983.
212. *Экспериментальное исследование теплотехнических характеристик теплообменных элементов с двусторонним обогревом / С. М. Дмитриев, Д. А. Зверев, Е. В. Малышев, А. Ю. Соколов // Тез. докл. конф. молодых ученых Горьк. обл. / ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1984.
213. *Дмитриев, С. М. Влияние контакта внутренней спирально навитой трубы на теплообмен в испарительных каналах / С. М. Дмитриев, А. В. Куприянов, Б. А. Курбангалеева // Тр. конф. молодых ученых Волго-Вят. региона. – 1986.
214. *Дмитриев, С. М. Нестационарный теплообмен в элементах теплообменных контуров / С. М. Дмитриев, М. В. Дмитроусов // Тез. докл. науч.-техн. конф. Волго-Вят. региона. – 1987.
215. *Дмитриев, С. М. Нестационарный теплообмен в элементах теплообменных контуров / С. М. Дмитриев, М. В. Дмитроусов // Тез. докл. науч. конф. молодых ученых Волго-Вят. региона, посвящ. Великой Октябрьской Социалистической революции. – Горький, 1988. – С.242-243.

216. Будов, В. М. Интенсификация теплообмена в пучках спирально навитых труб / В. М. Будов, С. М. Дмитриев // Теплообмен в парогенераторах : материалы Всесоюз. конф. (28-30 июня 1988 г.), г. Новосибирск / Ин-т физики СО АН СССР. – Новосибирск, 1988. – С.328-333.
217. *Дмитриев, С. М. Статистический анализ сигналов акустозондового датчика при диагностике двухфазных потоков / С. М. Дмитриев, В. И. Мельников, А. А. Абрамов // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещ. / ВНИИАЭС НПО «Энергия». – М., [19??].
218. *Концентрация фаз и спектральные характеристики двухфазного потока в парогенерирующих каналах с двухсторонним обогревом / С. М. Дмитриев [и др.] // Двухфазный поток в энергетических машинах и аппаратах : сб. докл. 8-й Всесоюз. конф., 23-25 окт. 1990 г. – Л., 1990. – Т.1.
219. *Особенности гидродинамики и гидравлического сопротивления парогенерирующих каналов с двусторонним обогревом / С. М. Дмитриев, М. В. Дмитроусов, А. А. Абрамов, М. А. Большухин // Двухфазный поток в энергетических машинах и аппаратах : сб. докл. 8-й Всесоюз. конф., 23-25 окт. 1990 г. – Л., 1990. – Т.1.
220. *Экспериментальное исследование пульсаций пристенного газосодержания в каналах с закруткой газожидкостного потока / С. М. Дмитриев, А. А. Абрамов, Ю. И. Аношкин, М. В. Дмитроусов // Двухфазный поток в энергетических машинах и аппаратах : сб. докл. 8-й Всесоюз. конф., 23-25 окт. 1990 г. – Л., 1990. – Т.1.
221. Дмитриев, С. М. Истинное паросодержание, распределение фаз и спектральные характеристики двухфазного потока в парогенерирующих каналах реактора повышенной безопасности / С. М. Дмитриев, А. А. Абрамов, Е. В. Пудовкин // Ядерная энергия и безопасность человека НЕ-93 : 4-я ежегод. науч.-техн. конф. Ядерного О-ва, 28 июня - 2 июля 1993 г., Н. Новгород : реф. конф. – [Н. Новгород], 1993. – Ч.1. – С.591-593.
222. Экспериментальное исследование величины уноса примесей и продуктов коррозии в питательной воде из прямооточного парогенератора реакторной установки повышенной безопасности / С. М. Дмитриев [и др.] // Ядерная энергия и безопасность человека НЕ-93 : 4-я ежегод. науч.-техн. конф. Ядерного О-ва, 28 июня - 2 июля 1993 г., Н. Новгород : реф. конф. – [Н. Новгород], 1993. – Ч.2. – С.1261-1264.
223. *Дмитриев, С. М. Особенности распределения отложений примесей питательной воды и продуктов коррозии на теплопередающей поверхности прямооточного парогенератора с закруткой потока / С. М. Дмитриев, А. А. Абрамов // Сб. докл. междунар. конф. «Теплофизика - 94». – Обнинск, 1994.

224. *Дмитриев, С. М. Локальное и среднее истинное паросодержание в прямооточных парогенерирующих каналах с закруткой потока // Тр. Первой Рос. нац. конф. по теплообмену (РНКТ-1) / МЭИ. – М., 1994. – Т.6. – С.64-67.
225. *Дмитриев, С. М. Исследование величины уноса и отложений примесей питательной воды из форсированных прямооточных парогенераторов ЯЭУ / С. М. Дмитриев, Н. Г. Сандлер // Теплогидравлические и физико-химические процессы переноса примесей в теплоносителях (Применительно к ВВЭР, БН и др. реакторам) : сб. тез. докл. межвед. конф. «Теплофизика - 93» [19-21 окт. 1993 г.]. – Обнинск, 1995.
226. Experimental studies of steam generator accident with coolant leak into LM primary loop / A. V. Beznosov, S. M. Dmitriev [et al.] // 8-th International Conference on Fusion Reactor Materials (ICFRM-8), October 26-31, 1997, Sendai, Japan : program and collected abstracts. – Japan, 1997. – P. 302.
227. *Гидродинамика и межканальное перемешивание однофазного потока в пучках крестообразных ТВЭЛов / С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. Второй Рос. нац. конф. по теплообмену (РНКТ-2), Москва, 26-30 окт. 1998 г. / МЭИ. – М., 1998.
228. *Дмитриев, С. М. Исследование полей касательных напряжений однофазного потока на поверхности крестообразных ТВЭЛов / С. М. Дмитриев, Д. В. Спиридонов // Тр. Второй Рос. нац. конф. по теплообмену (РНКТ-2), Москва, 26-30 окт. 1998 г. / МЭИ. – М., 1998.
229. *Дмитриев, С. М. Нестационарное температурное состояние теплообменной поверхности парогенерирующих элементов с двусторонним обогревом при пульсациях расхода рабочего тела / С. М. Дмитриев, А. А. Абрамов, О. Л. Никаноров // Тр. Второй Рос. нац. конф. по теплообмену (РНКТ-2), Москва, 26-30 окт. 1998 г. / МЭИ. – М., 1998.
230. Исследование процессов при течи ПГ в контуре реакторов со свинцовым теплоносителем / А. В. Безносков, С. М. Дмитриев [и др.] // Тяжелые жидкометаллические теплоносители в ядерных технологиях : тез. докл. конф., г. Обнинск, 5-9 окт. 1998 г. – Обнинск, 1998. – С.29.
231. Экспериментальные исследования МГД-сопротивления потока Рb, Рb-Vi, Рb-Li, Ga, Li в поперечном магнитном поле / А. В. Безносков, С. М. Дмитриев [и др.] // Тяжелые жидкометаллические теплоносители в ядерных технологиях : тез. докл. конф., г. Обнинск, 5-9 окт. 1998 г. – Обнинск, 1998. – С.28.
232. *Дмитриев, С. М. Исследование гидродинамической устойчивости парогенерирующего элемента с двусторонним обогревом и влияние на нее конструктивных особенностей и режимных параметров рабо-

- чих сред / С. М. Дмитриев, И. М. Хвостов // Гидродинамика и безопасность АЭС, г. Обнинск, 28-30 сент. 1999 г. – Обнинск, 1999.
233. *Дмитриев, С. М. Экспериментальное исследование влияния пульсаций расхода рабочего тела на долговечность теплообменной поверхности парогенерирующих элементов с двусторонним обогревом / С. М. Дмитриев, О. Л. Никаноров // Гидродинамика и безопасность АЭС, г. Обнинск, 28-30 сент. 1999 г. – Обнинск, 1999.
234. *Особенности течения однофазного теплоносителя в пучках крестообразных ТВЭЛов / С. М. Дмитриев [и др.] // Гидродинамика и безопасность АЭС, г. Обнинск, 28-30 сент. 1999 г. – Обнинск, 1999.
235. *Экспериментальное исследование полей касательных напряжений на поверхности в пучке ТВЭЛов крестообразной геометрии / С. М. Дмитриев [и др.] // Гидродинамика и безопасность АЭС, г. Обнинск, 28-30 сент. 1999 г. – Обнинск, 1999.
236. *Экспериментальное исследование распределения истинного локального паросодержания по сечению ТВС с крестообразными ТВЭЛами / С. М. Дмитриев [и др.] // Гидродинамика и безопасность АЭС, г. Обнинск, 28-30 сент. 1999 г. – Обнинск, 1999.
237. Дмитриев, С. М. Исследование структуры течения закрученного потока методом трехмерной компьютерной визуализации / С. М. Дмитриев, В. А. Игнатьева, И. Ю. Скобелева // КОГРАФ – 1999/2000 : материалы 9-й и 10-й юбил. Всерос. науч.-практ. конф. по граф. информ. технологиям и системам. Ч.1 / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С.221-222.
238. Дмитриев, С. М. Компьютерная визуализация течения однофазной жидкости в пучках стержней сложной формы / С. М. Дмитриев, И. Ю. Скобелева // КОГРАФ – 1999/2000 : материалы 9-й и 10-й юбил. Всерос. науч.-практ. конф. по граф. информ. технологиям и системам. Ч.1 / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С.220-221.
239. Дмитриев, С. М. Особенности построения программ компьютерной визуализации течения однофазной жидкости в пучках стержней сложной формы / С. М. Дмитриев, И. Ю. Скобелева // КОГРАФ – 1999/2000 : материалы 9-й и 10-й юбил. Всерос. науч.-практ. конф. по граф. информ. технологиям и системам. Ч.1 / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С.219-220.
240. *Дмитриев, С. М. Нестационарное температурное состояние и долговечность теплообменной поверхности в условиях гидродинамической неустойчивости в прямоточных парогенераторах / С. М. Дмитриев, О. Л. Никаноров // Научные исследования в области ядерной энергетики в технических вузах России : сб. науч. тр. / МЭИ. – М., 2000.

241. *Экспериментальное исследование гидродинамических характеристик движения однофазного потока в пучке крестообразных ТВЭЛов / С. М. Дмитриев [и др.] // Научные исследования в области ядерной энергетики в технических вузах России : сб. науч. тр. / МЭИ. – М., 2000.
242. *Дмитриев, С. М. Основные направления подготовки специалистов для атомной промышленности / С. М. Дмитриев, А. В. Безносков // Проблемы подготовки специалистов для атомной энергетики : сб. метод. работ / МЭИ. – М., 2000.
243. *Измерение вектора скорости в пространственном потоке с помощью пятиканального пневмометрического зонда / С. М. Дмитриев, Д. В. Спиридонов, А. Е. Хробостов, В. Н. Пруцков, Т. С. Дмитриева // Безопасность АЭС и подготовка кадров : 7-я междунар. конф. : тез. докл., г. Обнинск, 8-11 окт. 2001 г. – Обнинск, 2001.
244. *Экспериментальное исследование гидродинамики потока теплоносителя в тепловыделяющих сборках альтернативной конструкции, расположенных совместно со штатными ТВС ВВЭР-1000 / С. М. Дмитриев, Д. В. Спиридонов, А. Е. Хробостов, В. Н. Пруцков, Л. И. Спиридонова, Т. С. Дмитриева // Безопасность АЭС и подготовка кадров : 7-я междунар. конф. : тез. докл., г. Обнинск, 8-11 окт. 2001 г. – Обнинск, 2001.
245. Дмитриев, С. М. Расчетно-экспериментальное исследование процессов отложений в активных зонах ядерных реакторов с крестообразными твэлами при естественной циркуляции / С. М. Дмитриев, Т. С. Дмитриева // Будущее технической науки Нижегородского региона : тез. докл. регион. молодеж. науч.-техн. форума, Н. Новгород, 14 мая 2002 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.323-324.
246. Исследование локальных гидродинамических характеристик в пространственном потоке пятиканальным пневмометрическим зондом / С. М. Дмитриев [и др.] // Будущее технической науки Нижегородского региона : тез. докл. регион. молодеж. науч.-техн. форума, Н. Новгород, 14 мая 2002 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.327.
247. Расчетно-экспериментальное исследование локальных гидродинамических характеристик ТВС альтернативной конструкции реактора ВВЭР-1000 / С. М. Дмитриев [и др.] // Будущее технической науки Нижегородского региона : тез. докл. регион. молодеж. науч.-техн. форума, Н. Новгород, 14 мая 2002 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.324-325.
248. Расчетные исследования гидродинамической устойчивости парогенерирующих элементов с двусторонним обогревом и закруткой потока рабочего тела / С. М. Дмитриев [и др.] // Будущее технической науки

Нижегородского региона : тез. докл. регион. молодеж. науч.-техн. форума, Н. Новгород, 14 мая 2002 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.325-326.

249. Теплогидравлические характеристики парогенерирующих элементов с двусторонним обогревом с внутренними трубами с прогрессирующим шагом навивки / С. М. Дмитриев [и др.] // Будущее технической науки Нижегородского региона : тез. докл. регион. молодеж. науч.-техн. форума, Н. Новгород, 14 мая 2002 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.326-327.
250. Экспериментальное исследование гидродинамики потока теплоносителя в реакторе ВВЭР-1000 при совместной постановке альтернативных и штатных ТВС / С. М. Дмитриев [и др.] // Будущее технической науки Нижегородского региона : тез. докл. регион. молодеж. науч.-техн. форума, Н. Новгород, 14 мая 2002 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.328.
251. Безносков, А. В. Об открытии новых специальностей «Тепловые электрические станции» (100500) и «Инженерное дело в медико-биологической практике» (190600) в НГТУ / А. В. Безносков, С. М. Дмитриев, С. А. Замятин // Региональные проблемы подготовки специалистов технического профиля : материалы Всерос. науч.-метод. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.70-71.
252. *Дмитриев, С. М. Расчетно-экспериментальное исследование гидродинамической устойчивости парогенерирующего элемента с двусторонним обогревом и влияние на нее конструктивных особенностей и режимных параметров рабочих сред / С. М. Дмитриев, В. А. Игнатьева, И. Ю. Скобелева // Тр. Третьей Рос. нац. конф. по теплообмену (РНКТ-3) / МЭИ. – М., 2002.
253. *Экспериментальное исследование локальных полей скорости в центральной и периферийной частях ТВС альтернативной конструкции реактора ВВЭР-1000 / С. М. Дмитриев, О. Б. Самойлов, Д. В. Спиридонов, А. Е. Хробостов // Тр. Третьей Рос. нац. конф. по теплообмену (РНКТ-4) / МЭИ. – М., 2002. – Т.1. – С.174-177.
254. *Дмитриев, С. М. Влияние гидравлического сопротивления поясов дистанцирующих решеток на межкассетное взаимодействие теплоносителя соседних альтернативных ТВС реакторов ВВЭР-1000 / С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов, М. А. Легчанов // Безопасность АЭС и подготовка кадров : тез. докл. 8-й междунар. конф., г.Обнинск, 6-8 окт. 2003 г. / ИАТЭ. – Обнинск, 2003.
255. *Дмитриев, С. М. Расчетно-экспериментальное исследование локальных гидродинамических характеристик ТВСА в обоснование тепло-технической надежности активной зоны реактора ВВЭР-1000 /

- С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов, М. А. Легчанов // Безопасность АЭС и подготовка кадров : тез. докл. 8-й междунар. конф., г.Обнинск, 6-8 окт. 2003 г. / ИАТЭ. – Обнинск, 2003.
256. Бородин, А. С. Компьютерная визуализация течения теплоносителя в активной зоне реактора ВВЭР-1000 при различном гидравлическом сопротивлении дистанционирующих решеток соседних ТВС альтернативной конструкции / А. С. Бородин, С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов // Будущее технической науки Нижегородского региона : тез. докл. 2-го регион. молодеж.-техн. форума, Н. Новгород, 16 мая 2003 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2003. – С.169-170.
257. Расчетные исследования гидродинамической устойчивости парогенерирующих элементов с двусторонним обогревом с прогрессирующим шагом навивки внутренней трубы / С. М. Дмитриев [и др.] // Будущее технической науки Нижегородского региона : тез. докл. 2-го регион. молодеж.-техн. форума, Н. Новгород, 16 мая 2003 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2003. – С.170-171.
258. Экспериментальное исследование влияния конструкции уголков жесткости ТВСА реактора ВВЭР-1000 на гидродинамику потока теплоносителя / А. Е. Хробостов, С. М. Дмитриев, А. Г. Маркелов, М. А. Легчанов // Будущее технической науки Нижегородского региона: тез. докл. 2-го регион. молодеж.-техн. форума, Н. Новгород, 16 мая 2003 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2003. – С.182.
259. Экспериментальное исследование локальных гидродинамических характеристик потока теплоносителя при постановке ТВСА в активную зону реактора ВВЭР-1000 / А. Г. Маркелов, С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов, М. А. Легчанов // Будущее технической науки Нижегородского региона : тез. докл. 2-го регион. молодеж.-техн. форума, Н. Новгород, 16 мая 2003 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2003. – С.175-176.
260. *Дмитриев, С. М. Расчетно-экспериментальное исследование гидродинамики теплоносителя в альтернативных ТВС реактора ВВЭР-1000 / С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов, М. А. Легчанов // Междунар. науч.-техн. конф. «Атомная энергетика и топливные циклы», г. Москва, 1-2 дек. 2003 г., г. Димитровград, 3-5 дек. 2003 г. – М.-Димитровград, 2003.
261. *Расчетно-экспериментальное исследование межкассетного взаимодействия теплоносителя альтернативных ТВС реакторов ВВЭР – 1000 при несимметричном расположении и различном гидравлическом сопротивлении поясов дистанционирующих решеток соседних ТВСА / С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов, О. Б. Самойлов, В. С. Кууль, Д. Л. Шипов // Сб. тр. 3-й науч.-техн. конф. «Обеспечение безопасно-

сти АЭС с ВВЭР», г. Подольск, Моск. обл., 26-30 мая, 2003 г. – Подольск, 2003.

262. *Экспериментальное исследование локальных гидродинамических характеристик в центральной и периферийной частях ТВС альтернативной конструкции реактора ВВЭР-1000 / С. М. Дмитриев, Д. В. Спиридонов, А. Е. Хробостов, О. Б. Самойлов, А. А. Фальков, Д. Л. Шипов // Сб. тр. 3-й науч.-техн. конф. «Обеспечение безопасности АЭС с ВВЭР», г. Подольск, Моск. обл., 26-30 мая, 2003 г. – Подольск, 2003.
263. *Дмитриев, С. М. Экспериментальное исследование гидродинамических характеристик ТВСА реактора ВВЭР-1000 / С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов, М. А. Легчанов // 7-я Рос. конф. по реакторному материаловедению, г. Димитровград, 8-12 сент. 2003 г. : тез. докл. – Димитровград, 2003. – С.49-52.
264. Расчетно-экспериментальные исследования нестационарного температурного состояния теплопередающей стенки парогенерирующего элемента с двусторонним теплообменом в условиях межканальной неустойчивости / С. М. Дмитриев [и др.] // Будущее технической науки : тез. докл. 3-й Всесоюз. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 26-27 мая 2004 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2004. – С.268-269.
265. *Дмитриев, С. М. Анализ гидродинамической устойчивости парогенерирующих элементов с двусторонним обогревом в области малых нагрузок / С. М. Дмитриев, Т. С. Дмитриева, Д. В. Спиридонов // Военное кораблестроение в России. Надводное кораблестроение в 21 веке : состояние, проблемы, перспективы : материалы межотраслевой науч.-практ. конф. «ВОКОР-2004». – СПб, 2004.
266. *Температурное состояние теплообменной поверхности парогенераторов корабельных ЯППУ в условиях малых нагрузок / С. М. Дмитриев, Т. С. Дмитриева, А. А. Востриков, Д. В. Спиридонов // Военное кораблестроение в России. Надводное кораблестроение в 21 веке: состояние, проблемы, перспективы : материалы межотраслевой науч.-практ. конф. «ВОКОР-2004». – СПб, 2004.
267. *Дмитриев, С. М. Долговечность теплообменной поверхности парогенераторов корабельных ЯППУ в условиях малых нагрузок / С. М. Дмитриев, Д. В. Спиридонов, М. А. Большухин // Корабельная ядерная энергетика – актуальные задачи реализации программы атомного кораблестроения и перспективы применения в других отраслях : вторая межотраслевая науч.-практ. конф., Н. Новгород, 24-26 нояб. 2004 г. / ФГУП «ОКБМ». – Н. Новгород, 2004.
268. *Дмитриев, С. М. Определение гидродинамической устойчивости парогенерирующих элементов с двусторонним обогревом и закруткой

- потока // Проблемы тепломассообмена и гидродинамики в энергомашиностроении, г. Казань, 28-29 сент. 2004 г. – Казань, 2004.
269. *Дмитриев, С. М. Факторы, влияющие на долговечность теплопередающей поверхности парогенерирующего элемента с двусторонним теплообменом в условиях гидродинамической неустойчивости // Проблемы тепломассообмена и гидродинамики в энергомашиностроении, г. Казань, 28-29 сент. 2004 г. – Казань, 2004.
270. *Экспериментальное исследование гидродинамики потока теплоносителя в характерных зонах альтернативной ТВС реактора ВВЭР-1000 / С. М. Дмитриев, А. С. Бородин, А. Е. Хробостов, М. А. Легчанов // Тез. докл. 10-й междунар. науч.-техн. конф. – М., 2004.
271. Дмитриев, С. М. Применение программ 3D-моделирования для изучения актуальных вопросов гидродинамики / С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов // Информационные технологии в учебном процессе : материалы Всерос. науч.-метод. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2005. – С.95-96.
272. *Визуализация течения теплоносителя в активной зоне реактора ВВЭР-1000 с ТВСА при разновысотном расположении поясов дистанцирующих решеток / С. М. Дмитриев, А. С. Бородин, С. С. Бородин, М. А. Легчанов, А. Е. Хробостов // Тез. докл. на межотраслевой темат. конф. «Реакторостроение и атомная энергетика : технологии будущего». – М., 2005.
273. *Экспериментальные исследования нестационарного температурного поля на участке ухудшенного теплообмена на теплопередающей стенке парогенерирующего элемента с двусторонним обогревом в условиях межканальной неустойчивости / С. М. Дмитриев, А. А. Востриков, Т. С. Дмитриева, Д. В. Спиридонов // Тез. докл. на межотраслевой темат. конф. «Реакторостроение и атомная энергетика : технологии будущего». – М., 2005.
274. *Экспериментальные исследования нестационарного температурного поля на экономайзерном участке теплопередающей стенки парогенерирующего элемента с двусторонним обогревом в условиях межканальной неустойчивости / С. М. Дмитриев, А. А. Востриков, Т. С. Дмитриева, Д. В. Спиридонов // Тез. докл. на межотраслевой темат. конф. «Реакторостроение и атомная энергетика : технологии будущего». – М., 2005.
275. *Дмитриев, С. М. Экспериментальные исследования гидродинамики нестандартных ячеек тепловыделяющих сборок ядерных реакторов / С. М. Дмитриев, М. А. Легчанов, А. Е. Хробостов // Теплофизика - 2005 : теплогидравлические аспекты безопасности ЯЭУ с реакторами

- на быстрых нейтронах : тез. докл. на межотраслевой темат. конф., г. Обнинск, 16-18 нояб. 2005 г. / ГНЦ РФ ФЭИ. – Обнинск, 2005.
276. *Дмитриев, С. М. Особенности гидродинамики теплоносителя в ТВС реакторов ВВЭР-1000 при использовании смесительных и двойных дистанцирующих решеток / С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов, М. А. Легчанов // Тр. 4-й науч.-техн. конф. «Обеспечение безопасности АЭС с ВВЭР», г. Подольск, 23-25 мая 2005 г. / ФГУП «Гидропресс». – Подольск, 2005. – С.96-97.
277. *Расчетно-экспериментальное исследование гидродинамики теплоносителя в районе направляющих каналов различного конструктивного исполнения альтернативной ТВС реактора ВВЭР-1000 / С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов, М. А. Легчанов, Д. В. Спиридонов // Тр. 4-й науч.-техн. конф. «Обеспечение безопасности АЭС с ВВЭР», г. Подольск, 23-25 мая 2005 г. / ФГУП «Гидропресс». – Подольск, 2005.
278. *Дмитриев, С. М. Особенности гидродинамики потока теплоносителя в области перемешивающих решеток альтернативных тепловыделяющих сборок реакторов ВВЭР-1000 // Докл. 9-го Всерос. съезда по теоретической и прикладной механике, Н. Новгород, 22-28 авг. 2006 г. – Н. Новгород, 2006.
279. *Дмитриев, С. М. Оценка долговечности парогенерирующих элементов с двусторонним обогревом при длительном циклическом нагружении // Докл. 9-го Всерос. съезда по теоретической и прикладной механике, Н. Новгород, 22-28 авг. 2006 г. – Н. Новгород, 2006.
280. *Дмитриев, С. М. Расчетно-экспериментальное исследование нестационарного напряженно-деформированного состояния теплообменной поверхности прямооточных парогенераторов // Докл. 9-го Всерос. съезда по теоретической и прикладной механике, Н. Новгород, 22-28 авг. 2006 г. – Н. Новгород, 2006.
281. *Особенности локальной гидродинамики различных модификаций альтернативных ТВС / С. М. Дмитриев [и др.] // Материалы 5-й междунар. науч.-техн. конф. «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики», г. Москва, 19-21 апр. 2006 г. / ВНИИАЭС. – М., 2006. – С.68-77.
282. Дмитриев, С. М. Оценка долговечности теплопередающей поверхности парогенерирующего элемента с двусторонним обогревом, работающего в нестационарных температурных режимах / С. М. Дмитриев, А. А. Востриков, Д. В. Спиридонов // Современные технологии в кораблестроительном и энергетическом образовании, науке и производстве : материалы Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. памяти выдающихся выпускников НГТУ Р. Е. Алексева, И. И. Африкантова, 23-26 окт. 2006 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2006. – С.349-355.

283. Дмитриев, С. М. Экспериментальное исследование нестационарного температурного поля в теплопередающей стенке парогенерирующего канала при пульсациях расхода рабочего тела / С. М. Дмитриев, А. А. Востриков, Д. В. Спиридонов // Современные технологии в кораблестроительном и энергетическом образовании, науке и производстве : материалы Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. памяти выдающихся выпускников НГТУ Р. Е. Алексеева, И. И. Африкантова, 23-26 окт. 2006 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2006. – С.336-342.
284. Локальная гидродинамика теплоносителя альтернативных ТВС реактора ВВЭР-1000 с различными дистанционирующими решетками / С. С. Бородин, С. М. Дмитриев [и др.] // Современные технологии в кораблестроительном и энергетическом образовании, науке и производстве : материалы Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. памяти выдающихся выпускников НГТУ Р. Е. Алексеева, И. И. Африкантова, 23-26 окт. 2006 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2006. – С.355-361.
285. Расчетно-экспериментальные исследования локальных гидродинамических характеристик теплоносителя альтернативных ТВС реактора ВВЭР-1000 в районе направляющих каналов различной конструкции / С. С. Бородин, С. М. Дмитриев [и др.] // Современные технологии в кораблестроительном и энергетическом образовании, науке и производстве : материалы Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. памяти выдающихся выпускников НГТУ Р. Е. Алексеева, И. И. Африкантова, 23-26 окт. 2006 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2006. – С.342-349.
286. Экспериментальные исследования гидродинамики теплоносителя в модели фрагмента активной зоны реактора ВВЭР-1000 с альтернативной ТВС при использовании перемешивающих решеток / С. С. Бородин, С. М. Дмитриев [и др.] // Современные технологии в кораблестроительном и энергетическом образовании, науке и производстве : материалы Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. памяти выдающихся выпускников НГТУ Р. Е. Алексеева, И. И. Африкантова, 23-26 окт. 2006 г. / НГТУ. – Н.Новгород, 2006. – С.330-336.
287. К вопросу об особенностях закризисного режима теплоотдачи при низких и отрицательных расходах теплоносителя / С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. Четвертой Рос. нац. конф. по теплообмену (РНКТ-4), Москва, 23-27 окт. 2006 г. / МЭИ. – М., 2006. – Т.4. Кипение, кризисы кипения, закризисный теплообмен. – С.96-98. – Режим доступа : <http://www.rnkt.ru/year/2006/lib/4-96.pdf>. – Загл. с экрана.
288. Нестационарное температурное состояние и оценка долговечности теплообменной поверхности парогенерирующего элемента с двусторонним обогревом / С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. Четвертой Рос. нац. конф. по теплообмену (РНКТ-4), Москва, 23-27 окт. 2006 г. / МЭИ. –

- М., 2006. – Т.4. Кипение, кризисы кипения, закризисный теплообмен. – С.88-91. – Режим доступа : <http://www.rnkt.ru/year/2006/lib/4-88.pdf>. – Загл. с экрана.
289. Экспериментальное исследование влияния межканальной неустойчивости на температурное состояние теплообменной поверхности парогенерирующего элемента с двусторонним обогревом / С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. Четвертой Рос. нац. конф. по теплообмену (РНКТ-4), Москва, 23-27 окт. 2006 г. / МЭИ. – М., 2006. – Т.4. Кипение, кризисы кипения, закризисный теплообмен. – С.92-95. – Режим доступа : <http://www.rnkt.ru/year/2006/lib/4-92.pdf>. – Загл. с экрана.
290. Экспериментальное исследование локальной гидродинамики альтернативной ТВС для обоснования теплотехнической надежности активных зон реакторов ВВЭР-1000 / С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. Четвертой Рос. нац. конф. по теплообмену (РНКТ-4), Москва, 23-27 окт. 2006 г. / МЭИ. – М., 2006. – Т.4. Кипение, кризисы кипения, закризисный теплообмен. – С.83-87. – Режим доступа : <http://www.rnkt.ru/year/2006/lib/4-83.pdf>. – Загл. с экрана.
291. Дмитриев, С. М. Компьютерное моделирование температурного поля тепловыделяющего элемента ядерного реактора / С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов // Информационные технологии в учебном процессе : материалы Всерос. науч.-метод. конф., 6 февр. 2007 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2007. – С.168-169.
292. Дмитриев, С. М. Организационные императивы управления в инновационных образовательных учреждениях / С. М. Дмитриев, Т. И. Ермакова // Информационные технологии в учебном процессе : материалы Всерос. науч.-метод. конф., 6 февр. 2007 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2007. – С.247-251.
293. Дмитриев, С. М. Информатизация процесса обучения // Информационные технологии в учебном процессе : материалы Всерос. науч.-метод. конф., 3 апр. 2008 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2008. – С.4-6.
294. *Экспериментальное исследование эффективности перемешивающих решеток в обоснование выбора оптимальной конструкции ТВСА реакторов ВВЭР-1000 / С. М. Дмитриев, С. С. Бородин, М. А. Легчанов, А. Е. Хробостов // Тепломассообмен и гидродинамика в закрученных потоках : тез. докл. 3-й междунар. конф., Москва, 21-23 окт. 2008 г. – Москва, 2008.
295. *Исследование локального массообмена теплоносителя в ТВСА реакторов ВВЭР-1000 при использовании перемешивающих решеток типа «порядная прогонка» / С. С. Бородин, С. М. Дмитриев, М. А. Легчанов, А. Е. Хробостов, О. Б. Самойлов // Теплофизика-2008 : тез.

докл. межведомств. семинара, Россия, г. Обнинск, 15-17 окт. 2008 г. – Обнинск, 2008.

296. *Исследование эффективности перемешивания массообмена потока теплоносителя в ТВСА реакторов ВВЭР-1000 при использовании перемешивающих решеток типа «закрутка вокруг твэла» / С. С. Бородин, С. М. Дмитриев, М. А. Легчанов, А. Е. Хробостов, О. Б. Самойлов // Теплофизика - 2008 : тез. докл. межведомств. семинара, Россия, г. Обнинск, 15-17 окт. 2008 г. – Обнинск, 2008.
297. *Расчетно-экспериментальные исследования локального массообмена потока теплоносителя в ТВСА реакторов ВВЭР-1000 при использовании перемешивающих решеток / С. М. Дмитриев, С. С. Бородин, М. А. Легчанов, А. Е. Хробостов, О. Б. Самойлов // 6-я междунар. науч.-техн. конф. «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики» (МНТК-2008), Москва, 21-23 мая. – М., 2008.
298. Канаева, Е. Ю. Обзор результатов исследований гидродинамики и массообмена в ТВС активных зон ядерных реакторов типа PWR и ВВЭР / Е. Ю. Канаева, С. М. Дмитриев, А. Е. Хробостов // Будущее технической науки : тез. докл. 8-й междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 15 мая 2009 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2009. – С.255-256.
299. Кострикин, А. В. Расчетное исследование оптимальной конструкции парогенератора с точки зрения надежности, металлоемкости и стоимости в реакторах типа БН / А. В. Кострикин, С. М. Дмитриев, В. А. Фарафонов // Будущее технической науки: тез. докл. 8-й междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 15 мая 2009 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2009. – С.247-248.
300. Кострикин, А. В. Расчетное исследование оптимальной конструкции парогенератора с точки зрения надежности, металлоемкости и стоимости в реакторах типа БН / А. В. Кострикин, С. М. Дмитриев, В. А. Фарафонов // Будущее технической науки : тез. докл. 9-й междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 21 мая 2010 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2010. – С.275-276.
301. Шохорова, М. В. Сравнительный анализ вариантов эффективных ячеек парогенераторов, обогреваемых жидким металлом / М. В. Шохорова, С. М. Дмитриев, В. А. Фарафонов // Будущее технической науки : тез. докл. 9-й междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 21 мая 2010 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2010. – С.274.
302. Дмитриев, С. М. Экспериментальное исследование интенсификации теплообмена в каналах теплообменного оборудования ЯЭУ с ленточными завихрителями различной геометрии / С. М. Дмитриев,

- Д. В. Спиридонов // Сб. тез. докл. молодеж. науч.-техн. конф. «Эксперимент-2010», Н. Новгород, 19-20 мая 2010 г. – Н. Новгород, 2010.
303. Экспериментальные исследования массообмена в обоснование оптимальной конструкции перемешивающей решетки ТВСА-АЛЬФА реакторов ВВЭР / С. С. Бородин, С. М. Дмитриев [и др.] // Седьмая междунар. науч.-техн. конф. «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики» : тез. докл., Москва, 26-27 мая 2010 г. – М., 2010. – С.76-77.
304. Исследования массообменных характеристик и эффективности перемешивающих решеток ТВС-АЛЬФА реакторов ВВЭР / С. С. Бородин, С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. Пятой Рос. нац. конф. по теплообмену (РНКТ-5), Москва, 25-29 окт. 2010 г. / МЭИ. – М., 2010. – Т.1. – С.177-180.
305. *Experimental Research of Non-Stationary Temperature Fields of the Heat-Exchange Surface of Once-Through Steam Generating Channels / S. Dmitriev [et al.] // The 8-th International Topical Meeting on Nuclear Thermal-Hydraulics, Operation and Safety (NUTHOS-8), Shanghai, China, October 10-14, 2010. – Shanghai, China, 2010.
306. *Local hydrodynamics and mass-transfer of coolant in VVER-1000 FA with mixing grids / S. Dmitriev [et al.] // The 8-th International Topical Meeting on Nuclear Thermal-Hydraulics, Operation and Safety (NUTHOS-8), Shanghai, China, October 10-14, 2010. – Shanghai, China, 2010.
307. *Research of Hydrodynamics and Temperature Characteristics of Some Parts of Heat Exchange Equipment / S. Dmitriev [et al.] // The 8-th International Topical Meeting on Nuclear Thermal-Hydraulics, Operation and Safety (NUTHOS-8), Shanghai, China, October 10-14, 2010. – Shanghai, China, 2010.
308. *Расчетно-экспериментальные исследования локальной гидродинамики и массообмена потока теплоносителя в тепловыделяющих сборках реакторов типа PWR / С. М. Дмитриев [и др.] // 10-й Всерос. съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Программа заседаний, Н.Новгород, 24-30 авг. 2011 г. / ННГУ им. Н. И. Лобачевского. – Н. Новгород, 2011.
309. Особенности локальной гидродинамики и массообмена теплоносителя в ТВС реакторов ВВЭР и PWR с перемешивающими решетками / С. С. Бородин, С. М. Дмитриев [и др.] // 4-я Междунар. конф. «Тепломассообмен и гидродинамика в закрученных потоках» : тез. докл., Москва, 18-20 окт. 2011 г. – М., 2011.
310. Расчетно-экспериментальные исследования межъячейкового массообмена потока теплоносителя в ТВС реактора КЛТ-40С методом про-

- панового трассера / Д. В. Доронков, А. В. Варенцов, С. М. Дмитриев [и др.] // Будущее технической науки : сб. материалов 11-й междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 18 мая 2012 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2012. – С.255.
311. Результаты исследований локального массообмена и гидродинамики теплоносителя в перспективных ТВС водо-водяных ядерных реакторов / С. С. Бородин, С. М. Дмитриев [и др.] // Восьмая междунар. науч.-техн. конф. «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики», Москва, 23-25 мая 2012 г. : тез. докл. / ОАО «Концерн Росэнергоатом». – М., 2012. – С.93-94.
312. Сравнение эффективности перемешивающих решеток в 19-стержневой экспериментальной модели фрагмента ТВСА реактора типа ВВЭР / С. М. Дмитриев [и др.] // Сб. материалов 14-й междунар. науч.-техн. конф. молодых специалистов АО ОКБ «Гидропресс» по ядерным энергетическим установкам, 21-22 марта 2012 г. : [электрон. изд.] / АО ОКБ «Гидропресс». – [Подольск], 2012. – Режим доступа : <http://www.gidropress.podolsk.ru/files/proceedings/kms2012/autorun/article19-ru.htm>. – Загл. с экрана.
313. Cloud Computing for Education in State Technical University of Nizhny Novgorod / S Dmitriev [et al.] // 9-th IFAC Symposium Advances in Control Education, ACE 2012, Nizhny Novgorod, Russia, June 19-21, 2012 г. / International Federation of Automatic Control. – 2012. – P.418-420.
314. *Researches of Local Hydrodynamic characteristics and interassembly interaction of coolant in TVSA with Mixing Grids in VBER-300 / S Dmitriev, S. Borodin, M. Legchanov, A. Khrobostov, D. Solntsev, V. Sorokin // The 9-th International Topical Meeting on Nuclear Thermal-Hydraulics, Operation and Safety (NUTHOS-9) Kaohsiung, Taiwan, September 9-13, 2012.
315. *Numerical and Experimental Research of Swirling Flow Heat Transfer in a Pipe with Equally Twisted Metallic Band / S Dmitriev, R. Ryazapov, A. Sobornov, D. Spiridonov // The 9-th International Topical Meeting on Nuclear Thermal-Hydraulics, Operation and Safety (NUTHOS-9) Kaohsiung, Taiwan, September 9-13, 2012.
316. *Дмитриев, С. М. Опыт взаимодействия Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева с государственными корпорациями и предприятиями радиоэлектронной промышленности // Приборостроение - 2013 : материалы 6-й междунар. науч.-техн. конф., 20-22 нояб. 2013 г., Минск, Республика Беларусь. – Минск, 2013.
317. Кашин, В. А. Оценка числа источников сигналов в доплеровском многочастотном радиолокаторе / В. А. Кашин, А. Г. Рындык,

- С. М. Дмитриев // Приборостроение - 2013 : материалы 6-й междунар. науч.-техн. конф., 20-22 нояб. 2013 г., Минск, Республика Беларусь. – Минск, 2013. – С.63-65.
318. Создание универсального стенда для отладки радиотехнических систем / С. М. Дмитриев [и др.] // Приборостроение - 2013 : материалы 6-й междунар. науч.-техн. конф., 20-22 нояб. 2013 г., Минск, Республика Беларусь. – Минск, 2013. – С.50-52.
319. Дмитриев, С. М. Реализация постановления Правительства РФ по подготовке специалистов для предприятий ОПК // 5-е Всерос. совещ. «Проблемы реализации государственного плана подготовки кадров для предприятий оборонно-промышленного комплекса», г. Ижевск, 23-24 окт. 2012 г.) : материалы совещ. / ИжГТУ им. М. Т. Калашникова. – Ижевск, 2013. – С.11-17.
320. Модуляция тока фазы вентильного реактивного двигателя для минимизации пульсаций крутящего момента / Т. Н. Уснунц-Кригер, А. Ю. Смирнов, С. М. Дмитриев, Е. Ю. Анишев // Актуальные проблемы электроэнергетики : сб. науч.-техн. ст. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2014. – С.155-160.
321. Исследование локального массообмена для оценки эффективности перемешивания теплоносителя в ТВСА реактора ВБЭР-300 / А. В. Антипов, ..., С. М. Дмитриев [и др.] // Будущее технической науки : сб. материалов 13-й междунар. молодеж. науч.-техн. конф., 23 мая 2014 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2014. – С.301-302.
322. Анализ индикаторов программы стратегического развития Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева : инновационная деятельность / С. М. Дмитриев [и др.] // Вузы – региональной экономике [Электронный ресурс] : сб. докл. отчет. науч.-практ. конф., Россия, Томск, 24-26 сент. 2014 г. / Нац. исслед. Том. политехн. ун-т. – Томск, 2014. – С.87-88. – Режим доступа : <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2014/C87/C87.pdf>. – Загл. с экрана.
323. Анализ индикаторов программы стратегического развития Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева : научно-исследовательская деятельность / С. М. Дмитриев [и др.] // Вузы – региональной экономике [Электронный ресурс] : сб. докл. отчет. науч.-практ. конф., Россия, Томск, 24-26 сент. 2014 г. / Нац. исслед. Том. политехн. ун-т. – Томск, 2014. – С.85-86. – Режим доступа : <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2014/C87/C87.pdf>. – Загл. с экрана.
324. Анализ индикаторов программы стратегического развития Нижегородского государственного технического университета им.

- Р. Е. Алексеева : образовательная деятельность / С. М. Дмитриев [и др.] // Вузы – региональной экономике [Электронный ресурс] : сб. докл. отчет. науч.-практ. конф., Россия, Томск, 24-26 сент. 2014 г. / Нац. исслед. Том. политехн. ун-т. – Томск, 2014. – С.83-84. – Режим доступа : <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2014/C87/C87.pdf>. – Загл. с экрана.
325. Анализ индикаторов программы стратегического развития Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева : финансовая устойчивость и ресурсное обеспечение / С. М. Дмитриев [и др.] // Вузы – региональной экономике [Электронный ресурс] : сб. докл. отчет. науч.-практ. конф., Россия, Томск, 24-26 сент. 2014 г. / Нац. исслед. Том. политехн. ун-т. – Томск, 2014. – С.88-90. – Режим доступа : <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2014/C87/C87.pdf>. – Загл. с экрана.
326. Роль программы стратегического развития вуза в научной деятельности технического университета / С. М. Дмитриев [и др.] // Вузы – региональной экономике [Электронный ресурс] : сб. докл. отчет. науч.-практ. конф., Россия, Томск, 24-26 сент. 2014 г. / Нац. исслед. Том. политехн. ун-т. – Томск, 2014. – С.81-82. – Режим доступа : <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2014/C87/C87.pdf>. – Загл. с экрана.
327. Эффективность реализации программы стратегического развития в научной деятельности технического университета / С. М. Дмитриев [и др.] // Вузы – региональной экономике [Электронный ресурс] : сб. докл. отчет. науч.-практ. конф., Томск, 24-26 сент. 2014 г. / Нац. исслед. Том. политехн. ун-т. – Россия, Томск, 2014. – С.81-82. – Режим доступа : <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2014/C87/C87.pdf>. – Загл. с экрана.
328. Исследования влияния конструкции дистанционирующей решетки на гидродинамику и массообмен теплоносителя в ТВС реактора КЛТ-40С // А. В. Варенцов, С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. Шестой Рос. нац. конф. по теплообмену (РНКТ-6), Москва, 27-31 окт. 2014 г. / МЭИ. – М., 2014. – С.118-121.
329. Применение многоканального пневмометрического зонда для изучения локальной гидродинамики в ТВС ядерных реакторов / С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. Шестой Рос. нац. конф. по теплообмену (РНКТ-6), Москва, 27-31 окт. 2014 г. / МЭИ. – М., 2014. – С.71-74.
330. Расчетно-экспериментальные исследования локальных гидродинамических и массообменных характеристик потока теплоносителя в ТВСА реакторов ВВЭР с перемешивающими решетками / С. С. Бородин, А. А. Добров, С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. Шестой Рос. нац.

- конф. по теплообмену (РНКТ-6), Москва, 27-31 окт. 2014 г. / МЭИ. – М., 2014. – С.1018-1022.
331. Экспериментальное исследование и расчетное моделирование температурного состояния фрагмента коллекторного узла теплообменника / Р. Р. Рязанов, С. М. Дмитриев [и др.] // Тр. Шестой Рос. нац. конф. по теплообмену (РНКТ-6), Москва, 27-31 окт. 2014 г. / МЭИ. – М., 2014. – С.270-273.
332. Экономическая безопасность технического вуза / С. М. Дмитриев [и др.] // Экономическая безопасность России : проблемы и перспективы : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. ученых, специалистов, преподавателей вузов, аспирантов, студентов / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2014. – С.287-294.
333. *Researches of Local Mass Transfer Characteristics of Coolant in FA of WWER-1000 With Mixing Grids / S. M. Dmitriev, S. Borodin, A. Varentsov, M. Legchanov, D. Solntsev, A. Khrobostov // 10-th International Topical Meeting on Nuclear Thermal Hydraulics, Operation and Safety (NUTHOS-10), 4–18 December 2014, Okinawa Prefecture, Japan.
334. Дмитриев, С. М. Апробация модели опорного университета в Нижегородском государственном техническом университете им. Р. Е. Алексеева / С. М. Дмитриев, М. В. Ширяев, С. Н. Митяков // Актуальные вопросы экономики, менеджмента и инноваций : материалы междунар. науч.-практ. конф. ученых, специалистов, преподавателей вузов, аспирантов, студентов / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2015. – С.11-20.
335. Измерение величины и направления локальных скоростей теплоносителя в моделях топливных сборок ядерных реакторов с помощью пятиканального пневмометрического зонда / С. М. Дмитриев [и др.] // ПРИБОРОСТРОЕНИЕ – 2015 : материалы 8-й междунар. науч.-техн. конф., Минск, 25-27 нояб. 2015 г. / БНТУ. – Минск, 2015. – Т.1. – С.200-201.
336. Применение матричного кондуктометрического метода исследования гидродинамики потока теплоносителя в реакторной геометрии / С. М. Дмитриев [и др.] // Сб. тр. 17-й междунар. науч.-техн. конф. молодых специалистов по ядерным энергетическим установкам (25-26 марта 2015) : электрон. изд. / АО ОКБ «Гидропресс». – Подольск, 2015. – Режим доступа : <http://www.gidropress.podolsk.ru/files/proceedings/kms-2015/documents/kms2015-010.pdf>. – Загл. с экрана.
337. Дмитриев, С. М. Механизмы повышения бюджетной эффективности подготовки кадров для промышленных предприятий регионов / С. М. Дмитриев, М. В. Ширяев, С. Н. Митяков // «Формирование сети опорных региональных университетов» : сб. докл. науч.-метод. конф.,

- Россия, Томск, сент.-нояб. 2015 г. / Нац. исслед. Том. политехн. ун-т. – 2015. – С.38-40. – Режим доступа : http://earchive.tpu.ru/bitstream/11683/15560/1/conference_tpu-2015-C114-C114.pdf. – Загл. с экрана.
338. Дмитриев, С. М. Позиционирование Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева как опорного вуза федерального значения / С. М. Дмитриев, М. С. Ширяев, С. Н. Митяков // «Формирование сети опорных региональных университетов» : сб. докл. науч.-метод. конф., Россия, Томск, сент.-нояб. 2015 г. / Нац. исслед. Том. политехн. ун-т. – 2015. – С.36-38. – Режим доступа : http://earchive.tpu.ru/bitstream/11683/15560/1/conference_tpu-2015-C114-C114.pdf. – Загл. с экрана.
339. Дмитриев, С. М. Системные эффекты, полученные в Нижегородском государственном техническом университете им. Р. Е. Алексеева в ходе реализации программы стратегического развития / С. М. Дмитриев, М. С. Ширяев, С. Н. Митяков // «Формирование сети опорных региональных университетов» : сб. докл. науч.-метод. конф., Россия, Томск, сент.-нояб. 2015 г. / Нац. исслед. Том. политехн. ун-т. – 2015. – С.40-42. – Режим доступа : http://earchive.tpu.ru/bitstream/11683/15560/1/conference_tpu-2015-C114-C114.pdf. – Загл. с экрана.
340. Дмитриев, С. М. Механизмы совершенствования подготовки специалистов инженерно-технического профиля для высокотехнологичных отраслей промышленности / С. М. Дмитриев, М. В. Ширяев, С. Н. Митяков // Экономическая безопасность России : проблемы и перспективы : материалы 3-й междунар. науч.-практ. конф., Н. Новгород, 26-28 мая 2015 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2015. – С.26-37.
341. Дмитриев, С. М. Технический университет как ключевой элемент кадровой безопасности региона / С. М. Дмитриев, М. В. Ширяев, С. Н. Митяков // Актуальные вопросы экономики, менеджмента и инноваций : материалы междунар. науч.-практ. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2016. – С.10-22.

7. Депонированные научные работы*

342. Дмитриев, С. М. Исследование теплогидравлических характеристик винтообразно-профилированных полизональных теплообменных элементов / С. М. Дмитриев, В. М. Будов, С. А. Замятин. – 1982. – 51 с. – Деп. в ВИНТИ. – Инв. № 02820072042.
343. Дмитриев, С. М. Расчетное исследование и экспериментальное обоснование системы аварийного расхолаживания Воронежской АСТ / С. М. Дмитриев, В. М. Будов, Р. М. Лапшин. – 1982. – 143 с. – Деп. в ВИНТИ. – Инв. № 02820072043.

344. Дмитриев, С. М. Анализ эффективности сопряженных теплопередающих контуров на стадии проектирования. – 1983. – 8 с. – Деп. в ВИНТИ 10.01.83, Инв. № 137-83ДЕП. – Реф. опубл. : Изв. вузов СССР. Энергетика. – 1983.
345. Дмитриев, С. М. Исследование теплогидравлических характеристик полизональных теплообменных элементов с внутренней спирально навитой трубой / С. М. Дмитриев, В. М. Будов, С. Ю. Дмитриев, Н. Н. Дремучев, А. Ф. Митенков, А. Ю. Соколов. – 1983. – 42 с. – Деп. в ВИНТИ. – Инв. № 02830015987.
346. Исследование теплогидравлических характеристик теплообменных элементов с целью интенсификации теплообмена / С. М. Дмитриев, В. М. Будов, М. В. Дмитроусов, В. А. Сеноедов, А. В. Резекин. – 1984. – 202 с. – Деп. в ВИНТИ. – Инв. № 02850057809.
347. Расчетное исследование и экспериментальное обоснование системы аварийного расхолаживания Воронежской АСТ / С. М. Дмитриев, В. М. Будов, С. А. Замятин, В. А. Кирьянов. – 1984. – 73 с. – Деп. в ВИНТИ. – Инв. № 0284004567.
348. Определение нестационарной теплопередачи при переходных режимах работы системы компенсации давления / С. М. Дмитриев, В. М. Будов, М. В. Дмитроусов, Г. Ю. Макаров. – 1986. – 71 с. – Деп. в ВИНТИ. – Инв. № 02860036988.
349. Определение теплогидравлических характеристик и температурного состояния парогенерирующих модулей в нестационарных режимах работы / С. М. Дмитриев, Ю. И. Аношкин, А. А. Абрамов, М. В. Дмитроусов. – Деп. в ВИНТИ, Инв. № 02900048075. – [19??].
350. Определение коэффициентов уноса примесей из прямоточных парогенераторов ВПБЭР / С. М. Дмитриев, А. А. Абрамов, Е. В. Пудовкин, Н. Г. Сандлер. – 113 с. – Деп. ВНТИЦ, Инв. № 02.9.30003032. – [19??].

8. Отчеты о научно-исследовательской работе*

351. Исследование парогенерирующих элементов после натурных испытаний : отчет о НИР / НГТУ ; исполн. : С. М. Дмитриев, А. А. Абрамов. – 69 с. – Инв. № 2475.
352. Расчетно-экспериментальное исследование водно-химических показателей 2-го контура и теплотехнических параметров на величину и механизмы отложений примесей в трубной поверхности ПГ ВПБЭР-600 : отчет о НИР / НГТУ ; исполн. : С. М. Дмитриев, А. А. Абрамов. – 78 с. – Инв. № 2481.
353. Экспериментальное исследование температурного состояния теплопередающей поверхности парогенерирующего элемента с двусторон-

- ним обогревом : отчет о НИР / НГТУ ; исполн. : С. М. Дмитриев, О. Л. Никаноров. – Н. Новгород, 1997. – 245 с. – Инв. № 2572.
354. Расчетно-экспериментальное обоснование долговечности прямооточного ПГЭ с двусторонним обогревом при пульсациях расхода рабочего тела : отчет о НИР / НГТУ ; исполн. : С. М. Дмитриев, О. Л. Никаноров. – Н. Новгород, 1997. – 150 с. – Инв. № 2573.
355. Увеличение ресурса торцовых уплотнений : отчет о НИР / исполн : С. М. Дмитриев, Э. Г. Новинский, А. В. Безносков. – 1994. – Деп. в ВНТИЦ. – Инв. № 02.9.40003126.
356. Расчетно-экспериментальное исследование процессов переноса и распределения загрязнений (примесей) теплоносителя, включая отложения на поверхности ТВЭЛ, в первых контурах реакторных установок с естественной циркуляцией : отчет о НИР / НГТУ ; исполн. С. М. Дмитриев. – Н. Новгород, 1998. – 99 с. – Деп. ВНТИЦ. – Инв. № 02.9.80003032.
357. Экспериментальное исследование гидродинамики и структуры газожидкостных потоков в ТВС ядерных энергетических установок с естественной циркуляцией : отчет о НИР / НГТУ ; исполн. : С. М. Дмитриев, В. В. Егоров, П. Г. Кордюков, О. Л. Никаноров, Д. В. Спиридонов. – Н. Новгород, 1998. – 99 с. – Деп. ВНТИЦ. – Инв. № 02.9.80004185.
358. Экспериментальное исследование гидродинамики и межъячеечного перемешивания теплоносителя в ТВС ядерных энергетических установок с естественной циркуляцией : отчет о НИР / НГТУ ; исполн. : С. М. Дмитриев, В. В. Егоров, П. Г. Кордюков, О. Л. Никаноров. – Н. Новгород, 1998. – 312 с. – Деп. ВНТИЦ. – Инв. № 02.9.80004215.
359. Расчетно-экспериментальное исследование гидродинамики в альтернативных ТВС ВВЭР-1000 в целях их безопасной эксплуатации : отчет о НИР / НГТУ ; исполн. : С. М. Дмитриев, Д. В. Спиридонов, В. Н. Пруцков, А. Е. Хробостов, Л. И. Спиридонова. – Н. Новгород, 2001. – 240 с. – Деп. ВНТИЦ. – № ГР 01990002059. – Инв. № 02.20.0108358.
360. Расчетно-экспериментальное исследование гидродинамики в альтернативных ТВС ВВЭР-1000 в целях из безопасной эксплуатации : отчет о НИР / НГТУ ; исполн. : С. М. Дмитриев, Н. М. Сорокин, Д. В. Спиридонов, А. Е. Хробостов, Т. С. Дмитриева, М. А. Легчанов. – Н. Новгород, 2003. – 240 с. – Деп. ВНТИЦ. – № ГР-01990002059. – Инв. № 02.03.072222178.
361. Расчетно-экспериментальное исследование гидродинамики в альтернативных ТВС ВВЭР-1000 в целях их безопасной эксплуатации :

отчет о НИР / НГТУ ; исполн. : С. М. Дмитриев, Д. В. Спиридонов, А. Е. Хробостов, Т. С. Дмитриева, М. А. Легчанов. – Н. Новгород, 2004. – 100 с. – Деп. ВНИИЦ. – ГР 01990002059. – Инв. № 02.20.0402859.

362. Расчетно-экспериментальные исследования процессов переноса и распределения загрязнений (примесей) теплоносителя, включая отложения на поверхности ТВЭЛ, в первых контурах реакторных установок с естественной циркуляцией : отчет о НИР / исполн. : С. М. Дмитриев, В. В. Егоров, П. Г. Кордюков. – Деп. в ВНИИЦ. – Инв. № 04.980009550.
363. Экспериментальное исследование гидродинамики и межячеечного перемешивания теплоносителя в ТВС ядерных энергетических установок с естественной, циркуляцией : отчет о НИР / исполн. : С. М. Дмитриев, В. В. Егоров, О. Л. Никаноров. – Деп. в ВНИИЦ. Инв. № 04.980009625.

9. Книги под редакцией С. М. Дмитриева

364. На пороге столетия. Нижегородскому государственному техническому университету им. Р. Е. Алексеева – 95 лет. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева ; под ред. С. М. Дмитриева. – Н. Новгород : [б.и.], 2012. – 192 с. : ил. – Прил. : с.173-190.
365. Сухарев, Ю. П. Физика ядерных реакторов деления : учеб. пособие / Ю. П. Сухарев ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева ; под ред. С. М. Дмитриева. – Н. Новгород : [б. и.], 2012. – 324 с.
366. Сухарев, Ю. П. Нейтронно-физические характеристики ВТГР. Особенности, обоснование : учеб. пособие / Ю. П. Сухарев, Н. Г. Кодочигов, В. В. Петрунин ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева ; под ред. С. М. Дмитриева. – Н. Новгород : [б. и.], 2014. – 141 с. : ил.
367. Сухарев, Ю. П. Топливо ВТГР. Обращение с топливом. Топливные циклы : учеб. пособие / Ю. П. Сухарев, Н. Г. Кодочигов, В. В. Петрунин ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева ; под ред. С. М. Дмитриева. – Н. Новгород : [б. и.], 2014. – 121 с. : ил.
368. Методы проектирования информационно-управляющих и телекоммуникационных систем / В. Г. Баранов [и др.] ; под ред. В. Р. Милова, В. Г. Баранова ; ред. совет : С. М. Дмитриев (пред.) [и др.]. – М. : Радиотехника, 2016. – 213 с. : ил. – (Науч. сер. «Разработка и моделирование информационных систем»).
369. Игорь Иванович Африкантов – конструктор атомных сердец (1916-1969) : юбилейное издание к 100-летию со дня рождения / НГТУ им. Р. Е. Алексеева ; под ред. В. П. Хорунжий ; сост. :

Н. Г. Морозова, Е. Ю. Талызина, М. Е. Фарисеева ; [науч. консультант д.т.н. проф. С. М. Дмитриев]. – Н. Новгород : [б.и.], 2016. – 115 с. : ил.

10. Литература о жизни и деятельности профессора С. М. Дмитриева

370. Дмитриев Сергей Михайлович // Кто есть Кто в Нижегородской области : биогр. справ. – Н. Новгород, 2000. – Вып.2. – С.85.
371. Дмитриев Сергей Михайлович // Видные ученые России (Н. Новгород). [Деятели образования и науки] : биогр. энцикл. / Департамент образования Нижегород. обл. ; авт.-сост. А. Ю. Саясов. – Н. Новгород, 2007. – Вып.2. – С.49.
372. Дмитриев Сергей Михайлович // Видные ученые России (Н. Новгород). [Деятели образования и науки] : биогр. энцикл. Вып.3, 1-е изд., доп. и изм. / Департамент образования Нижегород. обл. ; авт.-сост. А. Ю. Саясов. – Н. Новгород, 2009. – С.53. – Режим доступа : <http://dom.impnino.ru/izdat/books/vur.pdf>. – Загл. с экрана.
373. Дмитриев Сергей Михайлович // Кто есть кто в Нижегородской области : [биогр. справ.] / ред. А. Ю. Саясов. – Н. Новгород, 2009. – Вып.5. – С.50. – Режим доступа : <http://www.dom.impnino.ru/izdat/books/whoiswho.pdf>. – Загл. с экрана.
374. Основные положения предвыборной программы кандидата на должность ректора НГТУ им. Р. Е. Алексеева Сергея Михайловича Дмитриева // Политехник. – 2010. – 14 дек. – С.2.
375. Солодовникова, Л. В Новый год с новым ректором : [беседа с ректором НГТУ им. Р. Е. Алексеева С. М. Дмитриевым] // Политехник. – 2010. – 30 дек. – С.1-2.
376. Ректор НГТУ – «Человек Года – 2011» // Политехник. – 2011. – 8 дек. – С.2.
377. Ректор НГТУ им. Р. Е. Алексеева и директор ИРИТ награждены знаками отличия «За вклад в развитие атомной отрасли» // Политехник. – 2011. – 29 дек. – С.3.
378. Никитина, И. Если не мы – то кто же? : [беседа с ректором НГТУ им. Р. Е. Алексеева С. М. Дмитриевым] // Политехник. – 2012. – 18 июня. – С.3.
379. Сергей Михайлович Дмитриев // Ректоры : от Варшавского политехнического института к Нижегородскому государственному техническому университету им. Р. Е. Алексеева. К 95-летию НГТУ им. Р. Е. Алексеева : библиогр. указ. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева, НТБ ; сост. : Н. Г. Морозова ; под ред. В. П. Хорунжий, Е. Ю. Талызиной. – 2-е изд., испр. и доп. – Н. Новгород, 2012. – С.133-177.

380. Дмитриев Сергей Михайлович, ректор НГТУ им. Р. Е. Алексеева. Член Совета НАПП // Нижегород. деловая газета : пром. портал. – 2013. – 12 марта. – Режим доступа : <http://promportalndg.ru>. – Загл. с экрана.
381. Зайцев, А. Сергей Дмитриев : Нижегородскому Политеху быть : [ректор НГТУ им. Р. Е. Алексеева Сергей Михайлович Дмитриев накануне своего дня рождения ответил на вопросы INNOV // INNOV.RU : Российский бизнес on-line. – 2013. – 18 июня. – Режим доступа : <http://www.innov.ru/news/guest/sergey-dmitriev-nizhegorodskomu-politekhu-byt/>. – Загл. с экрана.
382. Поздравляем! [Ректора НГТУ С. М. Дмитриева с присвоением звания почетного профессора Ижевского государственного технического университета] // Политехник. – 2017. – 28 февр. – С.2.
383. Почетные граждане России. Кавалеры ордена имени Ярослава Мудрого. Дмитриев Сергей Михайлович // Всерос. Комитет по Общественным наградам и Званиям. – Режим доступа : <http://www.goskom.ru/all/page6458.php>. – Загл. с экрана.
384. Дмитриев Сергей Михайлович // Энцикл. «Известные ученые» : [биогр. данные и фото выдающихся ученых и специалистов] / РАЕ. – Режим доступа : <https://famous-scientists.ru/2307>. – Загл. с экрана.
385. Дмитриев Сергей Михайлович // Энцикл. Нижнего Новгорода / АНО Открыт. Нижегород. Энцикл. – Режим доступа : <http://www.nnov.ec/>. – Загл. с экрана.
386. Кальсина, Ю. Сергей Дмитриев переизбран ректором НГТУ им. Алексеева // Деловой квартал : [бизнес-портал Н. Новгорода]. – Режим доступа : <http://nn.dk.ru/news/sergey-dmitriev-pereizbran-rektorem-ngtu-im-alekseeva-237001272>. – Загл. с экрана.
387. Дмитриев Сергей Михайлович // Российское атомное сообщество. – Режим доступа : <http://www.atomic-energy.ru/experts/dmitriev-sergei-mikhailovich>. – Загл. с экрана.
388. Сергей Дмитриев : «Сегодня вектор развития науки направлен на вузы». Ректор Нижегородского государственного технического университета имени Р. Е. Алексеева о работе в промышленном масштабе / Беседовала Мария Медвидь // Столица Нижний : Все о городе и людях, живущих в нем. – 2017. – Режим доступа : <http://stnmedia.ru/?id=26622>. – Загл. с экрана.

**Список кандидатов наук, выполнивших
кандидатские диссертации под руководством С. М. Дмитриева**

ФИО	Год защиты
Абрамов А. А.	1995
Никаноров О. Л.	1997
Егоров В. В.	1998
Скобелев С. Г.	1999
Спиридонов Д. В.	2001
Хробостов А. Е.	2004
Шипов Д. Л.	2006
Легчанов М. А.	2007
Востриков А. А.	2007
Кресов Д. Г.	2007
Садовников А. В.	2007
Большухин М. А.	2007
Бородин С. С.	2011
Друмов И. В.	2011
Лукьянов В. Е.	2012
Солнцев Д. Н.	2013

**Список докторов наук, выполнивших
докторские диссертации под руководством С. М. Дмитриева**

ФИО	Год защиты
Анишев Е. Ю	2012

ПРИЛОЖЕНИЕ



Сергей Михайлович Дмитриев в рабочем кабинете



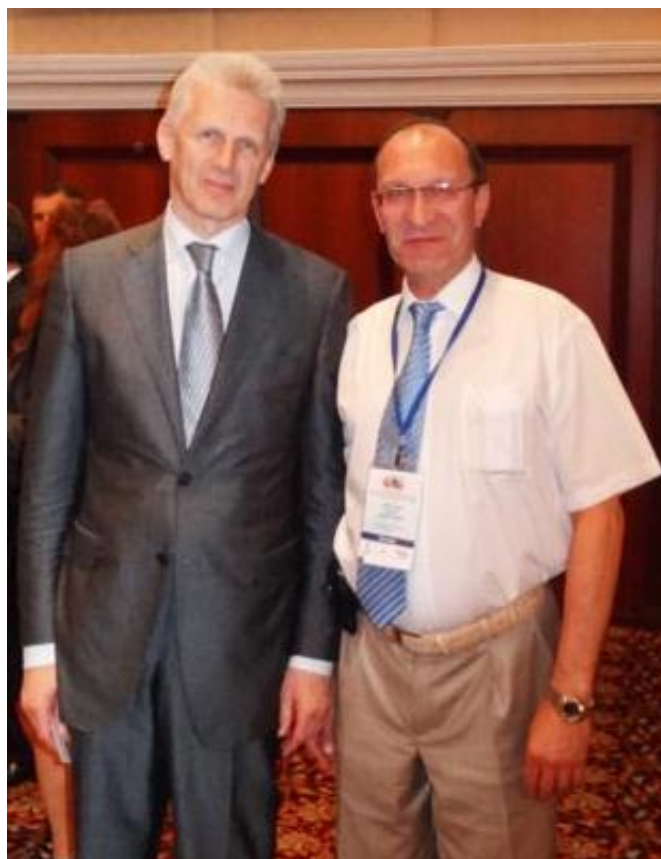
Ректор НГТУ им. Р.Е.Алексеева С.М.Дмитриев – победитель конкурса «Человек Года – 2011» в номинации «Наука» (ноябрь 2011 г.)



С.М.Дмитриев награжден орденом Ярослава Мудрого за многолетнюю плодотворную деятельность и высокие достижения в сфере науки (2009 г.)



Награждение знаком отличия государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» «За вклад в развитие атомной отрасли 2-й степени», ректора НГТУ С.М.Дмитриева и директора ИРИТ В.Г.Баранова (октябрь 2011 г.)



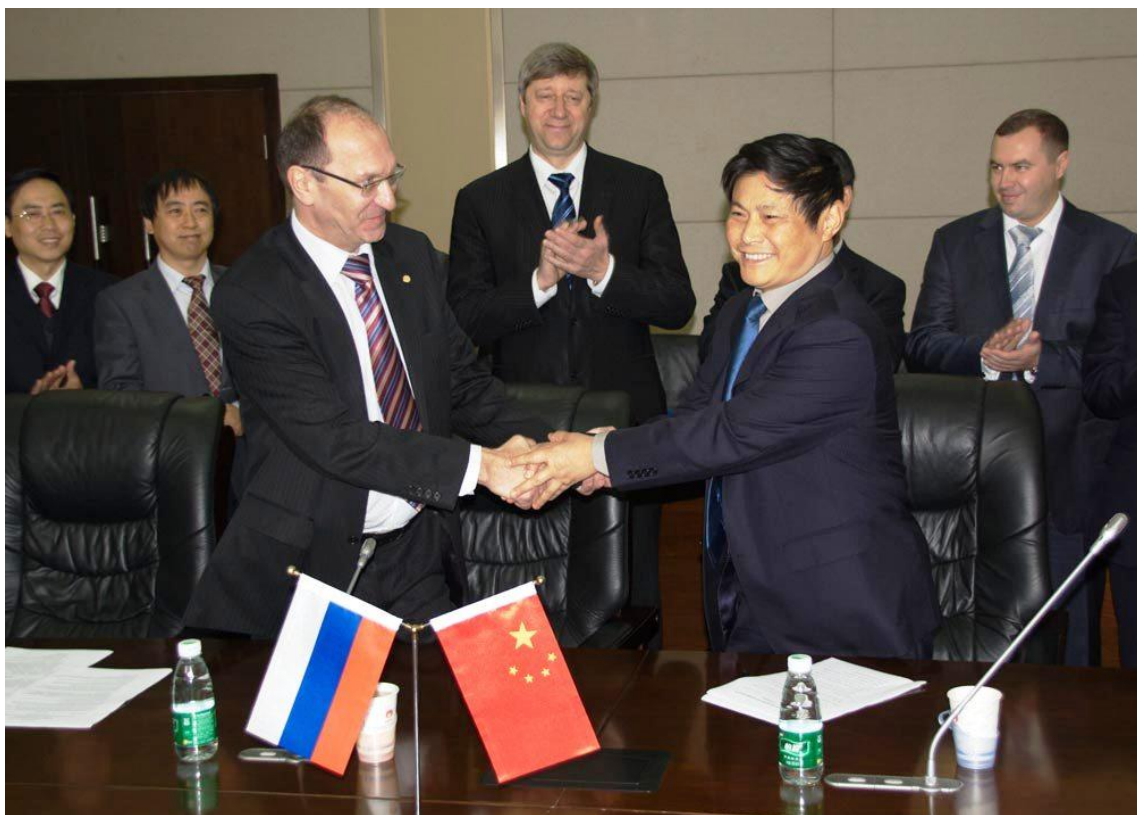
Встреча ректора НГТУ С.М. Дмитриева с Министром образования и науки РФ А.А.Фурсенко (ноябрь 2011 г.)



С.М.Дмитриев и проф. Чалмерского университета в Швеции Л.С.Кузьмин на научном семинаре Kick-off meeting, посвященного открытию лаборатории криогенной наноэлектроники на базе НГТУ им. Р.Е.Алексеева (19-21 января 2011 г.)



С.М.Дмитриев и старший европейский директор MSC.Software GmbH
Томас Келлер подписывают соглашение о сотрудничестве
(Н.Новгород, гостиница «Октябрьская», 1 ноября 2011 г.)



Подписание договора о сотрудничестве между НГТУ им. Р.Е.Алексеева и
Институтом ядерной энергии Китая (NPIC) (г.Чэнду, декабрь 2011 г.)



С.М.Дмитриев в Китайском университете науки и технологий (USTC)
(г.Хэфэй, апрель 2012 г.)



Н.С.Маруда и С.М.Дмитриев на Международной выставке
«Атомэкспо Беларусь – 2012» (21-23 марта 2012 г.)



С.М.Дмитриев и Митрополит Нижегородский и Арзамасский Георгий подписали соглашение о сотрудничестве и проведении совместных мероприятий между НГТУ им. Р.Е.Алексеева и Нижегородской митрополией (25 сентября 2012)



Открытие автомобильного учебного центра Европейских образовательных технологий в 6-м корпусе НГТУ. Ректор университета С.М.Дмитриев знакомит Губернатора Нижегородской области В.П.Шанцева с оснащением центра (5 декабря 2012 г.)



Министр образования и науки РФ Д.В.Ливанов и ректор НГТУ С.М.Дмитриев на выставке «ВУЗПРОМЭКСПО-2013. Отечественная наука – основа индустриализации», (Москва, 17-18 декабря 2013 г. Выставочный зал «Гостиный



С.М.Дмитриев и проректор по научной работе НГТУ Н.Ю.Бабанов на выставке «ВУЗПРОМЭКСПО-2013. Отечественная наука – основа индустриализации» (Москва, 17-18 декабря 2013 г. Выставочный зал «Гостиный Двор»)



Губернатор Нижегородской области В.П.Шанцев и ректор НГТУ С.М.Дмитриев на торжественном открытии второй очереди общежития (20 марта 2014 г.)



«Круглый стол» с участием Чрезвычайного и Полномочного Посла Федеративной Демократической Республики Эфиопия в Российской Федерации и представителей ВУЗов Нижегородской области (Н.Новгород, НГТУ, 2 июля 2014 г.)



Подписание соглашения о сотрудничестве между Аньхойским университетом науки и технологий (Китай) и НГТУ им. Р.Е.Алексеева (25 июля 2014 г.)



Визит делегации НГТУ им. Р.Е.Алексеева на Белорусскую АЭС в г.Островец
Слева направо: А.Е.Хробостов, С.М.Дмитриев, Е.Г.Ивашкин
(18 - 20 августа 2014 г.)



С.М.Дмитриев на митинге международного студенческого легкоатлетического пробега «Минск-Ижевск-Минск». На фото слева ректор ИжГТУ проф. Б.А.Якимович (Минск, 8 мая 2014 г.)



Визит заместителя министра образования и науки РФ Л.М.Огородовой в НГТУ им. Р.Е.Алексеева (5 июня 2015 г.)



Презентация книги С.М.Дмитриева «Основное оборудование АЭС», изданной на китайском языке, во время визита делегации НГТУ в Институт ядерной энергии Китая (NPIC) (22-24 июля 2015 г.)



Губернатор Нижегородской области В.П.Шанцев и ректор НГТУ С.М.Дмитриев на встрече со студенческой молодежью, посвященной началу нового учебного года (2 сентября 2015 г.)



Делегация НГТУ им. Р.Е.Алексеева на выставке госкорпорации Росатом, посвященной 70-летию атомной отрасли (на фоне самой крупной термоядерной бомбы в мире – «Царь-бомбы») (октябрь 2015 г.)



Ректору НГТУ им. Р.Е.Алексеева С.М.Дмитриеву присвоено звание «Почетный профессор Белорусского национального технического университета». На фото слева ректор БНТУ, академик НАН Беларуси Б.М.Хрусталеv (Минск, 11 декабря 2015 г.)



С.М.Дмитриев и ген. директор ГНУ ОИМ НАН Беларуси С.Н.Поддубко подписали соглашение о научно-техническом сотрудничестве и взаимодействии в научной и образовательной сферах (Н.Новгород, 18 марта 2016 г.)



С.М.Дмитриев и ректор технического университета г.Брно Петр Штепанек во время визита чешской делегации в НГТУ (7 ноября 2016 г.)



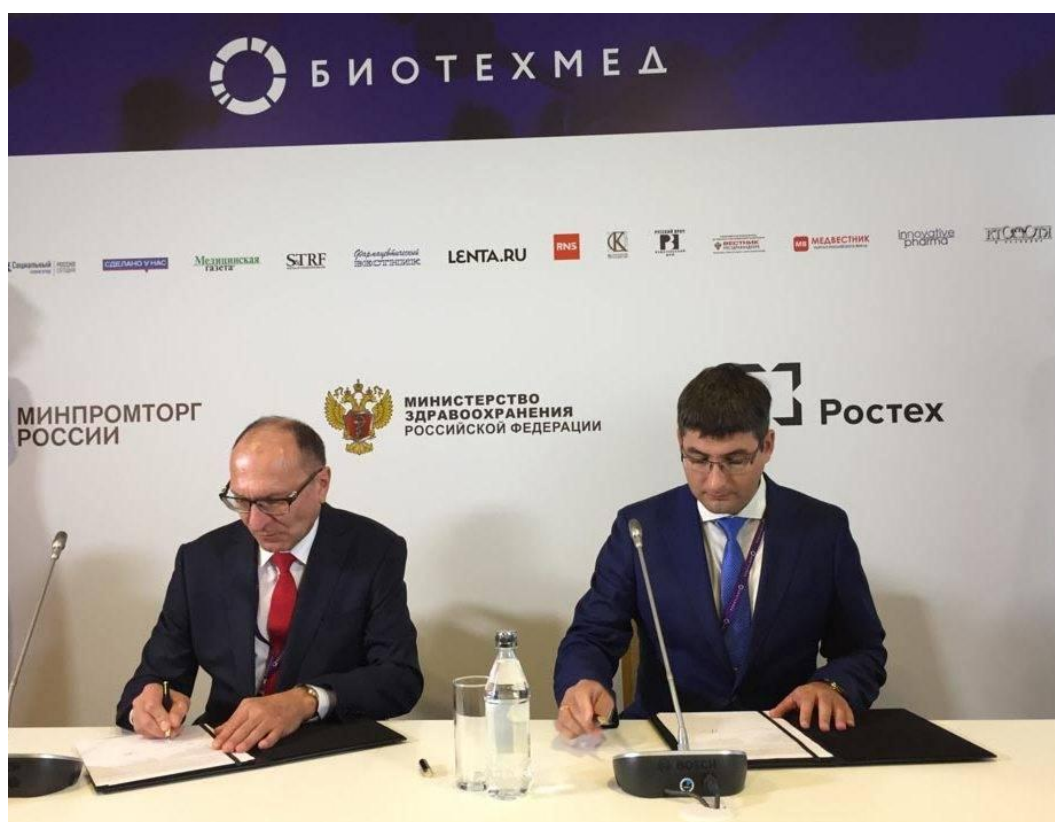
С.М.Дмитриев на открытии крупнейшего выставочного проекта 2016 года «О колесе, колесах и авто». Гоночный болид «Amigo» «Формулы Студент» спроектированный студентами НГТУ (Н.Новгород, Кремль, 20 апреля 2016 г.)



Студенты, представители профессорско-преподавательского состава, профсоюзный актив НГТУ им. Р.Е.Алексеева во главе с ректором С.М.Дмитриевым на Первомайской демонстрации (1 мая 2016 г.)



Заседание Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей с участием губернатора Нижегородской области В.П.Шанцева (НГТУ им. Р.Е.Алексеева, август 2016 г.)



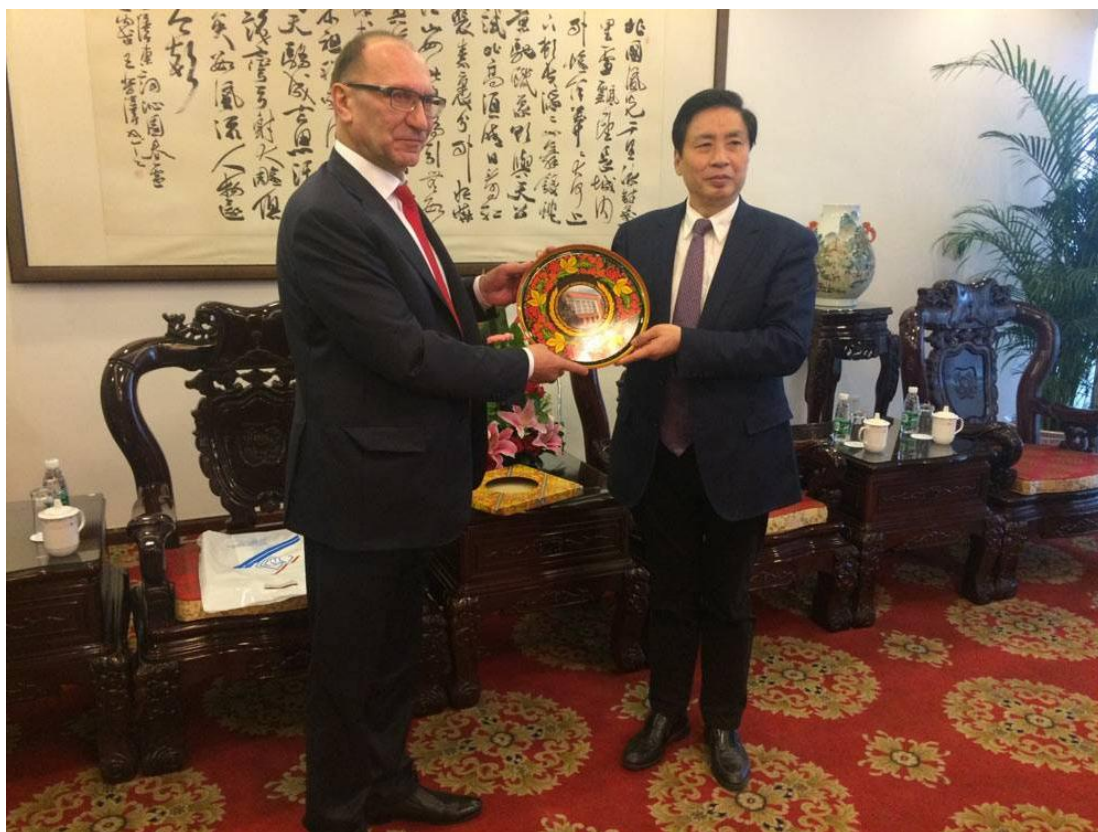
Подписание Соглашения о сотрудничестве между НГТУ им. Р.Е.Алексеева и Уральским оптико-механическим заводом им. Э.С.Яламова. Конференция «БИОТЕХМЕД» (г.Геленджик, 26-27 сентября 2016 г.)



С.М.Дмитриев и дочь Р.Е.Алексеева Татьяна Ростиславовна на открытии экспозиции «Экраноплан «Волга – 2» (НГТУ, 14 октября 2016 г.)



С.М.Дмитриев и президент АО «Объединенная судостроительная корпорация» А.Л.Рахманов (ноябрь 2016 г.)



Визит делегации НГТУ им. Р.Е.Алексеева в г.Чэнду (КНР, провинция Сычуань)
(29 ноября - 2 декабря 2016 г.)



С.М.Дмитриев в редакции газеты «Комсомольская правда Нижний Новгород»
(2016 г.)



С.М.Дмитриев в программе «Вести» на телеканале «Россия 24»
2016 г.



Председатель регионального парламента Е.В.Лебедев и ректор
С.М.Дмитриев подписали соглашение о сотрудничестве между Законодательным
собранием Нижегородской области и НГТУ им. Р.Е.Алексеева
(апрель 2016 г.)



Зам.губернатора, зам.председателя Правительства, министр промышленности, торговли и предпринимательства НО Е.Б.Люлин и ректор НГТУ им. Р.Е.Алексеева С.М.Дмитриев на 5-м Международном бизнес-саммите (Нижегородская ярмарка, 21 сентября 2016 г.)



Ректор НГТУ С.М.Дмитриев вручает медаль Академии Инженерных Наук им. А.М.Прохорова почетному ветерану ОАО «ОКБМ Африкантов», д.т.н., проф. О.Б.Самойлову (сентябрь 2016 г.)



С.М.Дмитриев и первый проректор НГТУ М.В.Ширяев на заводе одной из ведущих и крупнейших промышленно-инжиниринговых компаний «ALTA» (Чехия, 25-26 января 2017 г.)



Ректору НГТУ С.М.Дмитриеву присвоено звание почетного профессора Ижевского государственного технического университета. (Ижевск, ИжГТУ, 22 февраля 2017 г.)



Заседание совета при Губернаторе Нижегородской области по науке и инновационной политике в НГТУ им. Р.Е.Алексеева (февраль 2017 г.)



С.М.Дмитриев и проректор по учебной работе НГТУ Е.Г.Ивашкин на 22-м совещании представителей европейских учебных заведений «Salons de l'Etudiant» (Париж, март 2017 г.)



День Российских студенческих отрядов.
Нижний ряд в центре: ректор НГТУ С.М.Дмитриев, проректор по внеучебной работе В.П.Могутнов, председатель профсоюзной организации работников НГТУ А.В.Семашко (17 февраля 2017 г.)



С.М.Дмитриев на заседании международного круглого стола «Сетевое взаимодействие вузов-партнеров при реализации образовательных программ» (Ижевск, ИжГТУ им. М.Т.Калашникова, февраль 2017 г.)



С.М.Дмитриев на совместном заседании коллегии Министерства промышленности, торговли и предпринимательства НО и совета НАПП. Стенд НГТУ им. Р.Е.Алексеева (Технопарк «Анкудиновка», 15 марта 2017 г.)



Встреча руководства НГТУ им. Р.Е.Алексеева с представителями технического университета г.Брно и компании ALVEL (Чехия) (6 марта 2017 г.)



С.М.Дмитриев на презентации новой интерактивной зоны с дополненной реальностью в Информационном центре по атомной энергии Н.Новгорода (ИЦАЭ) (16 марта 2017 г.)



Творческая встреча российского актера театра и кино, кинорежиссера и телеведущего Михаила Пореченкова со своими зрителями в НГТУ им. Р.Е.Алексеева (24 марта 2017 г.)



С.М.Дмитриев лауреат «ЗОЛОТОГО ФОНДА» конкурса «Менеджер года»
(Москва, 24 апреля 2017 г.)



С.М.Дмитриев на акции «Бессмертный полк» с портретом отца
гвардии капитаном М.Д.Дмитриевым (Н.Новгород, 9 мая 2017 г.)

Именной указатель к библиографическому списку

Абрамов А. А.	42-44,60,61,190-193,217,219-221,223,229, 349-352
Андреев В. В.	66-68,141-144
Анишев Е. Ю.	106,108,109,320
Антипов А. В.	321
Аношкин Ю. И.	191,220,349
Арсенов П. В.	141
Балыбердин А.	97
Баранов В. Г.	368
Баринов А. А.	148,150,152,155,160,161,171
Бахметьев А. М.	9
Безносков А. В.	5,34,35,45,46,48,49,226,230,231,242,251,355
Богряков В. Г.	91
Большухин М. А.	219,267
Бородин А. С.	256,270,272
Бородин С. С.	93,97,98,100,149,272,284-286,294-297,303,304, 309,311,314,330,333
Бородина В. Е.	150
Будов В. М.	1,3,34,38,54-57,73-78,80,176,177,179,181, 184-186,207,210,216,342,343,345-348
Варенцов А. В.	118,149,164,310,328,333
Володина Е. В.	17
Востриков А. А.	266,273,274,282
Главный В. Г.	72
Горбунов В. С.	106
Городецкий А. Е.	2
Гузев С. А.	195
Дарьенков А. Б.	195
Дмитриева Т. С.	243-245,265,266,273,274,360,361
Дмитричев С. Ю.	345
Дмитроусов М. В.	38,40,79,183,187,189,191,214,215,219,220,346, 348,349
Добров А. А.	70,71,149,157,330
Доронков Д. В.	72,157,310
Дремучев Н. Н.	180,345
Друмов И. В.	107,110
Егоров В. В.	357,358,362,363
Ермакова Т. И.	20,127,292
Жукова Л. П.	19

Замятин С. А.	11,12,37,39,55,251,342,347
Зверев Д. Л.	14
Зверев Д. А.	212
Иванов Д. А.	63-65
Ивашкин Е. Г.	127,194
Игнатъева В. А.	237,252
Калентьев В. И.	58-61
Канаева Е. Ю.	298
Кашин В. А.	317
Квашенников С. А.	66-68
Кириенко В. П.	95
Кирьянов В. А.	36,37,39-41,347
Когтев Н. В.	62
Кодочигов Н. Г.	107,367
Козелков А. С.	24
Комаров А. В.	151
Кордюков П. Г.	357,358,362
Кострикин А. В.	299,300
Кресов Д. Г.	85
Куприянов А. В.	83,85,213
Курбангалеева Б. А.	213
Кууль В. С.	261
Лапшин Р. М.	55,62,66-68,75,343
Легчанов М. А.	71,100,254,255,258-260,263,270,272,275-277, 294-297,314,333,360,361
Лежнев Л. Ю.	63-65
Литвиненко А. А.	66-68
Лоскутов А. Б.	121
Лукьянов В. Е.	114
Макаров Г. Ю.	42-44,47,51,348
Мальшев Е. В.	212
Мамаев А. В.	153
Маркелов А. Г.	258,259
Мельников В. И.	190,193,217
Милов В. Р.	368
Митенков А. Ф.	180,345
Митяков С. Н.	128-130,334,337-341
Морозов А. В.	18,21
Мухина И. В.	22
Нагаев И. А.	83
Неелов С. М.	62

Николаенко А. В.	63-65
Никаноров О. Л.	58,59,229,233,240,353,354,357,358,363
Новинский Э. Г.	7,355
Осипов С. Л.	106
Папкин Б. А.	63-65
Петрунин В. В.	367
Пименкова Н. Г.	62
Пронин А. Н.	157
Пруцков В. Н.	243,244,359
Пудовкин Е. В.	192,193,221,350
Резекин А. В.	346
Ремизов О. В.	18,21
Рощин Е. В.	109
Рындык А. Г.	317
Рязапов Р. Р.	69,315,331
Ряхин В. М.	62
Самойлов О. В.	82,83,91,114,253,261,262,295-297
Сандлер Н. Г.	225,350
Сахарова А. В.	66-68
Сеноедов В. А.	346
Серов В. Е.	28-33
Скобелева И. Ю.	237-239,252
Смирнов А. Ю.	320
Смирнов Д. А.	17
Соборнов А. Е.	165,168,315
Соколов А. Ю.	212,345
Солнцев Д.	314,333
Сорокин В. Д.	157,314
Сорокин Н. М.	87,91,360
Соснина Е. Н.	121
Спиридонов Д. В.	228,243,244,253,262,265-267,273,274,277,282, 302,315,357,359,360,361
Спиридонова Л. И.	244,359
Сухарев Ю. П.	365-367
Титов В. А.	105
Уснунц-Кригер Т. Н.	320
Утятникова А. Е.	66-68
Фальков А. А.	91,262
Фарафонов В. А.	5,14-16,54,56,57,151,181,207,299-301
Федорович Е. Д.	27
Филатов И. Н.	195

Фокин П. И.	73
Хвостов И. М.	232
Химич В. Л.	63-65
Хрипач Н. А.	63-65
Хробостов А. Е.	10,13,20,70,102,157,160,161,243,244,253-256, 258-263,270-272,275-277,291,294-298,314,333 359,360,361
Чурюмов В. И.	54,56,57
Шагалиев Р. М.	24
Шипов Д. Л.	91,261,262
Ширяев М. В.	128-130,334,337-341
Шохонова М. В.	301
Шустров Ф. А.	63-65

**Список журналов, статьи из которых отражены
в библиографическом указателе**

Атомная энергия. – 2000. – Т.88, вып. 4	83
Атомная энергия. – 2012. – Т.113, № 5	111
Атомная энергия. – 2016. – Т.120, № 5	155
Атомный проект. – 2010. – Вып.8	95,96
Атомный проект. – 2011. – Вып.9	102
Атомный проект. – 2012. – Вып.11	112,113
Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. – 2011. – № 4(3)	103
Вестник Московского энергетического института. – 2016. – № 2.	156
Вопросы атомной науки и техники. Сер. Физика и техника ядерных реакторов. – 1987. – Вып.6.	77
Вопросы атомной науки и техники. Сер. Физика ядерных реакторов. – 2001. – Вып. 4	85
Вопросы атомной науки и техники. Сер. Физика ядерных реакторов. – 2003. – № 3	86,87
Вопросы атомной науки и техники. Сер. Физика ядерных реакторов. – 2003. – № 4	88,89
Вопросы атомной науки и техники. Сер. Физика ядерных реакторов. – 2004. – № 2	90,91
Вопросы атомной науки и техники. Сер. Физика ядерных реакторов. – 2016. – № 2.	157
Вопросы атомной науки и техники. Сер. Ядерно-реакторные константы. – 2016. – № 3	158,159

Высшее образование в России. – 2014. – № 2	127,128
Высшее образование в России. – 2014. – № 3	129
Высшее образование в России. – 2014. – № 4	130
География и экология в школе XXI века. – 2011. – № 7	104
Известия Академии промышленной экологии. – 1998. – № 1	82
Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2011. – Т.6, № 5	105
Известия вузов. Энергетика. – 1984. – № 11	73
Известия вузов. Энергетика. – 1988. – № 10	79
Известия вузов. Ядерная энергетика. – 2006. – № 3	92
Известия вузов. Ядерная энергетика. – 2006. – № 4	93
Известия вузов. Ядерная энергетика. – 2009. – № 1	94
Известия вузов. Ядерная энергетика. – 2010. – № 1	97
Известия вузов. Ядерная энергетика. – 2011. – № 4	106,107
Известия вузов. Ядерная энергетика. – 2012. – № 1	114
Известия вузов. Ядерная энергетика. – 2014. – № 4	131
Известия вузов. Ядерная энергетика. – 2015. – № 1	136
Известия вузов. Ядерная энергетика. – 2015. – № 3	137,138
Инженерно-физический журнал. – 1984. – Т.47, № 3	74
Инженерно-физический журнал. – 1989. – Т.56, № 2	80
Инженерно-физический журнал. – 2015. – Т.88, № 5	139,140
Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований – 2015. – № 12, ч.9	141,142, 143,144
Научно-технический вестник Поволжья. – 2013. – № 3	118
Научно-технический вестник Поволжья. – 2015. – № 6	145
Научно-технический вестник Поволжья. – 2016. – № 5	160,161 162,163 164,165 166,167 168,169 170
Нижегородское образование. – 2012. – № 3	115
Образование : цели и перспективы. – 2013. – № 30	119
Образование : цели и перспективы. – 2015. – № 3	146
Приборы и методы измерений. – 2015. – Т.6, № 2	147
Приборы и методы измерений. – 2016. – Т.7, № 3	171
Приводная техника. – 2011. – № 4	108
Промышленная теплотехника. – 1985. – Т.7, № 1	75
Промышленная энергетика. – 2012. – № 5	116
Промышленная энергетика. – 2013. – № 12	120,121

Системы управления и информационные технологии. – 2014. – Т.57, № 3.2	132
Системы управления и информационные технологии. – 2015. – Т.62, № 4.1	148
Тепловые процессы в технике. – 2013. – № 3	122
Теплофизика и аэромеханика. – 2016. – Т.23, № 3	172
Тепловые процессы в технике. – 2015. – № 4	149
Теплоэнергетика. – 2014. – № 8	133
Теплоэнергетика. – 2016. – № 8	173
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева ² . – 2010. – № 1	98
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2010. – № 3	99,100
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2010. – № 4	101
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2011. – № 2	109
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2011. – № 3	110
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2012. – № 2	117
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2013. – № 2	123
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2013. – № 4	124
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2013. – № 5	125,126
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2014. – № 1	134
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2014. – № 2	135
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2015. – № 1	150
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2015. – № 2	151,152
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2015. – № 4	153
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2016. – № 4	174
Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2016. – Т.59, № 6	175
Энергомашиностроение. – 1989. – № 2	78
Heat Transfer Research. – 2000. – V.31, № 4	84
Journal Heat transfer Soviet research (USA). – 19??. – Vol.24, № 5	81
Journal of Engineering Physics. – V.47, № 3	76
Nuclear energy and technology. – 2015. – Т.1, № 1 (1)	154

² До 2010 г. – сборник трудов НГТУ

Географический указатель³

Димитровград	260,263
Ижевск	319
Казань	268,269
Минск	25,316-318,335
Москва	1,14,23,184,190,207,217,224,227-229, 240-242,252,253,260,270,272-274,281, 287-290,294,297,303,304,309,311,328 329-331,368
Новосибирск	183,216
Обнинск	185,186,191,210,223,225,230-236,243, 244,254,255,275,295,296
Подольск	179,261,262,276,277,312,336
Санкт-Петербург (Ленинград)	179,182,218-220,265,266
Свердловск	178
Севастополь	192,193
Томск	322-327,337-339
Чэнду (Китай)	26
Kaohsiung (Тайвань)	314,315
Okinawa Prefecture (Япония)	333
Sendai (Япония)	226
Shanghai (Китай)	305-307

³ Город Н. Новгород (Горький) в указателе не отражен