НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА Научно-информационный центр



Пустовой Николай Васильевич

Юбилейный библиографический указатель публикаций Книги, диссертации, статьи и другие работы за 1972–2012 гг.

Новосибирск 2012

Составитель Н. А. Пусеп

Редакторы: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой НГТУ

[©] Новосибирский государственный технический университет, 2012 г.

От составителей

Данный указатель составлен к юбилею ректора Новосибирского государственного технического университета, доктора технических наук, профессора Пустового Николая Васильевича. В указатель вошли основные работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ–НГТУ за 1983–2010 гг., из электронного каталога VIRTUA библиотеки НБ НГТУ, из каталогов ГПНТБ СО РАН и СибНИА, а также поисковых систем Интернет.

Указатель содержит 232 библиографические записи на русском и английском языках за 1972–2012 гг., сгруппированных по видам публикаций:

- 1. Научные работы
- 2. Публикации, посвященные проблемам высшего образования и управления современным вузом
- 3. Учебные и методические пособия
- 4. Выступления, интервью, публицистика
- 5. Публикации о Н. В. Пустовом

Внутри разделов записи расположены по алфавиту авторов и названий работ, и имеют сплошную нумерацию. В конце подразделов «Статьи из научных сборников и периодических изданий», «Доклады, тезисы научных мероприятий» (разделы «Научные публикации», «Публикации, посвященные проблемам высшего образования и управления современным вузом») располагаются записи на английском языке. Перечень разделов представлен в Содержании.

Библиографический указатель составлен в соответствии с общепринятыми правилами и стандартами:

ГОСТ 7.80–2000. СИБИД. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления.

ГОСТ 7.82–2001. СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления.

ГОСТ 7.1–2003. СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

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

ГОСТ 7.12–93. СИБИД. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила.

ГОСТ 7.23–96. СИБИД. Издания информационные. Структура и оформление.

Описания публикаций, сведения о которых невозможно проверить имеют неполный характер и пометку *.

Справочный аппарат указателя включает:

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

Краткая биографическая справка

НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ПУСТОВОЙ (К шестидесятипятилетию со дня рождения)

Указатель посвящен шестидесятипятилетию со дня рождения доктора технических наук, профессора, члена Национального комитета по теоретической и прикладной механике Российской Федерации, Академика международной Академии наук высшей школы, Академика инженерной Академии наук Российской Федерации Николая Васильевича Пустового.

Пустовой Николай Васильевич родился 15 мая 1947 года в Новосибирске. Среднюю школу № 127 г. Новосибирска окончил в 1965 г. с золотой медалью и поступил в Новосибирский электротехнический институт (НЭТИ, ныне Новосибирский государственный технический университет — НГТУ) на специальность «Самолетостроение». В 1970 г. получил диплом с отличием инженера-механика.

С 1970 по 1973 гг. обучался в очной аспирантуре НЭТИ при кафедре «Прочность летательных аппаратов» и в 1974 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.03 — строительная механика и прочность летательных аппаратов. В 1997 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора наук по специальности 01.02.04 — механика деформируемого твердого тела.

Его трудовая деятельность неразрывно связана с НГТУ и кафедрой «Прочность летательных аппаратов» факультета летательных аппаратов. С 1973 года он прошел путь от ассистента до профессора, заведующего этой кафедрой, которой он руководит по настоящее время.

В 1990 г. Н. В. Пустовой был избран Первым проректором НГТУ. В 1994 г. ему присвоено ученое звание профессора кафедры прочности летательных аппаратов. С 1992 г. — член президиума УМО по авиационным специальностям и УМО по специальности «Динамика и прочность машин» Минобразования России, является академиком международной Академии наук высшей школы и академиком Академии инженерных наук Российской Федерации, награжден орденом Дружбы Российской Федерации. В 2005 году Пустовой Николай Васильевич на конкурсной основе избран ректором Новосибирского государственного технического университета и председателем Совета ректоров высших образовательных учреждений Новосибирской области. Является председателем Совета ректоров Сибирского федерального округа. Как член высшего экономического совета при Полномочном представителе президента РФ в СФО, член Советов по социальной политике и образованию при губернаторе НСО, председатель комиссии по образованию общественной палаты НСО принимает участие в решении практически всех вопросов экономической и социальной жизни г. Новосибирска.

В 2009 году избран вицепрезидентом Российского союза ректоров, назначен членом аккредитационной коллегии Рособрнадзора и аттестационной комиссии Минобрнауки.

Под руководством ректора Пустового Н. В. коллектив НГТУ в 2007 году стал победителем конкурсного отбора образовательных учреждений ВПО России, внедрявших инновационные образовательные программы, и получил право на целевую государственную поддержку образовательной и научной деятельности в университете. В 2012 г. программа стратегического развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Новосибирского государственного технического университета «Инженерные и научные кадры для инновационной экономики» вошла в число победителей в конкурсе Министерства

образования и науки Российской Федерации по поддержке программ стратегического развития образовательных учреждений высшего профессионального образования.

Николай Васильевич Пустовой является известным ученым в области прочности летательных аппаратов. Он является руководителем научной школы «Прочность, ресурс и надежность летательных аппаратов», которая в течение последних 30 лет совместно с КБ и ОКБ авиационной промышленности занимается разработкой и внедрением новых изделий авиационно-космической техники. Под его научным руководством выполнено более трех десятков важнейших хоздоговорных и госбюджетных НИР по программам «Икарус», «Икарус-МАП», «Прочность» Комиссии при правительстве России. Н. В. Пустовым выполнен цикл оригинальных работ по закритическому деформированию оболочечных конструкций, разработке методов расчета на прочность, подкрепленных элементов авиационных конструкций и их оптимизации. Руководимый им научный коллектив провел оригинальные экспериментальные исследования повторно-статической прочности и ресурса ряда образцов современной авиационной техники. При его непосредственном участии в НГТУ создан зал статической и повторно-статической прочности авиационных конструкций и изделий. Научные результаты Н. В. Пустового и его учеников внедрены в расчетную практику ряда КБ и ОКБ авиационной и космической промышленности. С 2006 года Н. В. Пустовой является членом Национального комитета по теоретической и прикладной механике РФ.

Николаем Васильевичем Пустовым опубликовано более 180 научных работ, в том числе 5 монографий и 12 учебных пособий. Им подготовлено 3 доктора и 9 кандидатов наук. Николай Васильевич с 1998 года является членом специализированного совета по защите докторских диссертаций при ИТПМ СО РАН, а с 2000г. — председателем специализированного докторского совета в НГТУ. Николай Васильевич Пустовой является председателем регионального научного семинара по прочности авиационных конструкций.

Являясь более 25 лет заведующим кафедрой «Прочность летательных аппаратов» НГТУ и членом УМО по приборостроению (МВТУ им. Н. Э. Баумана) и авиационной технике (МАИ), Н. В. Пустовой внес существенный вклад в развитие авиационных и машиностроительных специальностей, особенно специальности 150301 «Динамика и прочность машин». Он является одним из организаторов подготовки специалистов по этой специальности в университете, одним из авторов трех поколений стандартов типовых учебных планов и сборника типовых программ курсов по специальности «Динамика и прочность машин» Министерства образования РФ. За подготовку специалистов для отрасли он дважды награжден Почетной грамотой Минавиапрома СССР.

Николай Васильевич Пустовой большое внимание уделяет организации научноисследовательской работы студентов не только в университете, но и в г. Новосибирске и регионе. Им разработана система организации научной работы студентов университетах города Новосибирска и области. Он является заместителем председателя Новосибирского отделения Всероссийского фонда по инновационной и научной работе студентов.

Значителен вклад Н. В. Пустового в развитие международных связей НГТУ и вузов г. Новосибирска. Он неоднократно принимал участие в семинарах и конференциях по международному сотрудничеству европейских университетов (Голландия, Германия, Польша и др.). Николай Васильевич является одним из авторов программ сотрудничества с вузами Турции, Китая и республики Корея. В рамках этих программ осуществляется обмен специалистов и студентов, реализуются совместные научно-технические проекты (технопарки Шэньджень, Янтай, Ульсан), проводятся международные симпозиумы и конференции (Корея, Китай и Россия). Заслуги Николая Васильевича отмечены многочисленными грамотами. Указом Президента Российской Федерации от 14 августа 2001 года он награжден орденом Дружбы.

Ниже перечислены некоторые направления научных исследований, проведенных как лично автором, так и под его руководством.

Исследование прочности, устойчивости и малых послекритических деформаций элементов конструкций при комбинированном нагружении

- разработана расчетная модель и метод расчета НДС подкрепленных цилиндрических оболочек при локальных нагрузках,
- разработан метод оценки чувствительности оболочечных конструкций к неправильностям формы,
- исследовано влияние точности определения докритического НДС на собственные числа в задаче устойчивости оболочек при локальных нагрузках,
- разработан вариант конечного элемента для расчета НДС и устойчивости оболочек МКЭ предложен обобщенный вариант теории оболочек и способ построения функции формы для оболочечных КЭ, обеспечивающих равномерную сходимость решений как для перемещений, так и для напряжений,
- разработаны методы решения обратных задач для цилиндрических панелей с системой отверстий неизвестной формы построены контуры равнопрочных отверстий в цилиндрических панелях, исследована их зависимость от характеристик оболочки, решетки и нагрузок.

Оптимизация тонкостенных подкрепленных конструкций

Основная идея этого цикла работ — минимизация энергии деформации конструкции за счет управления ее параметрами. Эта идея реализована для задач оптимизации пластин с подкрепленными отверстиями и ребрами жесткости:

- разработаны аналитические методы решения, основанные на теории функций комплексного переменного, и численные итерационные методы, использующие полученные условия оптимальности и МКЭ,
- исследованы свойства оптимальных решений и даны рекомендации по повышению жесткости конструкций с подкрепленными отверстиями,
- на основе МКЭ и разработанного итерационного алгоритма найдено решение задач оптимизации распределения жесткостей подкрепления краев отверстий и ребер жесткости при упругопластическом поведении материала пластины.

Численно-аналитические методы исследования концентрации напряжений в элементах конструкций при пространственном напряженном состоянии.

Широкий круг проблем конструирования и эксплуатации изделий из композиционных материалов (КМ) в значительном ряде случаев связан с необходимостью учета трехмерного напряженно-деформированного состояния, в котором находятся эти изделия.

При проектировании конструкций из слоистых композитов, имеющих свободные кромки, необходимо учитывать появление межслойных напряжений на всех свободных кромках, включая конструктивные отверстия и вырезы.

Предложен способ определения этих напряжений, сочетающий в себе метод теории функций комплексного переменного, применяемый к решению плоских задач теории упругости и метод конечных элементов для решения трехмерных задач теории упругости. Для этого решается трехмерная задача теории упругости для многослойного цилиндра с цилиндрической полостью.

Полученные результаты позволяют сделать заключение о рациональном расположении слоев в многослойных пластинах с отверстиями.

Развитие вариационных методов исследования устойчивости анизотропных пластин и панелей при термосиловом нагружении.

Научная новизна этой части работы заключается в следующем:

- вариационные принципы теории устойчивости упругих систем распространены на задачи термоупругости,
- -получена полная система вариационных постановок теории устойчивости анизотропных упругих многосвязных пластин и панелей при температурно-силовом нагружении,

- построенные вариационные принципы на разрывных полях перемещений, деформаций и напряжений, имеют принципиальное значение при реализации конечноэлементных алгоритмов решения задач устойчивости,
- получены вариационные формулировки задач устойчивости со «смягченными» (интегральными) предварительными условиями, на их основе разработаны новые эффективные алгоритмы прямых методов решения задач устойчивости пластин,
- получены интегральные тождества, ведущие к возможности решения задач устойчивости методом граничных интегральных уравнений, в том числе и на поле статически допустимых докритических напряжений,
- разработан алгоритм рационального с точки зрения возможной потери устойчивости проектирования металлокомпозиционных (армированных) ортотропных пластин.

Метод конечных и граничных элементов в динамике конструкций летательных аппаратов.

При проектировании ракет-носителей космических аппаратов с жидкостными ракетными двигателями и при подготовке новых пусков решается задача обеспечения продольной устойчивости (задача ПОГО). Опасны низкочастотные продольные колебания, связанные с продольными колебаниями тонкостенных топливных баков. Для расчета запаса устойчивости необходим анализ частотных свойств баков. Основные результаты этого направления исследований:

- разработан новый метод расчета динамических характеристик продольных колебаний тонкостенных баков с жидкостью при учете дополнительных конструктивных элементов. В его основе лежит конечноэлементное описание оболочек бака и граничноэлементное представление жидкости.
- на основе соотношений, описывающих деформирование криволинейных стержней, построен метод, в рамках которого получены новые эффективные конечноэлементные аппроксимации в стержнях и оболочках. Использование таких аппроксимаций позволяет существенно сократить количество неизвестных в конечноэлементной модели стержня и оболочки,
- для стержневой модели самолета с естественной круткой стержней построена методика расчета форм и частот колебаний,
- примененное в аппроксимации кривой описание поворота ее бесконечно малого элемента и использование глобальных компонентов векторных функций позволило записать в алгоритмичной форме уравнения нелинейного деформирования пространственного криволинейного стержня. Осевая линия стержня может иметь скачки кривизны и изломы. Получены решения ряда задач нелинейного деформирования стержней, иллюстрирующие широкие возможности используемой процедуры. Записаны уравнения обратной задачи нелинейного деформирования стержня.

Результаты исследований по всем указанным выше направлениям исследований, в том числе в виде пакетов прикладных программ, внедрены в расчетную практику ГКНПЦ им. М. В. Хруничева (г. Москва), НПО «Молния» (г. Москва), ГУДП КБ «Полет» (г. Омск), НПО «Прикладная механика» (г. Красноярск), ФГУП СибНИА (г. Новосибирск), ОАО «Элсиб» (г. Новосибирск).

Полученные научные результаты используются в учебном процессе кафедры прочности летательных аппаратов НГТУ в курсах «Механика композиционных материалов», «Динамика и устойчивость конструкций», «Механика стержневых и оболочечных конструкций», «Прикладная теория упругости» при проведении лекционных, практических и лабораторных занятий.

В 2007 г. Николаю Васильевичу Пустовому присвоено звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» (Указ Президента РФ от 12.06.2007 № 751 «О награждении государственными наградами Российской Федерации»), избран членом национальго комитета РФ по механике и действительным членом Академии инженерных наук РФ и Международной академии наук высшей школы.

Н. В. Пустовой входит в редационные советы журналов «Alma Mater», «Университетское управление: практика и анализ», «Журнал индустриальной математики», является главным редактором «Научного вестника НГТУ».

Коллектив НГТУ поздравляет Николая Васильевича с юбилейной датой, желает ему крепкого здоровья и новых творческих успехов.

Научные работы

Книги, брошюры, авторефераты диссертаций, диссертации

- 1. Гринь А. М. Управление ресурсным обеспечением вуза на основе организационноэкономического механизма: [монография] / А. М. Гринь, Н. В. Пустовой; М-во образования и науки Российской Федерации, Новосибирский гос. техн. ун-т. — Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2008. — 379 с.
- 2. Левин В. Е. Механика деформирования криволинейных стержней = Mechanics of curved bar deformation : монография / В. Е. Левин, Н. В. Пустовой. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. 207 с. (Монографии НГТУ).
- 3. Матвеев К. А. Вариационные методы исследования устойчивости анизотропных пластин при температорно-силовом нагружении : [монография] / К. А. Матвеев, Н. В. Пустовой ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. 368 с. : ил. (Монографии НГТУ).
- 4. Пустовой Н. В. Динамические схемы продольных колебаний тяжелых ракет и космических аппаратов : [докл. на Рос.-Кит. семинаре по проблемам ракетоносителей косм. аппаратов, Китай, Пекин, 29 сент. 3 окт. 2003 г. / Н. В. Пустовой, Р. Е. Лампер, В. Е. Левин]. Пекин, 2003. 8 с.
- 5. Пустовой Н. В. Интеграция университетов и промышленных корпораций в стратегиях инновационного развития = The role of integration of universities and industrial corporations in implementing innovation development strategies / Н. В. Пустовой, И. С. Межов, А. М. Гринь. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. 273 с. (Монографии НГТУ).
- 6. Пустовой Н. В. Исследование прочности, устойчивости и малых послекритических деформаций элементов конструкций : дис. ... д-ра техн. наук : 01.02.04 / Н. В. Пустовой ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, 1997. 318 с. : ил.
- 7. Пустовой Н. В. Исследование прочности, устойчивости и малых послекритических деформаций элементов конструкций при комбинированном нагружении : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 01.02.04 / Н. В. Пустовой ; [Ин-т теорет. и прикладной механики СО РАН]. Новосибирск, 1997. 32 с. : граф.
- 8. Пустовой Н. В. Оптимальное проектирование стержней и подкрепленных пластин на основе минимизации энергии деформации / Н. В. Пустовой, Г. И. Расторгуев. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2002. 317 с.
- 9. Пустовой Н. В. Основы расчета на устойчивость деформируемых систем / Н. В. Пустовой, К. А. Матвеев ; М-во общ. и проф. образования Рос. Федерации, Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. 370 с. : ил.
- 10. Пустовой Н. В. Устойчивость и закритическое поведение цилиндрических оболочек при комбинированном нагружении : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Н. В. Пустовой. Новосибирск, 1974. 24 с.
- 11. Пустовой Н. В. Устойчивость и закритическое поведение цилиндрических оболочек при комбинированном нагружении : дис. ... канд. техн. наук / Н. В. Пустовой. Новосибирск, 1974. 256 с.

Статьи из периодических и научных сборников

- 12. Анализ расчетных моделей тонкостенных трубопроводов / Н. В. Пустовой, В. А. Бернс, С. П. Ефремов, А. Ф. Хватов // Динамика и прочность авиационных конструкций: межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск, 1986. С. 30–36.
- 13. Беспалов В. А. Исследование по расчетным методам оценки остаточной прочности заклепочно-болтовых соединений / В. А. Беспалов, В. В. Пикалов, Н. В. Пустовой // Научный вестник НГТУ. 2011. № 3. С. 81—92.
- 14. Беспалов В. А. Исследование разрушающей нагрузки многозаклепочных срезных соединений / В. А. Беспалов, В. В. Пикалов, Н. В. Пустовой // Полет. 2011. № 6. С. 38–46.
- 15. Компьютерная модель системы стенда и самолета для испытаний на прочность / В. Л. Присекин, Н. В. Пустовой, А. И. Белоусов, Ю. Б. Нигирич // Научный вестник НГТУ. 1996. № 2. С. 79–88.
- 16. Красноруцкий Д. А. Нелинейные колебания упругих стержней / Д. А. Красноруцкий, В. Е. Левин, Н. В. Пустовой // Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте. Т. 8. Физика и математика. Химия : сб. науч. тр. Одесса : Черноморье, 2011. С. 50—55.
- 17. Красноруцкий Д. А. Определение частот собственных колебаний предварительно деформированного гибкого стержня / Д. А. Красноруцкий, В. Е. Левин, Н. В. Пустовой // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. 2009. № 1 (12). С. 107—117.
- 18. Красноруцкий Д. А. Расчет тросов с применением нелинейных уравнений стержня / Д. А. Красноруцкий, В. Е. Левин, Н. В. Пустовой // Известия ВУЗов. Сер. Строительство. 2010. № 9. С. 3–10.
- 19. Куршин Л. М. Устойчивость длинной цилиндрической оболочки под действием осевого сжатия и кольцевой нагрузки / Л. М. Куршин, Н. В. Пустовой // Известия ВУЗов. Сер. Авиационная механика. 1974. № 1. С. 41—45.
- 20. Левин В. В. Динамическая модель троса для решения нелинейных задач строительной механики / В. В. Левин, Н. В. Пустовой // Известия ВУЗов. Сер. Строительство. 2008. № 1. С. 29–33.
- 21. Левин В. Е. О вычислении напряжений в конечных элементах деформируемых конструкций / В. Е. Левин, Н. В. Пустовой // Сибирский журнал индустриальной математики. 2007. Т. 10, № 1 (29). С. 120–127.
- 22. Матвеев К. А. Устойчивость эквивалентных по весу кольцевых армированных пластин / К. А. Матвеев, Ю. В. Немировский, Н. В. Пустовой // Научный вестник $H\Gamma TY$. -2001. -№ 2 (11). -C. 91–100.
- 23. Одномерная модель потери устойчивости позвоночника / И. М. Алексеев, Н. В. Пустовой, Я. Л. Цивьян, И. В. Аксенович // Механика композитных материалов. 1985. № 4. С. 746-749.
- 24. Присекин В. Л. Уравнения изгиба многослойных пластин / В. Л. Присекин, Н. В. Пустовой // Научный вестник НГТУ. 1996. № 2. С. 69–78.
- 25. Пустовой Н. В. Изгиб стержня, взаимодействующего с анизотропной средой / Н. В. Пустовой, Т. Э. Рябова // Динамика и прочность авиационных конструкций : межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск, 1989. С. 91—94.

- 26. Пустовой Н. В. К исследованию общей и локальной устойчивости ортотропных пластин / Н. В. Пустовой, К. А. Матвеев, Д. В. Моховнёв // Математическое моделирование процессов в синергетических системах : сб. ст. Улан-Удэ ; Томск : Изд-во Том. гос. ун-та, 1999. С. 11–15.
- 27. Пустовой Н. В. Локальная устойчивость цилиндрической оболочки с учетом нелинейного докритического состояния / Н. В. Пустовой // Динамика и прочность конструкций: сб. науч. тр. Новосибирск, 1973. С. 43–51.
- 28. Пустовой Н. В. Напряженно-деформированное состояние цилиндрической оболочки, подкрепленной шпангоутами с несимметрическим профилем / Н. В. Пустовой, А. Н. Пель // Динамика и прочность элементов авиационных конструкций : межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск, 1987. С. 3–10.
- 29. Пустовой Н. В. О вариационных принципах теории упругой устойчивости пластин / Н. В. Пустовой, К. А. Матвеев // Научный вестник НГТУ. 2000. № 1 (8). С. 110–126.
- 30. Пустовой Н. В. О прямых методах решения задач устойчивости пластин / Н. В. Пустовой, К. А. Матвеев // Научный вестник НГТУ. 2000. № 2 (9). С. 101–108.
- 31. Пустовой Н. В. Об одном методе решения геометрически-нелинейных задач расчета напряженно-деформированного состояния тонкостенных оболочечных конструкций методом конечного элемента / Н. В. Пустовой, А. И. Темников // Механика технических систем: тр. науч. шк. НГТУ. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2008. С. 57–64.
- 32. Пустовой Н. В. Об учете нелинейности докритического состояния цилиндрической оболочки с осесимметричными неправильностями формы при сжатии / Н. В. Пустовой // Динамика и прочность конструкций : сб. науч. тр. Новосибирск, 1975. Вып. 2. С. 42–47.
- 33. Пустовой Н. В. Определение межслойных напряжений в многослойных пластинах с эллиптическими и круговыми отверстиями / Н. В. Пустовой, И. П. Олегин, Л. В. Абраменко // Доклады Сибирского отделения академии наук высшей школы. 2000. № 1. С. 85–91.
- 34. Пустовой Н. В. Оптимальное распределение толщины вокруг подкрепленных отверстий в пластинах / Н. В. Пустовой, Г. И. Расторгуев, О. Н. Шлыкова // Научный вестник НГТУ. -1999. -№ 1 (6). C. 64–73.
- 35. Пустовой Н. В. Подкрепленные пластины минимальной энергии деформации / Н. В. Пустовой, Г. И. Расторгуев // Доклады Сибирского отделения академии наук высшей школы. 2002. № 12. С. 92–99.
- 36. Пустовой Н. В. Применение МКЭ для расчета геометрически нелинейных конструкций / Н. В. Пустовой, А. И. Темников // Динамика сплошной среды. Современные проблемы механики деформируемого твердого тела. Новосибирск, 2001. Вып. 119. С. 100—103.
- 37. Пустовой Н. В. Тензорные уравнения для расчета тонких оболочек / Н. В. Пустовой, А. И. Темников // Динамика и прочность авиационных конструкций : межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск, 1992. С. 20—34.
- 38. Пустовой Н. В. Устойчивость естественно закрученного стержня при сжатии / Н. В. Пустовой, Е. В. Степанова // Динамика и прочность элементов авиационных конструкций: межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск, 1987. С. 97–102.

- 39. Пустовой Н. В. Устойчивость и послекритическое поведение цилиндрических оболочек при локальном нагружении / Н. В. Пустовой // Динамика и прочность конструкций: сб. науч. тр. Новосибирск, 1975. Вып. 2. С. 23–42.
- 40. Пустовой Н. В. Устойчивость кольцевых ортотропных пластин / Н. В. Пустовой, К. А. Матвеев, Д. В. Моховнёв // Журнал прикладной механики и технической физики. 2000. Т. 41, № 2. С. 165–170.
- 41. Пустовой Н. В. Устойчивость кольцевых ортотропных пластин при совместном действии температурного поля и силового нагружения / Н. В. Пустовой, К. А. Матвеев // Математическое моделирование процессов в синергетических системах : сб. ст. Улан-Удэ ; Томск : Изд-во Том. гос. ун-та, 2002. С. 78–80.
- 42. Устойчивость тонких анизотропных пластин при температурно-силовом нагружении / Л. М. Куршин, К. А. Матвеев, Д. В. Моховнёв, Н. В. Пустовой // Механика технических систем: тр. науч. шк. НГТУ. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2008. С. 35—56.
- 43. Levin V. Ye. Calculation of stress in finite elements of deformed constructions / V. Ye. Levin, N. V. Pustovoy // Journal of Applied and Industrial Mathematics. − 2009. − Vol. 3, № 2. − P. 259–266.

Доклады и тезисы докладов на научных мероприятиях

- 44. Исследование системы нагружения конструкций самолета в испытательном стенде / В. Л. Присекин, Н. В. Пустовой, А. И. Белоусов, Ю. Б. Нигирич // Научные основы высоких технологий. НОВТ–97: тр. междунар. науч.-техн. конф. Новосибирск, 1997. Т. 6. С. 203–206.
- 45. Красноруцкий Д. А. Динамическое деформирование гибких упругих стержней / Д. А. Красноруцкий, В. Е. Левин, Н. В. Пустовой // Деформирование и разрушение структурно-неоднородных сред и конструкций : тез. докл. 2 Всерос. конф., Новосибирск, 10–14 окт. 2011. Новосибирск, 2011. С. 53.
- 46. Красноруцкий Д. А. Исследование процесса петлеобразования на сжатых скручиваемых стержнях / Д. А. Красноруцкий, В. Е. Левин, Н. В. Пустовой // Прикладные задачи математики и механики : материалы 18 междунар. конф., Севастополь, 13–17 сент. 2010 г. Севастополь, 2010. С. 23–27.
- 47. Красноруцкий Д. А. Колебания предварительно деформированных стержней / Д. А. Красноруцкий, В. Е. Левин, Н. В. Пустовой // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. 2011. № 4 (2). С. 179–180. 10 Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики.
- 48. Красноруцкий Д. А. Колебания упругого предварительно деформированного криволинейного стержня / Д. А. Красноруцкий, В. Е. Левин, Н. В. Пустовой // Прикладные задачи математики и механики : материалы 17 междунар. науч.-техн. конф., Севастополь, 14–18 сент. 2009 г. Севастополь, 2009. С. 8–12.
- 49. Куршин Л. М. О закритическом поведении цилиндрической оболочки при совместном действии нагрузок / Л. М. Куршин, Н. В. Пустовой // 4 Всесоюзная конференция по проблемам устойчивости в строительной механике : тез. докл., Харьков, 12–15 сент. 1972 г. М., 1972. С. 133–134.
- 50. Левин В. Е. Деформирование пространственного криволинейного стержня при больших перемещениях и поворотах / В. Е. Левин, Н. В. Пустовой // Численные

- методы решения задач теории упругости и пластичности : тр. 18 межресп. конф., Кемерово, 1–3 июля 2003 г. – Новосибирск, 2003. – С. 85–89.
- 51. Левин В. Е. О прямых и обратных задачах деформирования плоских криволинейных стержней при больших перемещениях / В. Е. Левин, Н. В. Пустовой // Материалы 10 международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред», Ярополец, 9–13 февр. 2004 г. М.: Изд-во МАИ, 2004. Т. 1. С. 87–88.
- 52. Левин В. Е. Об обратной задаче нелинейного деформирования плоского криволинейного стержня / В. Е. Левин, Н. В. Пустовой // Всероссийская школасеминар по современным проблемам механики деформируемого твердого тела : сб. докл., Новосибирск, 13–17 окт. 2003 г. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. С. 123–127.
- 53. Матвеев К. А. Исследование устойчивости анизотропных пластин при термосиловом нагружении. Динамика и прочность конструкций летательных аппаратов / К. А. Матвеев, Д. В. Моховнёв, Н. В. Пустовой // Аэродинамика и прочность конструкций летательных аппаратов : тр. Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию отд-ний аэродинамики летат. аппаратов и прочности авиац. конструкций, СибНИА, Новосибирск, 15–17 июня 2004 г. Новосибирск : СибНИА, 2005. С. 67–75.
- 54. Матвеев К. А. Устойчивость кольцевых армированных пластин / К. А. Матвеев, Д. В. Моховнёв, Н. В. Пустовой // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред: материалы 9 междунар. симп., Ярополец, 10–14 февр. 2003 г. М.: Изд-во МАИ, 2003. С. 81–84.
- 55. Модель возникновения и развития сколиотической деформации позвоночника столба человека / Н. В. Пустовой, И. М. Алексеев, Я. Л. Цивьян, И. В. Аксенович // Медицинская биомеханика: тез. докл. междунар. конф., Рига, 1986 г.: в 2 т. Рига, 1986. Т. 2. С. 625—629.
- 56. Неустойчивость свойство позвоночного столба человека / Я. Л. Цивьян, И. В. Аксенович, Н. В. Пустовой, И. М. Алексеев // Тезисы докладов 3 Всесоюзной конференции по проблемам биомеханики : в 2 т. Рига, 1983. Т. 2. С. 193—194.
- 57. О задаче устойчивости движения капсулы магнитометра на тросе в потоке воздуха / Д. А. Красноруцкий, В. Е. Левин, Н. В. Пустовой, С. Д. Саленко // Решетневские чтения : материалы 15 междунар. науч. конф., посвящ. памяти ген. конструктора рекат.-космич. систем академика М. Ф. Решетнева (Красноярск, 10–12 нояб. 2011 г.). Красноярск, 2011. С. 244–245.
- 58. Пель А. Н. Напряженно-деформированное состояние ортотропных цилиндрических оболочек, подкрепленных силовыми шпангоутами / А. Н. Пель, Н. В. Пустовой // Современные проблемы строительной механики и прочности летательных аппаратов : тез. докл. 3 Всесоюз. конф., Казань, 20–22 сент. 1988 г. Казань : КАИ, 1988. С. 117.
- 59. Пикалов В. В. Расчет разрушающей нагрузки многозаклепочного соединения листов / В. В. Пикалов, Н. В. Пустовой, В. А. Беспалов // Труды 19 Всероссийской конференции по численным методам решения задач теории упругости и пластичности, Бийск, 28–31 авг. 2005 г. Бийск, 2005. С. 38–42.
- 60. Присекин В. Л. Температурные поля и напряжения в элементах конструкций при воздействии периодических тепловых потоков / В. Л. Присекин, Н. В. Пустовой, Г. И. Расторгуев // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред: материалы 9 междунар. симп., Ярополец, 10–14 февр. 2003 г. М.: Изд-во МАИ, 2003. С. 36–37.

- 61. Пустовой Н. В. Исследование влияния жесткости подкрепления на напряженнодеформированное состояние цилиндрической оболочки / Н. В. Пустовой, А. Н. Пель // Современные проблемы строительной механики и прочности летательных аппаратов : тез. докл. Всесоюз. конф., посвящ. 50-летию каф. «Строительная механика и прочность летательных аппаратов», Москва, 19–21 окт. 1983 г. – М., 1983. – С. 33.
- 62. Пустовой Н. В. Исследование влияния первоначальных неправильностей формы на равнопрочные отверстия в цилиндрической оболочке / Н. В. Пустовой, И. Д. Суздальницкий // Труды 14 Всесоюзной конференции по теории пластин и оболочек, Кутаиси, 20–23 окт. 1987 г. Тбилиси : Изд-во Тбилис. ун-та, 1987. Т. 2. С. 360–365.
- 63. Пустовой Н. В. Исследование межслойных напряжений в многослойных пластинах с отверстиями / Н. В. Пустовой, И. П. Олегин, О. В. Свечникова // Численные методы решения задач теории упругости и пластичности : тр. 18 межресп. конф., Кемерово, 1—3 июля 2003 г. Новосибирск : Нонпарель, 2003. С. 161—165.
- 64. Пустовой Н. В. Исследование НДС цилиндрической оболочки подкрепленной шпангоутами с симметричными профилем / Н. В. Пустовой, А. Н. Пель // Современные проблемы строительной механики и прочности летательных аппаратов : докл. 2 Всесоюз. науч.-техн. конф., Куйбышев, 1986 г. Куйбышев, 1986. С. 22–23.
- 65. Пустовой Н. В. Исследование общей и локальной устойчивости ортотропных пластин / Н. В. Пустовой, К. А. Матвеев, Д. В. Моховнёв // Современные проблемы механики машин : докл. междунар. конф. Улан-Удэ : Изд-во Вост.-Сиб. технол. ун-та, 2000. С. 76–81.
- 66. Пустовой Н. В. Метод конечных и граничных элементов в динамике конструкций летательных аппаратов / Н. В. Пустовой, Р. Е. Лампер, В. Е. Левин // Материалы Российско-Китайского симпозиума при участии НГТУ (Россия) и Академии ракетоносителей (Китай), 19–20 июня 2002 г. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. С. 40–51.
- 67. Пустовой Н. В. Оптимизация подкрепленных пластин на основе минимизации энергии деформации / Н. В. Пустовой, Г. И. Расторгуев // Численные методы решения задач теории упругости и пластичности : тр. 17 межресп. конф., Новосибирск, 3–5 июля 2001 г. Новосибирск, 2001. С. 89–93.
- 68. Пустовой Н. В. Проектирование подкрепленных пластин максимальной жесткости при упругопластическом поведении материала / Н. В. Пустовой, Г. И. Расторгуев, О. Н. Шлыкова // Современные проблемы механики машин : докл. междунар. конф. Улан-Удэ : Изд-во Вост.-Сиб. технол. ун-та, 2000. С. 121–126.
- 69. Пустовой Н. В. Расчет ортотропных цилиндрических корпусных конструкций / Н. В. Пустовой, А. Н. Пель // Повреждения и эксплуатационная надежность судовых конструкций: тез. докл. 10 Дальневосточ. науч. техн. конф. Владивосток, 1987. С. 227–229.
- 70. Пустовой Н. В. Устойчивость кольцевых композитных пластин при термосиловом нагружении / Н. В. Пустовой, Ю. В. Немировский, К. А. Матвеев // Численные методы решения задач теории упругости и пластичности : тр. 17 межресп. конф., Новосибирск, 3–5 июля 2001 г. Новосибирск, 2001. С. 94–98.
- 71. Lamper R. E. The application of FEM–BEM approach to simultaneous dynamic analysis of several thin-walled fuel tanks / R. E. Lamper, V. Ye. Levin, N. V. Pustovoy // IFOST 2006. The 1 international forum on strategic technology, «e-Vehicle Technology»: proc., Korea, Ulsan, 18–20 Oct. 2006. Ulsan, 2006. P. 107–109.

- 72. Orthotropic plates at thermoloading influens / N. V. Pustovoy, K. A. Matveev, D. V. Mochovnev, U. V. Nemirovsky // RUSKO-AM-2001. Proceedings of the I Russian-Korean international symposium on applied mechanics, Novosibirsk, 2001. Novosibirsk, 2001. P. 57–60.
- 73. Pustovoy N. V. About features of dependence «the moment—a corner of turn» for element of the vibro-protecting system mechanism / N. V. Pustovoy, V. Ye. Levin // KORUS 2004. The 8 Korea—Russia international symposium on science and technology: proc., Tomsk, 2004. Tomsk, 2004. Vol. 3. P. 61—63.
- 74. Pustovoy N. V. Analysis of a looping process of compressed twisted rods [Electronic resource] / N. V. Pustovoy, V. Ye. Levin, D. A. Krasnorutskiy // IFOST 2010. International forum on strategic technology, Korea, Ulsan, 13–15 Oct. 2010: conf. proc.— Ulsan, 2010.—Paper ID: 3165.—1 USB Flash Drive (4 GB).—Title from screen.
- 75. Pustovoy N. V. Bending of multi-layer plates / N. V. Pustovoy // KORUS`97. The 1 Korea–Russia international symposium on science and technology: proc., Korea, Ulsan, 1997. Ulsan, 1997. P. 28–34.
- 76. Pustovoy N. V. Bending of multi-layer plates / N. V. Pustovoy // KORUS`97. The 1 Korea–Russia international symposium on science and technology: abstr., Korea, Ulsan, 1997. Ulsan, 1997. P. 5.
- 77. Pustovoy N. V. Buckling of annular orthotropic plates / N. V. Pustovoy, K. A. Matveev, D. V. Mochovnev // KORUS'99. The third Russian–Korea international symposium on science and technology: proc., Novosibirsk, 22–25 June 1999. Novosibirsk: NSTU, 1999. P. 364–367.
- 78. Pustovoy N. V. Influencing of joint action of temperature fields and force loading on stability of annular orthotropic plates / N. V. Pustovoy, K. A. Matveev, D. V. Mochovnev // KORUS–2002. The 6 Russian–Korean international symposium on science and technology: proc. Novosibirsk, 2002. Novosibirsk, 2002. P. 34–37.
- 79. Pustovoy N. V. Optimization of the thin-walled reinforced constructions with the help of minimization of an strain's energy / N. V. Pustovoy, G. I. Rastorguev // RUSKO-AM-2001. Proceedings of the I Russian-Korean international symposium on applied mechanics, Novosibirsk, 2001. Novosibirsk, 2001. P. 35–39.
- 80. Pustovoy N. V. Own vibrations of the loaded flexible rod / N. V. Pustovoy, D. A. Krasnorutskiy, V. Ye. Levin // The third international forum on strategic technology: proc. of IFOST 2008, Novosibirsk–Tomsk, 23–29 June 2008. 2008. P. 104–105.
- 81. Pustovoy N. V. Rational designing of an elastic element of the gauge of pressure / N. V. Pustovoy, G. I. Rastorguev, A. A. Fedorova // KORUS 2001. The 5 Korea–Russia international symposium on science and technology: proc., Tomsk, 2001. Tomsk, 2001. Vol. 1. P. 271–273.
- 82. Pustovoy N. V. Research of influence initial deviations of the form on the bucking of thin-walled aircraft shells / N. V. Pustovoy // KORUS`97. The 1 Korea–Russia international symposium on science and technology: abstr., Korea, Ulsan, 1997. Ulsan, 1997. P. 20.
- 83. Pustovoy N. V. Research of stability of multicoherent orthotropic plates at thermoloading influence / N. V. Pustovoy, K. A. Matveev, D. V. Mochovnev // KORUS 2000. The 4 Korea–Russia international symposium on science and technology: proc., Korea, Ulsan, 2000. Ulsan, 2000. Pt. 3. P. 27–31.
- 84. Pustovoy N. V. Variant of the equations spatial curvilinear rods at the large displacements / N. V. Pustovoy, V. Ye. Levin // KORUS 2003. Proceeding of the 7 Korean–Russian

- international symposium on science and technology, Korea, Ulsan, 2003. Ulsan, 2003. Pt. 3. P. 315–319.
- 85. Research of loading system of a construction of the plane in test beds / V. I. Prisekin (V. L. Prisekin), N. V. Pustovoy, A. I. Belousov, U. B. Nigirich // KORUS`97. The 1 Korea–Russia international symposium on science and technology: abstr., Korea, Ulsan, 1997. Ulsan, 1997. P. 23.
- 86. Vedernikov Y. A. The problem of protecting space ships and stations against orbital debris / Y. A. Vedernikov, B. S. Gizatullin, N. V. Pustovoy // Fourth European conference on space debris: oral progr., Germany, Darmstadt, 18–20 Apr. 2005 [Electronic resource]. SPACE2005-A-00012. Mode of access: http://www.iaaweb.org/iaa/Publications/darmstadt2005fp.pdf. Title from screen.

Научное руководство, научное редактирование

- 87. APEIE–2006: 8 International conference on actual problems of electronic instrument engineering: proceedings = АПЭП–2006. Материалы 8 международной конференции «Актуальные проблемы электронного приборостроения», Новосибирск, 2006 г. / [пред. Н. В. Пустовой]: в 7 т. Новосибирск, 2006.
- 88. APEIE–2008: 9 International conference on actual problems of electronic instrument engineering: proceedings = АПЭП–2008. Материалы 9 международной конференции «Актуальные проблемы электронного приборостроения», Новосибирск, 2008 г. / [пред. Н. В. Пустовой]: в 7 т. Новосибирск, 2008.
- 89. APEIE–2010: 10 International conference on actual problems of electronic instrument engineering: proceedings = АПЭП–2010. Материалы 10 международной конференции «Актуальные проблемы электронного приборостроения», Новосибирск, 2010 г. / [междунар. прогр. ком.: пред. Н. В. Пустовой]: в 7 т. Новосибирск, 2010.
- 90. Всероссийская школа-семинар по современным проблемам механики деформируемого твердого тела: сб. докл. / Ин-т гидродинамики им. М. А. Лавреньева СО РАН, Новосиб. гос. техн. ун-т; редкол.: [Б. Д. Аннин, О. В. Соснин, Н. В. Пустовой, И. Ю. Цвелодуб, М. А. Леган]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2003. 267 с.
- 91. Деформирование и разрушение структурно-неоднородных сред и конструкций: тез. докл. Всерос. конф., Новосибирск, 9–13 окт. 2006 г. / Ин-т гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, Новосиб. гос. техн. ун-т; [редкол.: Б. Д. Аннин, О. В. Соснин, Н. В. Пустовой, И. Ю. Цвелодуб, М. А. Леган]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2006. 142, [1] с.
- 92. Динамика и прочность авиационных конструкций: межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т; редкол.: Н. В. Пустовой (отв. ред.) [и др.]. Новосибирск: НЭТИ, 1986. 157, [8] с.: ил.
- 93. Динамика и прочность авиационных конструкций : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Н. В. Пустовой (отв. ред.) [и др.]. Новосибирск : НЭТИ, 1989. 128 с.
- 94. Динамика и прочность авиационных конструкций : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; отв. ред. Н. В. Пустовой. Новосибирск : НЭТИ, 1992. 100 с.
- 95. Динамика и прочность авиационных конструкций : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; редкол.: Н. В. Пустовой (отв. ред.) [и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. 70 с.

- 96. Динамика и прочность элементов авиационных конструкций: межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т; редкол.: Н. В. Пустовой (отв. ред.) [и др.]. Новосибирск: НЭТИ, 1987. 155, [7] с.: ил.
- 97. Динамика и прочность элементов авиационных конструкций: межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т; ред. кол.: Н. В. Пустовой (отв. ред.) [и др.]. Новосибирск: НЭТИ, 1990. 131 с.: ил.
- 98. Инженерная графика: учебник / В. Г. Буров, К. А. Вольхин, О. Б. Давыденко, И. В. Захарова, Н. Г. Иванцивская, П. В. Илюшенко, Н. И. Кальницкая, А. В. Чудинов, И. Г. Швелева; ред.: А. С. Востриков, Н. В. Пустовой; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. 231 с.
- 99. Конечномерная модель динамического взаимодействия тяжелого троса с потоком воздуха / В. В. Левин; науч. рук. Н. В. Пустовой // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 8 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 50-летию Сиб. отд-ния Рос. Акад. наук (Новосибирск, 18–20 апр. 2007 г.). Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. С. 337–341.
- 100. Матвеев К. А. Разработка и развитие вариационных методов исследования устойчивости анизотропных пластин : дис. ... д-ра техн. наук : 05. 07. 03 / К. А. Матвеев ; Новосиб. гос. техн. ун-т ; науч. консультант Н. В. Пустовой. Новосибирск, 2002. 289 с.
- 101. Механика технических систем: тр. науч. шк. НГТУ / Новосиб. гос. техн. ун-т, Ассоц. выпускников НЭТИ–НГТУ; [редкол.: Н. В. Пустовой (отв. ред.) и др.]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2008. 187 [1] с.
- 102. Научный вестник НГТУ / [редкол.: Н. В. Пустовой (гл. ред.) и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. № 2 (43) № 4 (45).

Отчеты о НИР

- 103. Разработка методов расчета на прочность элементов конструкций сложной структуры : отчет о НИР (заключ.) / Новосиб. гос. техн. ун-т, каф. ПЛА ; науч. рук.: В. Л. Присекин, Н. В. Пустовой. № ГР 01.9.40.003762 ; Инв. № *. Новосибирск, 1996. 45 с.
- 104. Расчет тонкостенных авиационных конструкций при силовых и температурных воздействиях. Т. 1. Устойчивость и закритическое поведение авиационных оболочек при комбинированном нагружении: отчет о НИР (заключ.) / Новосиб. электротехн. ин-т, каф. ПЛА; науч. рук. В. Г. Шорохов; исполн. Н. В. Пустовой. № ГР 74018224. Новосибирск, 1976. 136 с.

Публикации, посвященные проблемам высшего образования и управления современным вузом

Книги, брошюры

- 105. Гринь А. М. Управление ресурсным обеспечением вуза на основе организационноэкономического механизма: [монография] / А. М. Гринь, Н. В. Пустовой; М-во образования и науки Российской Федерации, Новосибирский гос. техн. ун-т. — Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2008. — 379 с.
- 106. Пустовой Н. В. Интеграция университетов и промышленных корпораций в стратегиях инновационного развития [Текст] = The role of integration of universities and industrial corporations in implementing innovation development strategies / H. B.

- Пустовой, И. С. Межов, А. М. Гринь. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. 273 с. (Монографии НГТУ).
- 107. Сборник нормативных актов НГТУ / [А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев, Е. Б. Цой, А. М. Гринь]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. 147 с.

Статьи из периодических изданий и научных сборников

- 108. Афанасьев Ю. А. Анализ проблем и возможных последствий вступления России в Болонский процесс / Ю. А. Афанасьев, Н. В. Пустовой, Е. А. Зима // Философия образования. 2005. № 3 (14). С. 8–12.
- 109. Востриков А. С. Механизм практической реализации внутривузовских производственно-экономических отношений / А. С. Востриков, А. М. Гринь, Н. В. Пустовой // Университетское управление: практика и анализ. − 1998. − № 2. − С. 14—21.
- 110. Востриков А. С. Проблемы децентрализации функций при управлении вузом / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, А. М. Гринь // Университетское управление: практика и анализ. 2003. № 4 (27). С. 6–15.
- 111. Востриков А. С. Система менеджмента качества в техническом вузе. Опыт Новосибирского государственного технического университета / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев // Университетское управление: практика и анализ. 2003. № 2 (25). С. 78—85.
- 112. Востриков А. С. Финансовый менеджмент вуза / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, А. М. Гринь // Налоги и экономика. -2000. -№ 5. C. 51–57.
- 113. Гринь А. М. Анализ условий организации финансового обеспечения деятельности вузов / А. М. Гринь, Н. В. Пустовой // Известия международной академии наук высшей школы. 2006. № 1 (35). С. 25–32.
- 114. Новые экономические отношения как фактор развития технического университета / Ю. А. Афанасьев, А. С. Востриков, А. М. Гринь, Н. В. Пустовой // Сибирская финансовая школа (Аваль). 1997. № 10. С. 7–9.
- 115. О путях развития образования и науки в России / А. С. Востриков, А. Г. Вострецов, Н. В. Пустовой, Е. Б. Цой // Известия международной академии наук высшей школы. -2006. -№ 1 (35). -С. 9–17.
- 116. Пустовой Н. В. Конечный результат : образовательные программы на основе системы инноваций / Н. В. Пустовой // Экономика и образование сегодня. 2006. С. 66–70.
- 117. Пустовой Н. В. Новосибирский государственный технический университет в свете Болонского процесса: достижения и проблемы / Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев, Е. А. Зима // Инженерное образование. 2005. № 3. С. 174—179.
- 118. Пустовой Н. В. Проблемы децентрализации функций при управлении вузом / Н. В. Пустовой, А. С. Востриков // Институциональный менеджмент в вузах : хрестоматия по современным проблемам организации деятельности университетов. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2006. С. 77—85. (Б-ка журн. «Университетсткое управление: практика и анализ»).
- 119. Grin A. M. Analysis of a university's financial activity organization / A. M. Grin, N. V. Pustovoy // Proceeding of the international higher education academy of sciences : sci. and informative j. − 2006. − № 1 (35). − P. 25.

120. On the ways of Russian educational and scientific development /A. S. Vostrikov, A. G. Vostretsov, N. V. Pustovoy, E. B. Tsoy // Proceeding of the international higher education academy of sciences: sci. and informative j. − 2006. − № 1 (35). − P. 9.

Доклады и тезисы докладов на научных мероприятиях

- 121. Автоматизированная система управления университетом необходимый компонент системы управления качеством образования / Н. Ш. Никитина, А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, В. А. Астапчук, А. М. Гринь, Г. Б. Скок, Е. Б. Гаврилов // Совершенствование управления и единая информационная среда вуза : сб. тр. семинара-совещ. М. : Изд-во РУДН, 2002. С. 68—75.
- 122. Востриков А. С. Внутривузовский механизм организационно-экономических отношений / А. С. Востриков, А. М. Гринь, Н. В. Пустовой // Стратегия развития университетского технического образования в России : тез. докл. [Всерос. науч.-практ. конф., Москва, 23–24 нояб. 2000 г.]. М. : Изд-во МВТУ им. Н. Э. Баумана, 2000. С. 33–35.
- 123. Востриков А. С. Деятельность Новосибирского государственного технического университета в области качества образования. Направления. Достижения. Перспективы / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, Н. Ш. Никитина // Качество образования: достижения, проблемы = Education Quality. EQ-2001: материалы 4 междунар. науч.-метод. конф. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. С. 15–17.
- 124. Востриков А. С. Источники и механизм финансирования подразделений основной деятельности технического университета / А. С. Востриков, Е. А. Музыченко, Н. В. Пустовой // Вуз и рынок : материалы 2 науч.-практ. конф. М. : НИИ ВО, 1992. С. *
- 125. Востриков А. С. Оплата труда как фактор стимулирования образовательного процесса / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, А. М. Гринь // Качество образования: системы управления, достижения, проблемы = Education Qulity. EQ–2003 : материалы 5 междунар. науч.-метод. конф. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. Т. 3. С. 57–60.
- 126. Востриков А. С. Основные аспекты модели развития университета / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев // Всероссийская научно-методическая конференция «Стратегия развития университетского технического образования в России», Москва, 4–6 февр. 1998 г.: тез. докл. М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 1998. С. 66.
- 127. Востриков А. С. Система менеджмента качества в техническом вузе. Опыт Новосибирского государственного технического университета / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев // Качество образования: системы управления, достижения, проблемы = Education Qality EQ–2003: материалы 5 междунар. науч.метод. конф. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2003. Т. 1. С. 138–143.
- 128. Востриков А. С. Технический университет в рыночной среде / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, А. М. Гринь // Проблемы высшего технического образования на пороге XXI века: тез. докл. регион. науч.-метод. конф. Красноярск, 1997. Т. 1. С. 88–89.
- 129. Гринь А. М. Внутривузовский механизм организационно-экономических отношений / А. М. Гринь, Н. В. Пустовой, А. С. Востриков // Стратегическое развитие университетского технического образования в России : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф. М. : Изд-во МВТУ им. Н. Э. Баумана, 2000. 229 с.
- 130. Гринь А. М. Принципы децентрализации и распределение финансовых ресурсов вуза / А. М. Гринь, Н. В. Пустовой // Качество образования: менеджмент, достижения, проблемы = Education Quality. EQ–2005: материалы 6 междунар. науч.-метод. конф. (Новосибирск, 23–25 мая 2005 г.). Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2005. С. 596–599.

- 131. Никитина Н. Ш. Управление качеством образования. Модельное и информационное обеспечение / Н. Ш. Никитина, А. С. Востриков, Н. В. Пустовой // Организационные инновации в управлении интегрированными образовательными учреждениями : материалы Всерос. науч.-практ. конф. Барнаул : Изд-во БГПУ, 2002. С. 54–163.
- 132. Птушкин Г. С. Организация и содержание профессионального образования инвалидов в региональном аспекте / Г. С. Птушкин, Н. В. Пустовой // Инклюзивное образование в Европе и России: опыт, проблемы и перспективы : материалы и докл. конф. (Новосибирск, ИСР НГТУ, 28 мая 4 июня 2009 г.). Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. С. 119–126.
- 133. Пустовой Н. В. Инновационные образовательные программы подготовки специалистов-энергетиков: потенциал университетов-партнеров стран ШОС на примере Новосибирского государственного технического университета / Н. В. Пустовой, Е. Б. Цой, А. М. Гущина // 8 международный форум ректоров университетов Дальнего Востока, Сибири РФ и Северо-Восточных провинций Китая, Китай, Далянь, 16–18 сент. 2009 г. Далянь, 2009. С. 16–18.
- 134. Пустовой Н. В. Инновационные формы организации профессионального образования лиц с ограниченными возможностями здоровья / Н. В. Пустовой, Г. С. Птушкин // Методологические аспекты непрерывного образования инвалидов с использованием инновационных учебно-реабилитационных технологий : материалы и докл. семинара (Новосибирск, ИСР НГТУ, 3–4 июня 2007 г.). Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. С. 7–23.
- 135. Пустовой Н. В. Новосибирский государственный технический университет в свете Болонского процесса: достижения и проблемы / Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев, Е. А. Зима // Качество высшего образования и подготовки специалистов к профессиональной деятельности: тр. междунар. симп., Москва, 9–11 нояб. 2005 г. Томск: Изд-во ТПУ, 2005. С. 118–122.
- 136. Пустовой Н. В. Организация заработной платы необходимое условие устойчивости развития потенциала университета / Н. В. Пустовой, А. М. Гринь // Экономика и организация эффективного использования и устойчивого развития трудового потенциала предприятия : тр. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию фак. Бизнеса и 40-летию каф. Организации производства, Новосибирск, 21–23 нояб. 2001 г. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. С. 28–30.
- 137. Пустовой Н. В. Основные принципы подготовки студентов в специальности «Динамика и прочность машин» / Н. В. Пустовой, К. А. Матвеев // Расчетные методы механики деформируемого твердого тела: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. Новосибирск: Изд-во СГАПС, 1995. С. 57—58.
- 138. Пустовой Н. В. Подготовка специалистов авиационного профиля на факультете летательных аппаратов / Н. В. Пустовой // 2 Сибирский международный авиационно-космический салон. САКС–2002 : материалы междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, 7–9 дек. 2002 г. Красноярск, 2002. Т. 2. С. 366–368.
- 139. Пустовой Н. В. Система оплаты труда как фактор устойчивого развития университета / Н. В. Пустовой // Экономика и организация эффективного использования и устойчивого развития трудового потенциала предприятия : тр. междунар. науч.-практ. конф. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. С. 28–30.
- 140. Пустовой Н. В. Формирование единой образовательной информационной среды: управленческий аспект / Н. В. Пустовой, Г. И. Расторгуев // Единая образовательная информационная среда: направления и перспективы развития электронного и

- дистанционного обучения : материалы 9 междунар. науч.-практ. конф.-выставки (Новосибирск, 22–24 сент. 2010 г.). Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. С. 10–12.
- 141. Финансово-экономический механизм как средство организации основной деятельности технического университета / А. С. Востриков, Е. А. Музыченко, Н. В. Пустовой, А. А. Шорин // Вуз и рынок : материалы 1 науч.-практ. конф. М. : НИИ ВО, 1991. С. *
- 142. On the ways of russian educational and scientific development / N. V. Pustovoy, E. B. Tsoy, A. G. Vostretsov, A. S. Vorstrikov // IFOST 2006. The 1 international forum on strategic technology. «e-Vehicle Technology» : proc., Korea, Ulsan, 18–20 Oct. 2006. Ulsan, 2006. P. 227–230.
- 143. Pustovoy N. V. Inter-university cooperation to expand Russian Vietnamese education collaboration / N. V. Pustovoy, E. B. Tsoy, A. M. Gouschina // IFOST 2009. Proceedings of 2009 international forum on strategic technologies, Vietnam, Ho Chi Minh City, 21–23 Oct. 2009. Ho Chi Minh City, 2009. Sess. 2. P. 203–204.
- 144. Pustovoy N. V. Strategy for internationalization of education and science with Novosibirsk state technical university as an example / N. V. Pustovoy // International Presidential Forum, 90 anniversary of Harbin institute of technology, China, Harbin, 6 June 2010. Harbin, 2010. P. 142–144.

Научное руководство, научное редактирование

- 145. Единая образовательная информационная среда: направления и перспективы развития электронного и дистанционного обучения: материалы 9 Междунар. науч.-практ. конф.-выставки (Новосибирск, 22–24 сентября 2010 г.) / [редкол: Н. В. Пустовой и др.]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2010. 187 с.
- 146. Качество образования в Новосибирском государственном техническом университете : ежегод. докл. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; исполн.: А. С. Востриков, А. М. Гринь, Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев, И. С. Геллер, О. В. Казанская, В. А. Астапчук, Е. А. Лебедева ; общ. ред.: Н. Ш. Никитина, Г. Б. Скок. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. 79 с.
- 147. Качество образования в Новосибирском государственном техническом университете : ежегод. докл. / [М. Г. Гриф, Н. Ш. Никитина, Г. Б. Скок, И. А. Соболева, В. А. Шоба ; под общ. ред. Н. В. Пустового] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. 66 с.
- 148. Качество образования в Новосибирском государственном техническом университете : ежегод. докл. / [М. Г. Гриф, Н. Ш. Никитина, Г. Б. Скок, И. А. Соболева, В. А. Шоба ; под общ. ред. Н. В. Пустового] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. Ч. 2. 70 с.
- 149. Качество образования в Новосибирском государственном техническом университете : ежегод. докл. / [М. Г. Гриф, Н. Г. Грабовецкая, Н. И. Лыгина, А. В. Лыкин, И. А. Соболева, М. Г. Гриф, О. П. Червякова, Т. А. Шапошникова ; под общ. ред. Н. В. Пустового] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. 79 с.
- 150. Качество образования в Новосибирском государственном техническом университете : ежегод. докл. / [М. Г. Гриф, Н. Г. Грабовецкая, Н. И. Лыгина, А. В. Лыкин, Т. Ю. Сурнина, Н. Ш. Никитина, В. А. Шоба ; под общ. ред. Н. В. Пустового] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. 128, [3] с.

- 151. Качество образования. Проблемы оценки. Управление. Опыт : тез. докл. 2 междунар. науч.-метод. конф. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; под общ. ред. А. С. Вострикова ; редкол.: Н. В. Пустовой [и др.] ; отв. ред. Н. Ш. Никитина. Новосибирск, 1999. 285 с.
- 152. Качество образования: концепции, проблемы оценки, управление : репортер. докл. Всерос. науч.-метод. конф., 21–23 апр. 1998 г. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; редкол.: Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев, Н. Ш. Никитина, Г. Б. Скок, Т. И. Монастырская. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. Ч. 4. 92 с.
- 153. Качество образования: концепции, проблемы оценки, управление : тез. Всерос. науч.-метод. конф., НГТУ, 21–23 апр. 1998 г. / под общ. ред. А. С. Вострикова ; редкол.: Н. В. Пустовой [и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. Ч. 1. 219 с.
- 154. Качество образования: концепции, проблемы оценки, управление: тез. Всерос. науч.-метод. конф., НГТУ, 21–23 апр. 1998 г. / под общ. ред. А. С. Вострикова; редкол.: Н. В. Пустовой [и др.]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1998. Ч. 2. 218 с.
- 155. Качество образования: концепции, проблемы оценки, управление : тез. Всерос. науч.-метод. конф., НГТУ, 21–23 апр. 1998 г. / под общ. ред. А. С. Вострикова ; редкол.: Н. В. Пустовой [и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998.- Ч. 3.-201 с.
- 156. Качество образования: концепции, проблемы оценки, управление : тез. Всерос. науч.-метод. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 1998 г. / под общ. ред. А. С. Вострикова ; редкол.: Н. В. Пустовой [и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. Ч. 4. 92 с.
- 157. Качество образования: менеджмент, достижения, проблемы : материалы 6 междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 23–25 мая 2005 г. / [под общ. ред. Н. В. Пустового; отв. ред. Е. А. Новик]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. 727 с.
- 158. Качество образования: системы управления, достижения, проблемы: материалы 5 междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 19–23 мая 2003 г. / [под общ. ред. А. С. Вострикова; отв. ред. Т. И. Монастырская; ред.: Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев, Н. Ш. Никитина и др.]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2003. Т. 1. 183 с.
- 159. Качество образования: системы управления, достижения, проблемы : материалы 5 междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 19–23 мая 2003 г. / [под общ. ред. А. С. Вострикова ; отв. ред. Т. И. Монастырская ; ред.: Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев, Н. Ш. Никитина и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. Т. 2. 238 с.
- 160. Качество образования: системы управления, достижения, проблемы : материалы 5 междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 19–23 мая 2003 г. / [под общ. ред. А. С. Вострикова; отв. ред. Т. И. Монастырская; ред.: Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев, Н. Ш. Никитина и др.]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2003. Т. 3. 192 с.
- 161. Коллективный договор между администрацией и трудовым коллективом Новосибирского государственного технического университета на 2007–2010 гг.: рассмотрен и утвержден на конференции трудового коллектива, 3 мая 2007 г. / Новосиб. гос. техн. ун-т; подписали: Н. В. Пустовой, В. В. Кожухов. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2007. 85, [1] с.
- 162. Модернизация российского образования: [сб. ст. Всерос. конф. «Модернизация национальной системы высшего образования и проблемы интеграции вузов России в мировое образовательное пространство», Новосибирск, 20–22 сент. 2005 г.] / [ред. Ю. А. Афанасьев, И. А. Вальдман, А. Ж. Жафяров, А. Г. Жукова, О. В. Зиневич, Н. В. Наливайко, В. И. Панарин, Н. В. Пустовой, М. В. Ромм, В. А. Титова]; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2005. 484 с.

- 163. Проблемы высшего технического образования: межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. унт; [редкол.: Н. В. Пустовой, Н. Ш. Никитина, Т. И. Монастырская, Г. Б. Скок; под общ. ред. А. С. Вострикова]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. Вып. 18. 67 с.
- 164. Проблемы высшего технического образования: межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. унт; сост.: Т. И. Монастырская, Н. Ш. Никитина; [редкол.: Н. В. Пустовой [и др.]; под общ. ред. А. С. Вострикова]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2002. Вып. 23. 73 с.
- 165. Проблемы высшего технического образования : межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. унт ; [под общ. ред. Н. В. Пустового]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. № 1 (31). 111 с.
- 166. International scool and seminar on modern problems of nanoelectronics, micro- and nanosystem technologies: proc., Internano-2009, Navosibirsk, 28–31 Oct. 2009 / Novosibirsk State Technical University [et al.; org. comm.: N. V. Pustovoy (gen. chairman) et al.]. Novosibirsk: NSTU, 2009. 227 p.
- 167. International workshop and tutorials on electron devices and materials proceedings: 8 annu., Altai, Erlagol, 1–5 July 2007 / Novosibirsk State Technical University [et al.; org. comm.: N. V. Pustovoy et al.]. Novosibirsk: NSTU, 2007. 371 p.

Учебно-методические пособия

- 168. Динамика и прочность машин : программы курсов специальности 0527 / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: Н. В. Пустовой, К. А. Матвеев, Г. И. Расторгуев. Новосибирск : НЭТИ, 1988. 48 с.
- 169. Куршин Л. М. Устойчивость элементов конструкций : учеб. пособие по курсу «Устойчивость конструкций и аэроупругость» для 4 курса самолетостроит. фак. (специальность 0527) дневного отд-ния / Л. М. Куршин, Н. В. Пустовой. Новосибирск : НЭТИ, 1985. 82 с. : ил.
- 170. Организация производственных практик (специальность 0527 «Динамика и прочность машин») : метод. разработка / сост.: Н. В. Пустовой, К. А. Матвеев. Новосибирск : НЭТИ, 1974. 32 с.
- 171. Прикладная теория упругости : программа, контрол. задания и метод. указания / сост. Н. В. Пустовой. Новосибирск : НЭТИ, 1992. Ч. 2. 32 с.
- 172. Прочность летательных аппаратов : программа дополн. канд. экзамена по специальности 05.07.03 / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: Н. В. Пустовой, Р. Е. Лампер, В. Л. Присекин. Новосибирск : НЭТИ, 1992. 11 с.
- 173. Пустовой Н. В. Переход в автономное учреждение : электрон. учеб.-метод. комплекс / Н. В. Пустовой, А. М. Гринь ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, [2011]. Режим доступа: http://courses.edu.nstu.ru/index.php?show=155&curs=937. Режим доступа ограничен. Загл. с экрана.
- 174. Расчет пластин на изгиб: задания на курсовую работу по курсу «Строительная механика и теория упругости» для студентов специальности 0527: метод. указания / Новосиб. электротехн. ин-т; сост.: Н. В. Пустовой, Л. М. Куршин. Новосибирск: НЭТИ, 1978. 52 с.
- 175. Расчет пластин на изгиб : учеб. пособие / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: Н. В. Пустовой, Л. М. Куршин. Новосибирск : НЭТИ, 1978. 44 с.
- 176. Руководство к лабораторным работам по строительной механике самолета : метод. разработка / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: Н. В. Пустовой, Н. А. Ивановская. Новосибирск : НЭТИ, 1974. 48 с.
- 177. Строительная механика самолета: учеб. пособие / Новосиб. электротехн. ин-т; сост. Н. В. Пустовой. Новосибирск: НЭТИ, 1988. 48 с.
- 178. Устойчивость конструкций и аэроупругость : метод. указания лаб. раб. для студентов 4 курса специальности 0527 / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: Н. В. Пустовой, И. М. Алексеев. Новосибирск : НЭТИ, 1983. 40 с.
- 179. Устойчивость упругих систем : метод. указания к курсовой работе по курсу «Устойчивость упругих систем» для студентов специальности 0527 / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: Н. В. Пустовой, Л. М. Куршин. Новосибирск : НЭТИ, 1980. 48 с.

Выступления, интервью, публицистика.

- 180. Выступление Н. В. Пустового // НГТУ-Информ. 2005. № 3 (140). С. 2.
- 181. Выступление ректора, профессора Н. В. Пустового // НГТУ–Информ. 2005. № 11 (148). С. 4. (Выборы первого проректора).
- 182. Общее собрание Ассоциации «Сибирский открытый университет» : интервью с ректором НГТУ Н. В. Пустовым // Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс] : ежекварт. бюл. Новосибирск, 2006. № 3. Режим доступа: http://bit.edu.nstu.ru/archive/issue-3-2006/obschee_sobranie_assotsiatsii_laquo;sibirs_142/. Загл. с экрана.
- 183. Павлихин Г. П. [Интервью] / Г. П. Павлихин, Н. В. Пустовой, Г. И. Лазарев ; беседовал кор. журн. // Аккредитация в образовании. 2009. № 29. С. 40—41 Комплексным планом формирования и реализации современной модели образования в РФ на 2009—2012 годы и плановый период до 2020 года предусмотрено, что к 2016 году доход от обучения иностранных студентов в российских вузах будет составлять не менее 10 процентов от объема финансирования системы образования. А доля иностранных студентов, обучающихся в России, к 2020 году составит не менее 5 процентов от общего числа студентов. Вопрос в рамках Экспресс-форума: Какие, по вашему, обязательные институциональные условия должны быть созданы для достижения этих контрольных показателей?
- 184. Программа информатизации образования в Новосибирском государственном техническом университете: [на вопросы отвечают ректор НГТУ Н. В. Пустовой и директор ИДО НГТУ В. И. Гужов] // Информационные технологии в образовании: ежекв. бюл. 2005. № 5 (9). С. 2–3.
- 185. Проект программы развития НГТУ кандидата на должность ректора НГТУ Пустового Николая Васильевича // НГТУ–Информ. 2005. С. 6–8. Спецвып.: Выборы ректора НГТУ 16 марта 2005 г.
- 186. Пустовой Н. В. Альтернативы инновационному развитию нет : [интервью] / Н. Пустовой ; беседовал кор. журн. // Аккредитация в образовании. 2009. № 28. С. 56–59.
- 187. Пустовой Н. В. Востриков Анатолий Сергеевич: семьдесят лет / Н. В. Пустовой // Научный вестник НГТУ. -2011. -№ 2 (43). C. 3-4.
- 188. Пустовой Н. В. Высокие технологии сибирского вуза / Н. В. Пустовой // Аккредитация в образовании. -2008. -№ 25. -С. 42-43.
- 189. Пустовой Н. В. Инновационная образовательная программа «Высокие технологии» / Н. В. Пустовой, Г. И. Расторгуев // Университетское управление. 2007. № 2. С. 13–21.
- 190. Пустовой Н. В. Исполнение консолидированного бюджета 2005 года. Уточненный план бюджета на 2006 год : докл. на Ученом совете 22 февр. 2006 г. / Н. В. Пустовой // НГТУ–Информ. 2006. № 3 (151). С. 2–6.
- 191. Пустовой Н. В. Исполнение консолидированного бюджета НГТУ за 2009 год и план на 2010 год : тез. докл. ректора НГТУ Н. В. Пустового / Н. В. Пустовой // НГТУ— Информ. 2010. 31 марта (№ 3). С. 3–7.
- 192. Пустовой Н. В. Исполнение консолидированного бюджета НГТУ за 2010 год и план на 2011 год / Н. В. Пустовой // НГТУ–Информ. 2011. 30 марта (№ 3). С. 3–7.

- 193. Пустовой, Н. В. Исполнение консолидированного бюджета НГТУ за 2011 год и план на 2012 год / Н. В. Пустовой // НГТУ–Информ. -2010. -28 марта (№ 3). С. 3-6.
- 194. Пустовой Н. В. История становления и развития НЭТИ–НГТУ (1950–2010 гг.) / Н. В. Пустовой // НГТУ–Информ. 2010. 26 янв. (№ 1). С. 14–17.
- 195. Пустовой Н. В. Итоги деятельности НГТУ за 2005–2009 годы : тез. отчетного докл. ректора НГТУ Н. В. Пустового / Н. В. Пустовой // НГТУ–Информ. 2010. 24 февр. (№ 2). С. 2–11.
- 196. Пустовой Н. В. Итоги работы НГТУ в 2009/2010 учебном году : тез. докл. ректора НГТУ Н. В. Пустового на производствен. совещ. преподавателей и сотрудников ун-та 31 авг. / Н. В. Пустовой // НГТУ–Информ. 2010. 29 сент. (№ 8). С. 1, 3–7.
- 197. Пустовой Н. В. Итоги работы НГТУ в 2010/2011 учебном году / Н. В. Пустовой // НГТУ–Информ. 2011. 28 сент. (№ 8). С. 2–8.
- 198. Пустовой Н. В. Итоги работы НГТУ в первом полугодии 2009 г. : тез. докл. ректора НГТУ Н. В. Пустового на производствен. совещ. преподавателей и сотрудников ун-та 31 авг. / Н. В. Пустовой // НГТУ–Информ. 2009. 30 сент. (№ 8). С. 1–7.
- 199. Пустовой Н. В. Итоги работы университета и задачи на 2005/06 учебные годы : докл. ректора НГТУ на производствен. совещ. преподавателей и сотрудников ун-та 31 авг. 2005 г. / Н. В. Пустовой // НГТУ–Информ. -2005. -№ 8 (145). C. 4–7.
- 200. Пустовой Н. В. Итоги работы университета и задачи на 2006/07 учебные годы : докл. ректора НГТУ на производствен. совещ. преподавателей и сотрудников ун-та 31 авг. 2006 г. / Н. В. Пустовой // НГТУ–Информ. 2005. № 7 (155). С. 1–5.
- 201. Пустовой Н. В. НГТУ в первом полугодии 2003 года. Финансовая деятельность / Н. В. Пустовой // НГТУ–Информ. 2003. 30 авг. (№ 7). С. 11.
- 202. Пустовой Н. В. НГТУ: шесть «ключей» к качеству : [интервью] / Н. В. Пустовой ; беседовал кор. журнала // Аккредитация в образовании. 2007. № 16. С. 26–27.
- 203. Пустовой Н. В. О результатах стажировки специалистов НГТУ в Генуэзском университете / Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев, Н. Ш. Никитина // НГТУ–Информ. 2004. 28 янв. (№ 1). С. 4.
- 204. Пустовой Н. В. О ходе выполнения Стратегической программы развития НГТУ : докл. ректора НГТУ на Ученом совете 27 дек. 2006 года / Н. В. Пустовой // НГТУ– Информ. 2007. № 1 (159). С. 3–8.
- 205. Пустовой Н. В. Образовательные программы на основе системы инноваций / Н. В. Пустовой // Ректор ВУЗа. -2007. -№ 6. C. 52-56.
- 206. Пустовой Н. В. Общее собрание ассоциации «Сибирский открытый университет» : интервью с ректором НГТУ / Н. В. Пустовой // Информационные технологии в образовании : ежекв. бюл. 2006. № 3 (12). С. 2–3.
- 207. Пустовой Н. В. Переход к многоуровневой структуре образования: ближайшие задачи / Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев, Е. А. Музыченко // НГТУ–Информ. 1992. 31 авг.
- 208. Пустовой Н. В. Поиск 20 лет / Н. В. Пустовой // Поиск. 2009. 10 апр. (№ 15). С. 13.
- 209. Пустовой Н. В. Принципы формирования учебных планов по стандартам второго поколения : докл. на Ученом совете / Н. В. Пустовой // НГТУ–Информ. 2001. 28 февр. (N 1–2). С. 2.

- 210. Пустовой Н. В. Проект стратегической программы развития НГТУ на 2011–2015 гг. / Н. В. Пустовой // НГТУ–Информ. 2010. 29 дек. (№ 11). С. 2–4.
- 211. Пустовой Н. В. Проект структуры бюджета НГТУ на 2006 год : докл. ректора на заседании Ученого совета 26 дек. 2005 г. / Н. В. Пустовой // НГТУ–Информ. 2006. № 1 (149). С. 2–3.
- 212. Пустовой Н. В. Пятьдесят лет факультету летательных аппаратов НГТУ / Н. В. Пустовой // Научный вестник НГТУ. 2010. № 1 (38). С. 3.
- 213. Пустовой Н. В. Согласованное действие учредителя и вузов основа сохранения стабильности / Н. В. Пустовой, А. М. Гринь // Университетское управление: практика и анализ. 2009. N 2. С. 6—8.
- 214. Пустовой Н. В. Состояние и принципы модернизации лабораторной базы НГТУ : докл. ректора на заседании Ученого совета 25 мая 2005 г. / Н. В. Пустовой // НГТУ– Информ. 2005. № 7 (143). С. 7.
- 215. Пустовой Н. В. Стратегия развития НГТУ на 2005–2010 гг. : докл. ректора проф. Н. В. Пустового // НГТУ–Информ. 2005. № 11 (148). С. 2–3.
- 216. Пустовой Н. В. Съезд ректоров : беседа с первым проректором Н. В. Пустовым // $H\Gamma TY$ –Информ. 1993. 29 янв. С. 3.
- 217. Пустовой Н. В. Такой пост и такой вуз большой груз : [интервью с ректором НГТУ Н. В. Пустовым] / [записал] Р. Нотман // Сов. Сибирь. 2006. 29 марта (№ 54). С. 2.
- 218. Пустовой Н. В. Тратить надо с умом / Р. Нотман беседует с ректором НГТУ Николаем Васильевичем Пустовым // Советская Сибирь. 2007. 30 марта.
- 219. Пустовой Н. В. Учиться говорить «на языке компетентностного подхода» : [интервью] / Н. В. Пустовой ; беседовал кор. журн. // Аккредитация в образовании. -2009. -№ 28. C. 60–65.
- 220. Пустовой Н. В. Финансовая деятельность: НГТУ в первом полугодии 1999 года / Н. В. Пустовой, А. М. Гринь // НГТУ–Информ. 1999. 31 авг. (№ 7). С. 11.
- 221. Пустовой Н. В. Формирование компетенций современного инженера в условиях перехода на двухуровневую систему / Н. В. Пустовой, Е. А. Зима // Высшее образование в России. 2008. № 10. С. 3–7.
- 222. Пустовой Н. В. Электронное обучение в инновационном университете / Н. В. Пустовой // Электронное обучение в традиционном университете : сб. ст. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. С. 6–9.
- 223. Теоретические основы формирования государственных (специализированных) образовательных стандартов НПО и СПО для лиц с ограниченными возможностями здоровья / С. Б. Патрушев, Г. С. Птушкин, Е. В. Траулько, Н. В. Пустовой // Среднее профессиональное образование. − 2009. − № 1. − С. 15−17.
- 224. Фифти-фифти: или как формировался бюджет НГТУ на 2001 г. : [докл. первого проректора НГТУ, проф. Н. В. Пустового] // НГТУ–Информ. 2001. 25 апр. (№ 4). С. 2–3.
- 225. Что новенького? : [из сообщения первого проректора, проф. Н. В. Пустового] // НГТУ–Информ. 2000. 26 апр. (№ 5). С. 4–5. [Об очередном заседании Ученого совета НГТУ].

Публикации о Н. В. Пустовом

- 226. [Пустовой Н. В.] // Официальный сайт НГТУ. Общая информация. Ректорат [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.nstu.ru/info/leadership/pustovoy.phtml. Загл. с экрана.
- 227. Пустовой Николай Васильевич [Электронный ресурс] // Ученые России : энциклопедия. 2012. Режим доступа: http://www.famous-scientists.ru/4369/. Загл. с экрана.
- 228. Биография кандидата Николая Васильевича Пустового // НГТУ–Информ. 2005. С. 1, 6. Спецвып.: Выборы ректора НГТУ 16 марта 2005 г.
- 229. Москвин Б. Вуз не театр: он начинается не с вешалки, а с профессора / Б. Москвин, Р. Нотман // Сов. Сибирь. 1999. 20 марта. С. 2. [О преподавательской элите НГТУ профессорах и докторах наук, научных школах вуза].
- 230. Планы председателя / Пресс-центр НГТУ // Поиск. 2005. № 15 (15 апр.). С. 3. [Н. В. Пустовой избран председателем Совета ректоров вузов Новосибирской области].
- 231. Пустовой Н. В. избран председателем Совета ректоров вузов Новосибирской области // НГТУ–Информ [Электронный ресурс]. 2005. Режим доступа: http://inform.nstu.ru/index.php?type=obrazovanie&stat=178&vip=17. Загл. с экрана.
- 232. Ректор НГТУ избран в национальный комитет по теоретической и прикладной механике / Пресс-центр // НГТУ–Информ. 2005. № 7 (155). С. 6.

Цитирование по РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)

Произведен поиск по Российскому индексу научного цитирования в национальной информационно-аналитической системе на сайте Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru). Поиск вывел следующее цитирование научных публикаций проф. Пустового Н. В. в период с 1998–2011 гг.

Публикации Н. В. Пустового	Авторы, цитирующие данную публикацию
Система менеджмента качества в техническом вузе. Опыт новосибирского государственного технического университета / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев // Университетское управление: практика и анализ. − 2003. − № 2. − С. 78−85.	Формирование списка контролируемых показателей деятельности кафедры на основе векторных оценок / Л. А. Климович // Университетское управление: практика и анализ. — 2008. — № 3. — С. 73—77. Инновационное обеспечение качества образовательной деятельности вуза / Н. Т. Журавская // Вестник Томского государственного педагогического университета = Tomsk State Pedagogical University Bulletin. — 2009. — № 8. — С. 67—69.
Оптимальное распределение толщины вокруг подкрепленных отверстий в	Вариант постановки задач оптимального проектирования силовых конструкций / А.
пластинах / Н. В. Пустовой, Г. И. Расторгуев, О. Н. Шлыкова // Научный вестник НГТУ. – 1999. – № 1. – С. 64.	С. Кретов, А. П. Павленко, В. Ф. Снигирев // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. — 2007. — № 1. — С. 9–14.
Система менеджмента качества в	Совершенствование структуры субъектов
техническом вузе. Опыт новосибирского	управления качеством преподавательского
государственного технического университета / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев // Университетское управление: практика и	труда в высших учебных заведениях / П. А. Емец // Сибирский торгово-экономический журнал. – 2008. – № 7. – С. 93–96.
анализ. – 2003. – № 2. – С. 53. Механизм практической реализации	Метолика формирования комплексной
внутривузовских производственно- экономических отношений / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, А. М. Гринь // Университетское управление: практика и анализ. – 1998. – № 2. – С. 14–21.	59–64.
Проблемы децентрализации функций при управлении вузом / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой // Университетское управление: практика и анализ. — 2003. — № 4. — С. 6—15.	Управленческий учет как метод совершенствования экономического управления вузом / М. А. Хамутовская // Известия Южного федерального университета. Технические науки. — 2005. — Т. 52, № 8. — С. 33—37.
Путях развития образования и науки в России / А. С. Востриков, А. Г. Вострецов, Н. В. Пустовой, Е. Б. Цой // Известия Международной академии наук высшей школы. – 2006. – № 1. – С. 11.	Современная система государственного управления вузами: тенденции развития и текущие проблемы / Л. О. Романова // Образование и право. — 2010. — № 3. — С. 16—34.

Именной указатель

A

Ж

Абраменко Л. В. 33 Аксенович И. В. 23, 55, 56 Алексеев И. М. 23, 55, 56, [178] Аннин Б. Д. [90], [91] Астапчук В. А. 121, [146] Афанасьев Ю. А. 107, 108, 111, 114, 117, 126, 127, 135, [146], [152], [158], [159], [159], [160], [160], [162], 203, 207

Б

Белоусов А. И. 15, 44 Бернс В. А. 12 Беспалов В. А. 13, 14, 59 Буров В. Г. 98

B

Вальдман И. А. [162] Вольхин К. А. 98 Вострецов А. Г. 115, 118 Востриков А. С. [98], 107, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 131, 141, [146], [151], [153], [154], [155], [156], [158], [159], 160, [163], [164]

Γ

Гаврилов Е. Б. 121 Геллер И. С. [146] Грабовецкая Н. Г. 149, 150 Гринь А. М. 1, 5, 105, 106, 107, 109, 110, 112, 113, 114, 121, 122, 125, 128, 129, 130, 136, [146], 173, 213, 220 Гриф М. Г. 147, 148, 149, 149, 150 Гужов В. И. 184 Гущина А. М. 133

Д

Давыденко О. Б. 98

 \mathbf{E}

Ефремов С. П. 12

Жафяров А. Ж. [162] Жукова А. Г. [162]

3

Захарова И. В. 98 Зима Е. А. 108, 117, 135, 221 Зиневич О. В. [162]

И

Ивановская Н. А. [176] Иванцивская Н. Г. 98 Илюшенко П. В. 98

К

Казанская О. В. [146] Кальницкая Н. И. 98 Кожухов В. В. [161] Красноруцкий Д. А. 16, 17, 18, 45, 46, 47, 48, 57 Куршин Л. М. 19, 42, 49, [169], [174], [175], [179]

Л

Лазарев Г. И. 183 Лампер Р. Е. 4, 66, [172] Лебедева Е. А. [146] Левин В. В. 20, 99 Левин В. Е. 2, 4, 16, 17, 18, 21, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 57, 66 Леган М. А. [90], [91] Лыгина Н. И. 149, 150 Лыкин А. В. 149, 150

M

Матвеев К. А. 3, 9, 22, 26, 29, 30, 40, 41, 42, 53, 54, 65, 70, 100, 137, [168], [170] Межов И. С. 5, 106 Монастырская Т. И. [152], [158], [159], 160, [163], [164] Москвин Б. 229 Моховнёв Д. В. 26, 40, 42, 53, 54, 65 Музыченко Е. А. 124, 141, 207

Η Ц Наливайко Н. В. [162] Цвелодуб И. Ю. [90], [91] Немировский Ю. В. 22, 70 Цивьян Я. Л. 23, 55, 56 Нигирич Ю. Б. 15, 44 Цой Е. Б. 107, 115, 133 Никитина Н. Ш. 121, 123, 131, [146], 147, 148, 150, [151], [152], 158, 159, 160, [163], Ч [164], 203 Новик Е. А. [157] Червякова О. П. 149 Нотман Р. 217, 218, 229 Чудинов А. В. 98 \mathbf{O} Ш Олегин И. П. 33, 63 Шапошникова Т. А. 149 Швелева И. Г. 98 П Шлыкова О. Н. 34, 68 Шоба В. А. 147, 148, 150 Павлихин Г. П. 183 Шорин А. А. 141 Панарин В. И. [162] Шорохов В. Г. [104] Патрушев С. Б. 223 B Пель А. Н. 28, 58, 61, 64, 69 Пикалов В. В. 13, 14, 59 Belousov A. I. 85 Присекин В. Л. 15, 24, 44, 60, [103], [172] Птушкин Г. С. 132, 134, 223 \mathbf{F} P Fedorova A. A. 81 Расторгуев Г. И. 8, 34, 35, 60, 67, 68, 140, G [168], 189 Ромм М. В. [162] Gizatullin B. S. 86 Рябова Т. Э. 25 Gouschina A. M. 143 Grin A. M. 119 \mathbf{C} K Свечникова О. В. 63 Скок Г. Б. 121, [146], 147, 148, [152], [163] Krasnorutskiy D. A. 74, 80 Соболева И. А. 147, 148, 149 Соснин О. В. [90], [91] \mathbf{L} Степанова Е. В. 38 Суздальницкий И. Д. 62 Lamper R. E. 71 Сурнина Т. Ю. 150 Levin V. Ye. 43, 71, 73, 74, 80, 84 \mathbf{T} \mathbf{M} Темников А. И. 31, 36, 37 Matveev K. A. 72, 77, 78, 83 Титова В. А. [162]

X

Хватов А. Ф. 12

Траулько Е. В. 223

Nemirovsky U. V. 72 Nigirich U. B. 85

Mochovnev D. V. 72, 77, 78, 83

N

Prisekin V. I. 85
Tsoy E. B. 120, 142, 143

R V

Rastorguev G. I. 79, 81
Vedernikov Y. A. 86
Vostretsov A. G. 120, 142
Vostrikov A. S. 120, 142

Список источников информации

- 1. Алфавитный каталог НБ НГТУ.
- 2. Вузы Новосибирска [Электронный ресурс] : база данных содержит аналитические записи статей из периодических изданий о вузах Новосибирска / Науч. б-ка НГТУ. Электрон. данные (4506 записей). Новосибирск, 1998–2010.
- 3. Библиография НБО [Электронный ресурс] : база данных содержит аналитические записи статей из периодических изданий фонда науч. б-ки НГТУ / Науч. б-ка НГТУ. Электрон. данные (17266 записей). Новосибирск, 1999–2005.
- 4. Образование [Электронный ресурс] : база данных содержит сведения из периодических изданий и научных сборников о высшем образовании / Науч. б-ка НГТУ. Электрон. данные (7891 запись). Новосибирск, 1996—2009.
- 5. ГПНТБ СО РАН. Электронные каталоги и базы данных [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.spsl.nsc.ru/cgi-bin/WWWSearch.cgi. Загл. с экрана.
- 6. Научная электронная библиотека eLibrary.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.elibrary.ru. Загл. с экрана.
- 7. Научные и учебно-методические публикации : (библиогр. указ.) = Research publications and teaching materials (Bibliography) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1983–2009.
- 8. Распределенный каталог Новосибирской библиотечной корпорации [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://z3950.uiggm.nsc.ru:210/zgw/corp/htm. Загл. с экрана.
- 9. Российская государственная библиотека. Электронный каталог [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.rsl.ru/index.php?f=339. Загл. с экрана.
- 10. Российская национальная библиотека. Электронный каталог [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.nlr.ru/poisk/. Загл. с экрана.
- 11. Центр информатизации университета [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.nstu.ru/phone/persons. Загл. с экрана.
- 12. Google [Электронный ресурс] : информ.-поисковая система. Режим доступа: http://www.google.ru. Загл. с экрана.
- 13. VTLS Library Catalog : электронный каталог НБ НГТУ [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://virtua.library.nstu.ru:8000/cgi-bin/gw 46 7/chameleon/. Загл. с экрана.

Содержание

От составителей			
		Научное руководство, научное редактирование	16
		Отчеты о НИР	
		Публикации, посвященные проблемам высшего образования и управления соврем	
			17
		Книги, брошюры	
Статьи из периодических изданий и научных сборников	18		
Доклады и тезисы докладов на научных мероприятиях			
Научное руководство, научное редактирование	21		
Учебно-методические пособия			
Выступления, интервью, публицистика.	25		
Публикации о Н. В. Пустовом	28		
Цитирование по РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)			
Именной указатель			
Список источников информации			
Содержание			