

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



**Гриф**  
**Михаил Геннадьевич**

*ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ*

*Книги, статьи и другие работы за 1983–2019 гг.*

НОВОСИБИРСК  
2019

ББК 91.9 : 72+72я1  
Г 857

Составитель *Г. М. Ситишева*

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина*

Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой НГТУ

им. Г. П. Лыщинского

## ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Указатель составлен к юбилею доктора технических наук Грифа Михаила Геннадьевича. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ–НГТУ за 1983–2016 гг., из электронного каталога НБ НГТУ (1992–2019 гг.), информационной системы университета, Интернета, а также предоставлена самим автором.

Указатель содержит 354 библиографические записи на русском и иностранных языках за 1983–2019 гг., сгруппированные по разделам:

- 1) научные публикации;
- 2) учебники и учебно-методические публикации;
- 3) публикации, посвященные проблемам высшего образования;
- 4) публикации об авторе.

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

Представлены библиометрические показатели автора.

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

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

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

Справочный аппарат указателя включает:

- вводную часть: «От составителей», «Краткая биографическая справка»;
- именной указатель, содержит фамилии и 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

Гриф Михаил Геннадьевич родился 8 ноября 1959 г. в Новосибирске. В 1977 г. поступил в Новосибирский электротехнический институт (НЭТИ-НГТУ) на специальность «Прикладная математика» и в 1982 г. был принят на должность инженера НИС кафедры автоматизированной обработки информации.

В 1984 г. поступил в очную аспирантуру, после успешного окончания которой был зачислен в НИС указанной кафедры на должность старшего научного сотрудника. С 1991 г. был переведен на должность доцента Межрегионального центра повышения квалификации и переподготовки кадров. На кафедре автоматизированных систем управления начал работать с 1993 г. в должности доцента, с 2003 г. по настоящее время – в должности профессора. С 2012 по 2017 г. выполнял обязанности заведующего кафедрой автоматизированных систем управления.

С 1979 г., будучи еще студентом кафедры «Прикладная математика», начал заниматься научной работой по теме «Проектирование человеко-машинных систем на основе функционально-структурной теории» под руководством Е.Б. Цоя. В 1987 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Математическое обеспечение задач оптимизации человеко-машинных систем на функциональных сетях», а в 2002 г. – докторскую диссертацию на тему «Автоматизация проектирования процессов функционирования человеко-машинных систем по вероятностным и нечетким показателям».

Гриф Михаил Геннадьевич является членом двух диссертационных советов при НГТУ, диссертационного совета Д212.173.06 по защите докторских диссертаций по специальности 05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей» с 2003 г. и диссертационного совета Д212.173.08 по специальности 05.11.17 – «Приборы, системы и изделия медицинского назначения (технические науки)» с 2018 г.

Областью профессиональной деятельности Михаила Геннадьевича являются методы проектирования человеко-машинных систем (ЧМС), интеллектуальный анализ речи и текста, экспертные системы, системы компьютерного сурдоперевода для глухих. Им были, в частности, разработаны модели, методы и алгоритмы оптимизации процессов функционирования сложных человеко-машинных систем на основе вероятностных и нечетких показателей эффективности, качества и надежности, а также гибридные экспертные системы проектирования ЧМС различных типов (САПР, АСНИ и т.п.); разработаны модели, методы и алгоритмы перевода звучащей русской речи на русский жестовый язык глухих и наоборот, а также методы визуализации жестовой речи на основе компьютерного манекена человека-сурдопереводчика.

В качестве ответственного исполнителя и руководителя Михаил Геннадьевич участвовал в выполнении ряда научно-исследовательских работ, федеральных целевых программ, инновационных образовательных программ НГТУ «Высокие технологии», а также в работах по грантам в области информационных технологий.

Михаил Геннадьевич является ответственным за образовательную программу магистров по направлению «Информатика и вычислительная техника» и отвечает за подготовку аспирантов на кафедре автоматизированных систем управления.

По результатам профессиональной деятельности опубликовано более 300 научных работ, издано 22 учебных пособия и 5 монографий, получено 20 патентов на интеллектуальную собственность. Под его руководством защищено три кандидатских и одна докторская диссертация.

Михаил Геннадьевич награжден почетной грамотой мэрии города Новосибирска.

## НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

### *Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации*

1. 50 лет факультету автоматики и вычислительной техники НЭТИ-НГТУ, 1963–2013 : монография / Д. В. Белик, В. В. Вихман, М. Г. Гриф [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – 280 с.
2. Гриф М. Г. Автоматизация проектирования процессов функционирования человеко-машинных систем по вероятным и нечетким показателям : автореф. ... дис. д-ра техн. наук : 05.13.17 / М. Г. Гриф ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – 38 с.
3. Гриф М. Г. Автоматизация проектирования процессов функционирования человеко-машинных систем по вероятностным и нечетким показателям : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.17 / М. Г. Гриф ; науч. консультант Е. Б. Цой ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2002. – 270 л.
4. Гриф М. Г. Автоматизация проектирования процессов функционирования человеко-машинных систем по вероятностным и нечетким показателям : [монография] / М. Г. Гриф, Е. Б. Цой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – 263 с.
5. Гриф М. Г. Математическое обеспечение задач оптимизации человеко-машинных систем на функциональных сетях : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 / М. Г. Гриф. – Новосибирск, 1987. – 210 л.
6. Гриф М. Г. Методы оптимизации эрготехнических систем на основе аппарата функциональных сетей / М. Г. Гриф, Е. Б. Цой. – Киев : Общество «Знание», 1988. – 22 с. – Препринт.
7. Лексические и грамматические аспекты разработки компьютерного сурдопереводчика русского языка : монография / М. Г. Гриф, О. О. Королькова, Л. Г. Панин [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – 292 с.
8. Проектирование реабилитационных мероприятий в профессиональном образовании инвалидов по слуху : монография / С. Б. Патрушев, Л. П. Сапрыкина, М. Г. Гриф [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 190 с.
9. Проектирование структуры и содержания профессионального образования инвалидов : монография / М. Г. Гриф, Е. В. Кисилёва, С. Б. Патрушев [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – 294 с.

### *Статьи из периодических изданий и научных сборников*

10. Авдеенко Т. В. О возможностях автоматической обработки текста для построения онтологии требований / Т. В. Авдеенко, М. Ш. Муртазина, М. Г. Гриф // Научный вестник НГТУ. – 2018. – № 4 (73). – С. 27–46.
11. Волынцев А. А. Алгоритм перевода русского текста на русский жестовый язык на основе сопоставления синтаксических конструкций / А. А. Волынцев, М. Г. Гриф, М. К. Тимофеева // Сборник научных трудов НГТУ. – 2014. – № 1 (75). – С. 94–104.

12. Гениатулина Е. В. Метод генерации процессов функционирования человеко-машинных систем на основе усеченно-естественного языка / Е. В. Гениатулина, М. Г. Гриф // Сборник научных трудов НГТУ. – 2009. – № 4 (58). – С. 29–35.
13. Гениатулина Е. В. Метод генерации процессов функционирования человеко-машинных систем / Е. В. Гениатулина, М. Г. Гриф // Сборник научных трудов НГТУ. – 2009. – № 2 (56). – С. 71–76
14. Гениатулина Е. В. Метод генерации фрагментов процесса функционирования человеко-машинных систем на основе совпадения целей операций / Е. В. Гениатулина, М. Г. Гриф // Сборник научных трудов НГТУ. – 2010. – № 2 (60). – С. 27–32.
15. Гениатулина Е. В. Метод генерации фрагментов процесса функционирования с учетом обязательных сочетаний операций / Е. В. Гениатулина, М. Г. Гриф // Сборник научных трудов НГТУ. – 2014. – № 3 (77). – С. 53–62.
16. Гениатулина Е. В. Методы генерации множества альтернатив в задачах оптимизации человеко-машинных систем / Е. В. Гениатулина, М. Г. Гриф // Научный вестник НГТУ. – 2010. – № 4 (41). – С. 41–50.
17. Гениатулина Е. В. Методы представления знаний в интеллектуальных системах / Е. В. Гениатулина, М. Г. Гриф // Сборник научных трудов НГТУ. – 2009. – № 2 (56). – С. 87–92
18. Гениатулина Е. В. Методы проектирования и моделирования в задачах оптимизации процессов функционирования человеко-машинных систем / Е. В. Гениатулина, М. Г. Гриф // Труды СПИИРАН. – 2014. – № 5 (36). – С. 151–167.
19. Гриф М. Г. Методы последовательной оптимизации сложных систем на основе нечетких показателей / М. Г. Гриф // Информационные системы и технологии (ИСТ–2000) : сб. науч. ст. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – [Т. 4.] – С. 57–64.
20. Гриф М. Г. 3D-анимация русского жестового языка на основе нотации Димскис / М. Г. Гриф, А. В. Лукоянычев // Программная инженерия. – 2017. – Т. 8, № 7. – С. 310–318.
21. Гриф М. Г. Автоматизация проектирования процессов управления качеством образования на основе вероятных и нечетких показателей / М. Г. Гриф // Проблемы высшего технического образования : межвуз. сб. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Вып. 24. – С. 50–54.
22. Гриф М. Г. Анализ русского текста в системе компьютерного сурдоперевода на русский разговорный жестовый язык / М. Г. Гриф, Е. А. Демьяненко // Сборник научных трудов НГТУ. – 2011. – № 1 (63). – С. 83–90.
23. Гриф М. Г. Выбор эффективного алгоритма последовательной оптимизации человеко-машинной системы / М. Г. Гриф // Доклады Сибирского отделения Академии наук высшей школы. – 2001. – № 2. – С. 53.
24. Гриф М. Г. Задачи оптимизации эрготехнических систем на основе обобщенного структурного метода / М. Г. Гриф, А. И. Губинский // Машинные методы планирования эксперимента и оптимизация многофункциональных систем : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1987. – С.\*

25. Гриф М. Г. Интеллектуальная поддержка управленческих решений в вузе (на примере структурных преобразований) / М. Г. Гриф, Н. Л. Келлер // Университетское управление: практика и анализ. – 2010. – № 2. – С. 16–23.
26. Гриф М. Г. Интерлингва в системах машинного перевода для жестовых языков / М. Г. Гриф, М. К. Тимофеева // Труды СПИИРАН. – 2012. – Вып. 1 (20). – С. 116–137.
27. Гриф М. Г. Использование экспертной системы для поддержки структурных преобразований в вузе / М. Г. Гриф, Н. Л. Келлер // Сборник научных трудов НГТУ. – 2007. – № 1 (47). – С. 69–74.
28. Гриф М. Г. Исторические аспекты развития систем компьютерного сурдоперевода / М. Г. Гриф, Ю. С. Мануева // Сборник научных трудов НГТУ. – 2015. – № 2 (80). – С. 68–79.
29. Гриф М. Г. Компьютерная модель русского жестового языка = A computer model of the Russian sign language / М. Г. Гриф, А. Н. Козлов, Ю. С. Мануева // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2017. – № 1 (34). – С. 46–57.
30. Гриф М. Г. Компьютерный сурдоперевод для глухих / М. Г. Гриф, О. О. Королькова, Е. Б. Цой // Научный вестник НГТУ. – 2013. – № 3 (52). – С. 97–101.
31. Гриф М. Г. Концепция средств информационной поддержки системы менеджмента качества НГТУ / М. Г. Гриф, С. А. Кочетов // Сборник научных трудов НГТУ. – 2003. – № 4 (34). – С. 91–94.
32. Гриф М. Г. Метод генерации процессов функционирования человеко-машинных систем / М. Г. Гриф, Е. В. Гениатулина // Сборник научных трудов НГТУ. – 2009. – № 2 (56). – С. 71–76.
33. Гриф М. Г. Метод генерации процессов функционирования человеко-машинных систем на основе усеченно-естественного языка / М. Г. Гриф, Е. В. Гениатулина // Сборник научных трудов НГТУ. – 2009. – № 4 (58). – С. 29–34.
34. Гриф М. Г. Методы генерации альтернатив в задачах оптимизации процессов функционирования человеко-машинных систем / М. Г. Гриф, Е. Б. Цой, Е. В. Гениатулина // Научный вестник НГТУ. – 2012. – № 1 (46). – С. 164–169.
35. Гриф М. Г. Методы генерации множества альтернатив в задачах оптимизации человеко-машинных систем / М. Г. Гриф, Е. В. Гениатулина // Научный вестник НГТУ. – 2010. – № 4 (41). – С. 41–50.
36. Гриф М. Г. Методы и средства оптимального проектирования процессов функционирования человеко-машинных систем на основе функционально-структурной теории / М. Г. Гриф, А. В. Зайков, С. А. Кочетов // Научный вестник НГТУ. – 2008. – № 3 (32). – С. 95–110.
37. Гриф М. Г. Методы и технологии проектирования человеко-машинных систем / М. Г. Гриф, С. Оюунсурэн, Е. Б. Цой // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2012. – Вып. 1 (18). – С. 80–88.
38. Гриф М. Г. Методы оптимального проектирования человеко-машинных систем / М. Г. Гриф // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2008. – № 2 (11). – С. 77–87.

39. Гриф М. Г. Методы последовательной оптимизации управляющих человеко-машинных комплексов на основе вероятностного и нечеткого моделирования / М. Г. Гриф, Е. Б. Цой // Научный вестник НГТУ. – 1999. – № 1 (6). – С. 74–94.
40. Гриф М. Г. Методы представления знаний в интеллектуальных системах / М. Г. Гриф, Е. В. Гениатулина // Сборник научных трудов НГТУ. – 2009. – № 2 (56). – С. 87–92.
41. Гриф М. Г. Методы проектирования и моделирования человеко-машинных систем на основе функционально-структурной теории / М. Г. Гриф, С. А. Кочетов, Н. Д. Ганелина // Автоматика и программная инженерия. – 2018. – № 2 (24). – С. 52–58.
42. Гриф М. Г. Методы распараллеливания алгоритма направленного перебора / М. Г. Гриф, А. В. Зайков // Сборник научных трудов НГТУ. – 2007. – № 3 (49). – С. 75–80.
43. Гриф М. Г. Методы формирования множества альтернатив процесса функционирования человеко-машинных систем на основе аналогий / М. Г. Гриф, Е. В. Гениатулина // Сборник научных трудов НГТУ. – 2008. – № 1 (51). – С. 35–40.
44. Гриф М. Г. Модели и методы оптимального проектирования человеко-машинных систем на основе функционально-структурной теории / М. Г. Гриф, Н. Д. Ганелина, Е. Б. Цой // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2014. – № 4 (25). – С. 70–78.
45. Гриф М. Г. Модели и методы проектирования человеко-машинных систем / М. Г. Гриф, У. Тудэвагва // Сборник научных трудов НГТУ. – 2003. – № 1 (31). – С. 27–36.
46. Гриф М. Г. Мультимедийный программный комплекс для создания словаря русского жестового языка / М. Г. Гриф, А. В. Лукоянычев // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2017. – № 1. – С. 105–114.
47. Гриф М. Г. О расширении понятия зависимых вершин в задачах оптимизации эрготехнических систем / М. Г. Гриф, Е. Б. Цой // Применение ЭВМ в оптимальном планировании и проектировании : сб. науч. тр. – Новосибирск, 1983. – С. \*
48. Гриф М. Г. О расширении понятия зависимых вершин в задачах оптимизации эрготехнических систем на полумарковском процессе/ М. Г. Гриф, Е. Б. Цой // Алгоритмическое и программное обеспечение задач оптимального планирования и проектирования : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1983. – С. 85–88.
49. Гриф М. Г. Об эффективности метода последовательной оптимизации сложных систем по нечетким и вероятностным показателям на продукционно-логических моделях / М. Г. Гриф // Научный вестник НГТУ. – 2001. – № 2 (9). – С. 109–124.
50. Гриф М. Г. Организация и управление государственным реабилитационным учреждением для инвалидов по слуху / М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин // Образование инвалидов : межвуз. сб. науч. тр. – Москва, 1999. – С. \*
51. Гриф М. Г. Особенности квалификационных характеристик выпускников с нарушением слуха / М. Г. Гриф, С. Б. Патрушев // Профессиональное образование. Столица. – 2009. – № 12. – С. 20–21.

52. Гриф М. Г. Поддержка инклюзивного обучения студентов с ограниченными возможностями по слуху на основе удаленного и компьютерного сурдоперевода / М. Г. Гриф, Ю. С. Мануева // Образовательные технологии и общество : электрон. журн. – 2016. – Т. 19. – № 3. – С. 607–619. – Режим доступа: <https://readera.org/journal-ifets>. – Загл. с экрана.
53. Гриф М. Г. Применение экспертных систем пульсовой диагностики / М. Г. Гриф, А. Юмчама // Сборник научных трудов НГТУ. – 2015. – № 3 (81). – С. 114–133.
54. Гриф М. Г. Проблема автоматизации сурдоперевода с позиции прикладной лингвистики / М. Г. Гриф, М. К. Тимофеева // Сибирский филологический журнал. – 2012. – № 1. – С. 211–219.
55. Гриф М. Г. Программная система визуального перевода с естественного языка на язык жестов и дактильную азбуку / М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин // Образование инвалидов : сб. – Москва : МИИ, 1997. – С. \*
56. Гриф М. Г. Программный комплекс для обучения русскому жестовому языку на основе Unity3D / М. Г. Гриф, А. В. Лукоянычев // Программная инженерия. – 2018. – Т. 9, № 8. – С. 375–384.
57. Гриф М. Г. Проектирование диагностической экспертной системы на основе диагностических методов европейской и восточной медицины / М. Г. Гриф, Ю. Аюуш, С. В. Ястребова // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 2 (39). – С. 40–51.
58. Гриф М. Г. Проектирование и оптимизация процессов функционирования человеко-машинных систем / М. Г. Гриф // Научный вестник НГТУ. – 2002. – № 2 (13). – С. 41–63.
59. Гриф М. Г. Процессный подход к проектированию системы управления качеством профессиональной подготовки глухих / М. Г. Гриф, Е. А. Кучерова, Г. С. Птушкин // Преемственность и непрерывность обучения и реабилитации инвалидов : [юбил. сб.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – С. 9–11.
60. Гриф М. Г. Пути повышения качества обучения на инженерно-техническом факультете ИСР НГТУ / М. Г. Гриф, Н. Л. Дагаев // Концепция, опыт и перспективы реабилитационно-образовательного процесса в ИСР НГТУ : сб. – Новосибирск, 1999. – С. \*
61. Гриф М. Г. Пути совершенствования учебно-образовательного процесса в ИСР НГТУ / М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин // Научный вестник НГТУ. – 1997. – № 3. – С. 6.
62. Гриф М. Г. Разработка алгоритма семантического анализа речи (текста) для перевода на русский жестовый язык / М. Г. Гриф, Ю. С. Мануева // Научный вестник НГТУ. – 2016. – № 1 (62). – С. 106–119.
63. Гриф М. Г. Разработка алгоритмического и программного обеспечения выбора значения многозначного слова и омонима в системе компьютерного сурдоперевода русского языка на основе семантической модели / М. Г. Гриф, О. О. Королькова, Ю. С. Мануева // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Лингвистика и межкультурная коммуникация. – 2018. – Т. 16, № 3. – С. 32–44.

64. Гриф М. Г. Разработка и тестирование алгоритма семантического анализа речи (текста) для перевода на русский жестовый язык / М. Г. Гриф, Ю. С. Мануева // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Лингвистика и межкультурная коммуникация. – 2017. – Т. 15, № 2. – С. 70–80.
65. Гриф М. Г. Разработка математического обеспечения задач для оптимизации человеко-машинных систем / М. Г. Гриф, Е. Д. Ратьков // Проблемы науки. – 2018. – № 5 (29). – С. 17–18.
66. Гриф М. Г. Разработка мобильной компьютерной системы для обучения дактильной речи русского жестового языка / М. Г. Гриф, А. В. Лукоянычев // Наука. Технологии. Производство. – 2015. – № 3 (7). – С. 13–15.
67. Гриф М. Г. Разработка последовательно-генетических алгоритмов оптимизации сложных систем / М. Г. Гриф // Доклады Сибирского отделения Академии наук высшей школы. – 2001. – № 2. – С. 113.
68. Гриф М. Г. Разработка системы поддержки структурных преобразований в вузе на основе технологии экспертных систем / М. Г. Гриф, Н. Л. Келлер // Системы управления и информационные технологии. – 2010. – № 1 (39). – С. 90–95.
69. Гриф М. Г. Распараллеливание алгоритма направленного перебора / М. Г. Гриф, А. В. Зайков // Сборник научных трудов НГТУ. – 2007. – № 2 (48). – С. 45–50.
70. Гриф М. Г. Реализация метода последовательного анализа вариантов при оптимизации сложных систем по нечетким и вероятностным показателям / М. Г. Гриф, Е. Б. Цой // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2001. – Т. 4, № 2 (8). – С. 123–141.
71. Гриф М. Г. Система перевода текста с учетом синтаксической составляющей русского жестового языка [Электронный ресурс] / М. Г. Гриф, Ю. С. Мануева // Образовательные технологии и общество : электрон. журн. – 2018. – Т. 21, № 3. – С. 422–431. – Режим доступа: <https://readera.org/journal-ifets>. – Загл. с экрана.
72. Гриф М. Г. Сравнительный анализ программно-аппаратных средств в задачах распознавания жестовой речи / М. Г. Гриф, А. Н. Козлов // Сборник научных трудов НГТУ. – 2014. – № 3 (77). – С. 63–72.
73. Гриф М. Г. Стратегии проектирования множества альтернатив в задачах оптимизации на основе функционально-структурной теории / М. Г. Гриф, С. А. Кочетов, Е. Б. Цой // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2015. – № 4 (29). – С. 42–49.
74. Зайков А. В. Распараллеливание алгоритма направленного перебора / А. В. Зайков, М. Г. Гриф // Сборник научных трудов НГТУ. – 2007. – № 3 (4). – С. 3–8.
75. Крицкий А. Г. Модели и методы проектирования процессов функционирования сложных систем на основе вероятностных и нечетких показателей / А. Г. Крицкий, М. Г. Гриф // Вестник ЗИП СибУПК. – 2005. – № 5. – С. 200–202.
76. Крохин Г. Д. Нечеткие модели для интеллектуальных промышленных регуляторов в системах автоматического управления энергоблоками тепловых электростанций. Ч. 3. Эк-

пертная система диагностики ТЭС / Г. Д. Крохин, М. Г. Гриф // Научный вестник НГТУ. – 2006. – № 2 (23). – С. 129–134.

77. Мамонов В. И. Модели и методы автоматизации стратегического планирования деятельности в части оценки текущего состояния предприятия / В. И. Мамонов, М. Г. Гриф, Н. В. Мамонова // Научный вестник НГТУ. – 2010. – № 2 (39). – С. 111–122.
78. Мануева Ю. С. Построение системы компьютерного сурдоперевода русского / Ю. С. Мануева, М. Г. Гриф, А. Н. Козлов // Труды СПИИРАН. – 2014. – № 6 (37). – С. 170–187.
79. Особенности перевода русского текста на русский жестовый язык на основе сопоставления синтаксических конструкций / А. А. Волынцев, М. Г. Гриф, О. О. Королькова [и др.] // мире научных открытий. – 2013. – № 11 (47). – С. 209–231.
80. Птушкин Г. С. Модельное и программное обеспечение поддержки процессного подхода при разработке системы менеджмента качества вуза / Г. С. Птушкин, М. Г. Гриф, А. Г. Крицкий // Проблемы высшего технического образования : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Вып. 4 (29) – С. 37–41.
81. Птушкин Г. С. Проблемы организации реабилитационно-образовательного процесса в Институте социальной реабилитации НГТУ / Г. С. Птушкин, М. Г. Гриф // Научный вестник НГТУ. – 1998. – № 1 (4). – С. 175–184.
82. Птушкин Г. С. Нужны специализированные стандарты / Г. С. Птушкин, М. Г. Гриф // Профессиональное образование. Столица. – 2009. – № 10. – С. 16–17.
83. Унификация математического и программного обеспечения компьютерного анализа сложных динамических и гибридных систем / Ю. В. Шорников, Д. Н. Достовалов, М. Г. Гриф, А. Н. Комаричев // Сборник научных трудов НГТУ. – 2013. – № 2 (72). – С. 109–120.
84. Шегал Б. Р. Разработка диагностической медицинской экспертной системы с учетом конституционного типа пациента / Б. Р. Шегал, М. Г. Гриф, Ю. Аюуш // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2018. – № 2. – С. 81–90.
85. Юмчмаа А. Представление нечетких пересекающихся классов симптомов для медицинской диагностической экспертной системы / А. Юмчмаа, М. Г. Гриф // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч. – Новосибирск, 2016. – Ч. 2. – С. 63–65.
86. Grif M. G. Development of systems for computer sign language / M. G. Grif, O. O. Korolkova // International Journal of Advanced Studies, November. – 2012. – Vol. 2, № 3. – P. \*
87. Grif M. G. Linguistic aspects of the development of computer sign language interpreters Russian language = Лингвистические аспекты разработки компьютерного сурдопереводчика русского языка [Electronic resource] / M. G. Grif, O. O. Korolkova, N. D. Ganelina // Современные исследования социальных проблем (электронный научный журнал). – 2013. – № 7 (27). – Mode of access: [http://journal-s.org/index.php/sisp/article/view/7201328/pdf\\_341](http://journal-s.org/index.php/sisp/article/view/7201328/pdf_341). – Title from screen
88. Grif M. G. Selecting the method of maintenance and elimination of network failures in the National University of Mongolia / M. G. Grif, O. Sundui, E. B. Tsoy // News of Science and Education. – 2014. – № 14 (14). – P. 116–123.

89. Tsoy Y. B. Development of computer sign language translation technology for deaf people regarding russian sign language peculiarities / Y. B. Tsoy, M. G. Grif, O. O. Korolkova // MERI Journal of Management and IT. – 2012. – Vol. 5, № 2. – P. 40–46.

*Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях*

90. Антонов В. А. Оптимизация структуры устройства переключения на резервный агрегат ГВУ и алгоритма деятельности диспетчера / В. А. Антонов, М. Г. Гриф, Н. Г. Грабовецкая // Тезисы докладов 29 областной научно-технической конференции, посвященной 275-летию со дня рождения М. В. Ломоносова, 40-летию организации НТО РЭС им. А. С. Попова и Дню радио, 25–27 апр. 1986 г. – Новосибирск, 1986. – С. 85.
91. Варващян А. А. Способ учета нечеткости при оптимальном проектировании процессов функционирования человеко-машинных систем / А. А. Варващян, М. Г. Гриф // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 8 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 7–8 февр. 2008 г. : [в 2 т.]. – Воронеж : ИПЦ ВГУ, 2008. – Т. 1. – С. 172–175.
92. Варващян А. А. Способ учета нечеткости при оптимальном проектировании процессов функционирования человеко-машинных систем / А. А. Варващян, М. Г. Гриф // Системный анализ в проектировании и управлении : тез. докл. 12 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 24–26 июня 2008 г. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2008. – С. 105–107.
93. Выполнение целевых установок национальных рамок квалификации при обучении инвалидов с нарушением слуха / М. Г. Гриф, С. Б. Патрушев, Г. С. Птушкин [и др.] // Актуальные вопросы современной науки и образования : материалы 1 Общерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, (дек. 2009 г.). – Красноярск : НИЦ, 2010. – С. 456–459.
94. Гениатулина Е. В. Методы формирования множества альтернатив процесса функционирования человеко-машинных систем / Е. В. Гениатулина, М. Г. Гриф // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 8 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 7–8 февр. 2008 г. : [в 2 т.]. – Воронеж : ИПЦ ВГУ, 2008. – Т. 1. – С. 176–179.
95. Гениатулина Е. В. Методы формирования множества альтернатив процесса функционирования человеко-машинных систем / Е. В. Гениатулина, М. Г. Гриф // Системный анализ в проектировании и управлении : тез. докл. 12 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 24–26 июня 2008 г. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2008. – Ч. 1. – С. 148–150.
96. Гениатулина Е. В. Способ формирования множества альтернатив в задачах оптимизации процессов функционирования человеко-машинных систем / Е. В. Гениатулина, М. Г. Гриф // Автоматизированные системы и информационные технологии : сб. науч. тр. Рос. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 22–23 сент. 2011 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 49–58.
97. Гриф М. Г. Применение гибридных экспертных систем в специальном профессиональном образовании / М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин // Качество образования: достижения, проблемы : материалы 4 междунар. науч.-метод. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – С. 84.

98. Гриф М. Г. Автоматизация проектирования образовательных программ на основе компетентностной модели специалиста / М. Г. Гриф // Автоматизированные системы и информационные технологии : сб. науч. тр. Рос. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 22–23 сент. 2011 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 37–48.
99. Гриф М. Г. Автоматизация проектирования реабилитационно-образовательного процесса в условиях университетского комплекса / М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин // [3 международная научно-практическая конференция, Киев, 2002] : сб. докл. – [Киев], 2002. – С. \*
100. Гриф М. Г. Алгоритм последовательной оптимизации человеко-машинных комплексов при вероятном ограничении на время выполнения процесса функционирования / М. Г. Гриф // Тезисы докладов международной научно-технической конференции (НОВТ–97). – Новосибирск, 1997. – С. \*
101. Гриф М. Г. Влияние компьютерного сурдоперевода на качество образования инвалидов по слуху / М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин // Качество образования: концепции, проблемы оценки, управление : тез. докл. Всерос. науч.-метод. конф. (Новосибирск, 21–23 апр. 1998 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Ч. 3. – С. 39–41.
102. Гриф М. Г. Гибридная экспертная система проектирования процессов и систем / М. Г. Гриф, В. В. Денисов, Д. А. Козак // Идентификация, измерение характеристик и имитация случайных сигналов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., 13–19 мая 1991 г. – Новосибирск, 1991. – С. 230–231.
103. Гриф М. Г. Диалоговая система оптимизации эрготехнических систем на функциональных сетях / М. Г. Гриф, Е. Б. Цой // Эффективность, качество и надежность эрготехнических систем : 7 Всесоюз. симпозиум. – Тбилиси, 1987. – Ч. 2. – С. \*
104. Гриф М. Г. Дистанционное обучение студентов с ограничениями по слуху / М. Г. Гриф // Новые информационные технологии в университетском образовании : тез. докл. науч.-техн. конф. – Новосибирск : Изд-во ИЭПМ СО РАО. – 2007. – С. 80.
105. Гриф М. Г. Интеллектуальные технологии в задачах проектирования управляющих человеко-машинных комплексов / М. Г. Гриф // Информационные системы и технологии (ИСТ–2000) : междунар. науч.-техн. конф., 8–11 нояб. 2000 г. : материалы конф. и тез. докл. – Новосибирск, 2000. – Т. 3. – С. 491–494.
106. Гриф М. Г. К выбору параллельной схемы алгоритма направленного перебора процессов функционирования сложных систем / М. Г. Гриф, У. Тудэвдагва // Информ. системы и технологии (ИСТ–2003) : междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–25 апр. 2003 г. : материалы конф. (докл. и тез. докл.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Т. 3. – С. 129.
107. Гриф М. Г. Компьютерные технологии развития коммуникативных способностей инвалидов по слуху / М. Г. Гриф // Качество образования. Проблемы оценки. Управление. Опыт : тез. докл. 2 междунар. науч.-метод. конф. (Новосибирск, 20–22 апр. 1999 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – С. 221.
108. Гриф М. Г. Методы и средства проектирования эрготехнических систем на основе нечеткого и вероятностного моделирования / М. Г. Гриф, А. В. Дубровских, Е. Б. Цой // Труды 3 международной конференции по мягким вычислениям и измерениям (Санкт-Петербург, 27–30 июня 2000 г.) : сб. докл. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбЭТУ, 2000. – Т. 2. – С. 120–122.

109. Гриф М. Г. Методы объектно-ориентированного проектирования реабилитационно-образовательного процесса / М. Г. Гриф, А. В. Дубровских, Г. С. Птушкин // Качество образования. Проблемы оценки. Управление. Опыт : тез. докл 2 междунар. науч.-метод. конф. (Новосибирск, 20–22 апр. 1999 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – С. 213.
110. Гриф М. Г. Методы оптимального проектирования дискретных систем и процессов на основе генетических алгоритмов / М. Г. Гриф, В. А. Бенедичук // Информационные системы и технологии (ИСТ–2000) : междунар. науч.-техн. конф., 8–11 нояб. 2000 г. : материалы конф. и тез. докл. – Новосибирск, 2000. – Т. 3. – С. 495–498.
111. Гриф М. Г. Методы оптимального проектирования человеко-машинных систем на основе функционально-структурной теории / М. Г. Гриф, С. А. Кочетов, Н. Д. Ганелина // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 9. – С. 103–107.
112. Гриф М. Г. Методы проектирования дискретно-непрерывных человеко-машинных систем / М. Г. Гриф : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 14–17 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ. – 2017. – С. 265–270.
113. Гриф М. Г. Методы проектирования процессов функционирования человеко-машинных систем / М. Г. Гриф // Информационно-телекоммуникационные системы (ИТКС–2006) : сб. тез. докл. междунар. шк.-конф. молодых ученых «Информационно-телекоммуникационные системы: состояние и перспективы развития», Новосибирск, 17–24 сент. 2006 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – С. \*
114. Гриф М. Г. Методы проектирования процессов функционирования человеко-машинных систем / М. Г. Гриф, С. А. Кочетов // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 16 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 11–12 февр. 2016 г. – Воронеж, 2016. – С. 30–35.
115. Гриф М. Г. Модели и методы проектирования процессов функционирования сложных систем на основе лингвистических перемен / М. Г. Гриф, О. В. Лауферман // Информационные системы и технологии (ИСТ–2003) : междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–25 апр. 2003 г. : материалы конф. (докл. и тез. докл.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Т. 3. – С. \*
116. Гриф М. Г. Модели, методы и технологии оптимального проектирования человеко-машинных систем по вероятностным и нечетким показателям / М. Г. Гриф, У. Тудэвдагва, Е. Б. Цой // Информационные системы и технологии (ИСТ–2003) : междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–25 апр. 2003 г. : материалы конф. (докл. и тез. докл.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Т. 3. – С. 130–135.
117. Гриф М. Г. Необходимость учета особенностей грамматической системы русского жестового языка при разработке компьютерного сурдопереводчика / М. Г. Гриф, О. О. Королькова // Современные формы организации и эффективные технологии обучения и реабилитации лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 17–20 окт. 2012 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – С. 459–463.

118. Гриф М. Г. О новом подходе к быстрой параметрической 3D-инверсии данных электро-разведки / М. Г. Гриф, А. М. Гриф // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 14–17 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ. – 2017. – С. 134–139.
119. Гриф М. Г. Об одном методе стохастической оптимизации эргатических систем / М. Г. Гриф, Е. Б. Цой // Тезисы докладов 27 областной научно-технической конференции НТО им. А. С. Попова. – Новосибирск, 1984. – С. 80.
120. Гриф М. Г. Обеспечение процессного подхода при разработке системы менеджмента качества вуза / М. Г. Гриф, А. Г. Крицкий // Качество образования: менеджмент, достижения, проблемы : материалы 6 междунар. науч.-метод. конф. (Новосибирск, 23–25 мая 2005 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 258–260.
121. Гриф М. Г. Оптимизация процесса ликвидации отказов в сети в Монгольском государственном университете / М. Г. Гриф, О. Сундуй, Е. Б. Цой // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2014) : тр. 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 2. – С. 187–192.
122. Гриф М. Г. Опыт разработки и внедрения системы менеджмента качества в Новосибирском государственном техническом университете / М. Г. Гриф // Качество образования: менеджмент, достижения, проблемы : материалы 6 междунар. науч.-метод. конф. (НГТУ, 23–25 мая 2005 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 227–229.
123. Гриф М. Г. Основные направления научной работы в Институте социальной реабилитации НГТУ / М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин // Социальная и профессиональная реабилитация в системе специальных учреждений : тез. докл. межрегион. конф. – Новосибирск, 1998. – С. \*
124. Гриф М. Г. Особенности внедрения систем компьютерного сурдоперевода в инклюзивном образовании лиц с нарушением слуха / М. Г. Гриф, О. О. Королькова // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 15 междунар. конф., 12–13 февр. 2015 г. – Воронеж : Изд-во ВГУ, 2015. – Т. 3. – С. 241–245.
125. Гриф М. Г. Оценка качества реабилитационно-образовательного процесса на основе нечетких моделей / М. Г. Гриф // Качество образования. Проблемы оценки. Управление. Опыт : тез. докл. 2 междунар. науч.-метод. конф. (Новосибирск, 20–22 апр. 1999 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – С. 214.
126. Гриф М. Г. Перевод предложений на русский жестовый язык после снятия омонимии / М. Г. Гриф, Ю. С. Мануева // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 121–125.
127. Гриф М. Г. Подход к фреймворку распознавания жестов жестового языка на основе анализа гамбургской системы нотации / М. Г. Гриф, А. Л. Приходько // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 126–129.
128. Гриф М. Г. Построение социально-информационных систем с целью реабилитации граждан с ограниченными возможностями / М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин // Социальная и про-

фессиональная реабилитация в системе специальных учреждений : тез. докл. межрегион. конф. – Новосибирск, 1998. – С. \*

129. Гриф М. Г. Применение аппарата нечетких множеств для оценки и управления качеством образовательного процесса / М. Г. Гриф, А. В. Дубровских, Е. Б. Цой // Качество образования. Концепции, проблемы : материалы 3 междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 25–28 апр. 2000 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – С. 77.
130. Гриф М. Г. Применение обобщенного структурного метода при проектировании системы пограничного контроля / М. Г. Гриф, С. С. Ерофеев // Технические средства пограничного контроля : 2 междууз. науч.-практ. конф. : науч.-практ. сб., Калининград, 9–21 апр. 2011 г. – Калининград : ФГОУ ВПО «КПИ ФСБ России», 2011. – Ч 2. – С. 35–41.
131. Гриф М. Г. Применение объектно-ориентированного подхода к оптимальному проектированию человеко-машинных комплексов / М. Г. Гриф // Тезисы докладов международной научно-технической конференции «Научные основы высоких технологий» (НОВТ–97). – Новосибирск, 1997. – С. \*
132. Гриф М. Г. Проблемы высшего технического образования и использования программно-аппаратных средств поддержки реабилитационно-образовательного процесса / М. Г. Гриф // Опыт сотрудничества и взаимодействия в системе школа–колледж–вуз : сб. материалов метод. семинара учителей спец. школ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Ч. 1. – С. 27–34.
133. Гриф М. Г. Программная система интерактивной оптимизации эрготехнических систем на функциональных сетях ДИФУС-2 / М. Г. Гриф // Измерение характеристик случайных сигналов с применением микромашиных средств : тез. докл. регион. конф. – Новосибирск, 1988. – С. 102–104.
134. Гриф М. Г. Программная система оптимизации человеко-машинных систем / М. Г. Гриф, Е. Б. Цой // Проектирование, оценка и оптимизация систем «человек–техника» : Всесоюз. шк.-семинар. – Новосибирск, 1984. – С. \*
135. Гриф М. Г. Проектирование и разработка систем компьютерного сурдоперевода русского языка / М. Г. Гриф, О. О. Королькова // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 13 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 7–8 февр. 2013 г. – Воронеж : Изд-во ВГУ, 2013. – Т. 1. – С. 353–356.
136. Гриф М. Г. Проектирование сетевой поддержки системы управления качеством образования в Монгольском государственном университете науки и технологий / М. Г. Гриф, У. Тудэвдагва // Качество образования: системы управления, достижения, проблемы : материалы 5 междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 19–23 мая 2003 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Т. 2. – С. 222–223.
137. Гриф М. Г. Процессный подход к проектированию системы управления качеством профессиональной подготовки лиц с ограничениями по слуху / М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин // Качество образования: менеджмент, достижения, проблемы : материалы 6 междунар. науч.-метод. конф. (Новосибирск, 23–25 мая 2005). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 252–254.

138. Гриф М. Г. Разработка компьютерного сурдопереводчика звучащей речи на разговорный русский жестовый язык / М. Г. Гриф, О. О. Королькова // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 11 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 10–11 февр. 2011 г. : в 3 т. – Воронеж : ИПЦ ВГУ, 2011. – Т. 1. – С. 206–208.
139. Гриф М. Г. Разработка компьютерного сурдопереводчика русского языка / М. Г. Гриф, О. О. Королькова // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 14 междунар. конф., Воронеж, 6–8 февр. 2014 г. – Воронеж : Изд-во ВГУ. – Т. 3. – С. 267–269.
140. Гриф М. Г. Разработка медицинской диагностической системы на основе интеграции традиционной и восточной медицины / М. Г. Гриф, Ю. Аюш // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 111–115.
141. Гриф М. Г. Разработка программы компьютерного сурдоперевода русского текста на русский жестовый язык на основе видеофайлов жестов / М. Г. Гриф, А. А. Волынцев // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 13 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 7–8 февр. 2013 г. – Воронеж : Изд-во ВГУ, 2013. – Т. 1. – С. 357–359.
142. Гриф М. Г. Разработка программы распознавания жестовой речи на основе сенсорного контроллера Kinect / М. Г. Гриф, А. А. Конев // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 13 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 7–8 февр. 2013 г. – Воронеж : Изд-во ВГУ, 2013. – Т. 1. – С. 360–363.
143. Гриф М. Г. Разработка систем компьютерного сурдоперевода для глухих / М. Г. Гриф // Российско-корейская научная конференция : тез. докл., Новосибирск, 29–31 авг. 2013 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – С. 15–18.
144. Гриф М. Г. Разработка систем компьютерного сурдоперевода для глухих / М. Г. Гриф // Специальные образовательные условия и качество профессиональной подготовки лиц с ограниченными возможностями здоровья : сб. тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 29 сент. – 3 окт. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – С. 63–65.
145. Гриф М. Г. Разработка систем компьютерного сурдоперевода на основе семантической модели / М. Г. Гриф, Ю. С. Мануева // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 85–89.
146. Гриф М. Г. Разработка системы визуализации русского жестового языка / М. Г. Гриф, А. И. Кузнецов // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 12 междунар. науч.-метод. конф. (9–10 февр., 2012 г.). – Воронеж : Воронеж. гос. ун-т, 2012. – Т. 2. – С. 63–64.
147. Гриф М. Г. Разработка системы компьютерного сурдоперевода в профессиональном образовании глухих / М. Г. Гриф, О. О. Королькова // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 12 междунар. науч.-метод. конф. (9–10 февр. 2012 г.). – Воронеж : Воронеж. гос. ун-т, 2012. – Т. 2. – С. 61–63.
148. Гриф М. Г. Разработка системы удаленного сурдоперевода для глухих / М. Г. Гриф, М. Д. Сысоев // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. сту-

ден. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, 4 мая 2018 г. : науч. материалы конф. – Хабаровск : Изд-во ХИИК. – 2018. – С. 97–99.

149. Гриф М. Г. Разработка технологий компьютерного сурдоперевода непрерывной русской речи на разговорный русский жестовый язык / М. Г. Гриф, Е. А. Демьяненко, О. О. Королькова // Автоматизированные системы и информационные технологии : сб. науч. тр. Рос. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 22–23 сент. 2011 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 59–68.
150. Гриф М. Г. Система машинного сурдоперевода русского языка на основе сопоставления синтаксических и семантических конструкций / М. Г. Гриф, Ю. С. Мануева // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 9. – С. 108–112.
151. Гриф М. Г. Современное состояние проблемы компьютерного сурдоперевода русского языка / М. Г. Гриф // Лингвистические права : прогр. и тез. 2 междунар. конф., Москва, 20–22 мая 2014 г. – Москва : ВОГ, 2014. – С. 20.
152. Гриф М. Г. Способ формирования множества альтернатив в задачах оптимизации процессов функционирования человеко-машинных систем / М. Г. Гриф, Е. В. Гениатулина // Автоматизированные системы и информационные технологии : сб. науч. тр. Рос. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 22–23 сент. 2011 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 49–58.
153. Гриф М. Г. Стратегии проектирования множества альтернатив в задачах оптимизации человеко-машинных систем на основе функционально-структурной теории / М. Г. Гриф, Е. Б. Цой // Современные направления в науке и технологии : сб. ст. 8 междунар. науч. конф., посвящ. 25-летию создания корейских науч.-техн. обществ стран СНГ (Узбекистан, Казахстан, Россия), Узбекистан, Ташкент, 18–19 нояб. 2016. – Ташкент, 2016. – С. 525–530.
154. Гриф М. Г. Технология мониторинга качества городского воздуха на основе данных спутниковой навигации, мобильных экометрических станций и метода конечных элементов / М. Г. Гриф, А. М. Гриф // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 116–120.
155. Гриф М. Г. Управление образовательным процессом лиц с особыми потребностями в рамках университетского комплекса на основе качества / М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин // Качество образования: системы управления, достижения, проблемы : материалы 5 междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 19–23 мая 2003 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Т. 1. – С. 70–74.
156. Гриф М. Г. Учет погрешности исходных данных в задачах оптимизации эрготехнических систем с функциональным контролем / М. Г. Гриф, О. И. Проскурина, Е. Б. Цой // Применение экономико-математических методов и ЭВМ в планировании и управлении : сб. науч. тр. НИИХ. – Новосибирск, 1983. – С. 27–34.
157. Губарев В. В. Интеллектуальная поддержка проектирования технологических процессов / В. В. Губарев, М. Г. Гриф, М. Г. Максимов // Микропроцессор: системы автоматики : тез. докл. 2 Всесоюз. науч.-техн. конф. – Новосибирск, 1990. – Ч. 1. – С. 165–166.

158. Губарев В. В. Средства интеллектуальной поддержки проектирования технологических процессов / В. В. Губарев, М. Г. Гриф, М. Г. Максимов // Микропроцессор: системы управления технологическими процессами в ГПС : тез докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара. – Одесса, 1990. – С. 17–18.
159. Губарев В. В. Экспертная система для усталостных испытаний авиационных конструкций / В. В. Губарев, М. Г. Гриф, Н. Г. Метелкин // Интерактивное проектирование технических устройств и автоматизированных систем на персональных ЭВМ : тез. докл. Всесоюз. совещ.-семинара. – Воронеж : Изд-во ВПИ, 1991. – С. 136–137.
160. Демьяненко Е. А. Анализ русского текста в системе компьютерного сурдоперевода на разговорный русский жестовый язык / Е. А. Демьяненко, М. Г. Гриф // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 11 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 10–11 февр. 2011 г. : в 3 т. – Воронеж : ИПЦ ВГУ, 2011. – Т. 1. – С. 201–205.
161. Зайков А. В. Использование параллельного алгоритма направленного перебора при проектировании человеко-машинных систем / А. В. Зайков, М. Г. Гриф // Системный анализ в проектировании и управлении : тез. докл. 12 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 24–26 июня 2008 г. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2008. – С. 13–15.
162. Зуйков Э. Ю. Концепция единой информационной базы данных Института социальной реабилитации / Э. Ю. Зуйков, М. Г. Гриф // Качество образования: достижения, проблемы : материалы 4 междунар. науч.-метод. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – С. 183–184.
163. Келлер Н. Л. К выбору структуры базы знаний экспертной системы управления качеством в вузе на основе ISO 9000 / Н. Л. Келлер, М. Г. Гриф // Качество образования: менеджмент, достижения, проблемы : материалы 6 междунар. науч.-метод. конф. (Новосибирск, 23–25 мая 2005). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 231–234.
164. Компьютерный сурдопереводчик непрерывной русской речи на разговорный русский жестовый язык / М. Г. Гриф, Е. В. Демьяненко, О. О. Королькова, Е. Б. Цой // Российско-корейская научная конференция, посвященная 20-летию юбилею Ассоциации научно-технических обществ корейцев : сб. тез., Звенигород, 29 июнь – 1 июль 2011 г. – [Звенигород], 2011. – С. 145–149.
165. Комягин А. В. Методы оптимального проектирования ЧМС с учетом влияния факторов внешней среды / А. В. Комягин, М. Г. Гриф // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 8 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 7–8 февр. 2008 г. : [в 2 т.]. – Воронеж : ИПЦ ВГУ, 2008. – Т. 1. – С. 180–184.
166. Концепция применения информационных технологий при спасении людей, пострадавших в зоне чрезвычайной ситуации / М. Г. Гриф, Е. Б. Цой, О. М. Цой [и др.] // Российско-корейская научная конференция : тез. докл., Новосибирск, 29–31 авг. 2013 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – С. 140–141.
167. Кочетов С. А. Программный комплекс проектирования процессов функционирования человеко-машинных систем / С. А. Кочетов, М. Г. Гриф // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 8 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 7–8 февр. 2008 г. : [в 2 т.]. – Воронеж : ИПЦ ВГУ, 2008. – Т. 1. – С. 331–333.

168. Кочетов С. А. Разработка технологии проектирования процессов функционирования сложных систем / С. А. Кочетов, М. Г. Гриф // Системный анализ в проектировании и управлении, 28–30 июня 2007 г. : тр. 11 междунар. науч.-практ. конф. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2007. – Ч. 3. – С. 168–175.
169. Крохин Г. Д. Представление и использование плохо формализуемых знаний экспертов для математических моделей диагностики энергоустановок тепловых электростанций, полученных методами нечеткой логики / Г. Д. Крохин, М. Г. Гриф // Актуальные проблемы электронного приборостроения. АПЭП–2000 : тр. 5 междунар. конф, посвящ. 50-летию Новосиб. гос. техн. ун-та, Новосибирск, 26–29 сент. 2000 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Т. 7. – С. 177–180.
170. Мануева Ю. С. Разработка семантической модели для систем компьютерного сурдоперевода / Ю. С. Мануева, М. Г. Гриф // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых. – Новосибирск, 2013. – С. 84–87.
171. Министр машиностроения В. В. Бахирев / Т. Р. Адриашкина, Е. М. Гриф, А. В. Гуськов [и др.] // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 18 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2017 г. В 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Т. 2. – С. 98–102.
172. Никитюк А. А. Проектирование и оптимизация бизнес-процессов на основе аппарата функциональных сетей / А. А. Никитюк, М. Г. Гриф // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 11 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 10–11 февр. 2011 г. В 3 т. – Воронеж : ИПЦ ВГУ, 2011. – Т. 1. – С. 209–212.
173. Об опыте организации профессионального образования инвалидов по слуху / М. Г. Гриф, С. Б. Патрушев, Г. С. Птушкин [и др.] // Актуальные вопросы современной науки и образования : материалы 1 Общерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (дек. 2009 г.). – Красноярск : НИЦ, 2010. – С. 460–462.
174. Опыт разработки системы автоматического перевода русского языка / А. А. Волынцев, М. Г. Гриф, О. О. Королькова [и др.] // 6 международная конференция по когнитивной науке : тез. докл., Калининград, 23–27 июня 2014 г. – Калининград, 2014. – С. 222–223.
175. Перспективы развития кумулятивной скважинной перфорации / Е. М. Гриф, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Н. Ф. Чайка // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. Наука. Оборона. Безопасность 2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – С. 77–83.
176. Приходько А. Л. Подход к анализу и синтезу жестового языка / А. Л. Приходько, А. В. Лукоянычев, М. Г. Гриф // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 9. – С. 113–116.
177. Проект автоматического сурдоперевода для русского жестового языка / М. Г. Гриф, О. О. Королькова, Л. Г. Панин [и др.] // 5 международная конференция по когнитивной науке : тез. докл., Калининград, 18–24 июня 2012 г. : в 2 т. – Калининград, 2012. – Т. 1. – С. 333–334.
178. Проект структуры основной образовательной программы подготовки инвалидов по слуху на уровне бакалавра / М. Г. Гриф, С. Б. Патрушев, Г. С. Птушкин, Е. В. Траулько // Актуальные вопросы современной науки и образования : материалы Общерос. науч.-практ.

- конф. с междунар. участием (сент. 2010 г.). – Красноярск : НИЦ, 2010. – Вып. 2. – С. 191–197.
179. Птушкин Г. С. Об особенностях процесса обучения глухих и слабослышащих студентов в ИСР НГТУ / Г. С. Птушкин, М. Г. Гриф // Качество образования: концепции, проблемы оценки, управление : тез. докл. Всерос. науч.-метод. конф. (Новосибирск, 21–23 апр. 1998 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Ч. 1. – С. 105–106.
180. Птушкин Г. С. Пути повышения качества реабилитационно-образовательного процесса / Г. С. Птушкин, М. Г. Гриф // Качество образования. Проблемы оценки. Управление. Опыт : тез. докл. 2 междунар. науч.-метод. конф. (Новосибирск, 20–22 апр. 1999 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – С. 221.
181. Рекомендации по формированию ГОС ВПО для лиц с ограниченными возможностями / М. Г. Гриф, С. Б. Патрушев, Г. С. Птушкин [и др.] // Актуальные вопросы современной науки и образования : материалы 1 Общерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (дек. 2009 г.). – Красноярск : НИЦ, 2010. – С. 453–456.
182. Рекомендации по формированию ГОС ВПО для лиц с ограниченными возможностями [Электронный ресурс] / М. Г. Гриф, С. Б. Патрушев, Г. С. Птушкин [и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т, Ин-т социал. реабилитации // 5 Общероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы современной науки и образования» : сб. материалов. – Красноярск : Науч.-инновац. центр, 2010. – Вып. 1. – Режим доступа: <http://zaочно.forum24.ru/?1-2-0-00000064-000-0-0-1262132008>. – Загл. с экрана.
183. Сюняков С. А. Оптимальное проектирование бизнес-процессов на основе аппарата функциональных сетей / С. А. Сюняков, М. Г. Гриф // Перспективы развития информационных технологий : сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 23 апр. 2013 г. – Новосибирск : Сибпринт, 2013. – С. 36–40.
184. Тенденции развития инклюзивных подходов к образованию инвалидов в Сибирском регионе / Г. С. Птушкин, Г. И. Расторгуев, М. Г. Гриф [и др.] // Организация комплексного подхода к социальной реабилитации инвалидов. Опыт. Проблемы. Перспективы : тез. и докл. междунар. науч.-практ. семинара, г. Новосибирск, 6–8 сент. 2010 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 75–81.
185. Цой Е. Б. Оптимизация человеко-машинных систем методами дискретного программирования / Е. Б. Цой, М. Г. Гриф // Автоматизация научных исследований, эргономического проектирования и испытания сложных человеко-машинных систем : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Ленинград, 1983. – С. 48–49.
186. Ayush Y. The computational method for self-diagnosical system / Y. Ayush, M. Grif // IBS International summer school on computer science, computer engineering and education technologies (ISCSET) : IBS sci. workshop proc. – Chemnitz : TUD press, 2017. – Bd. 4. – P. 67–69.
187. Computer sign language interpreter design [Electronic resource] / M. Grif, Y. Manueva, A. Kozlov [et al.] // 7 ICT innovations conference : proc., R. Macedonia, Ohrid, 1–4 Oct. 2015. – Skopje, 2015. – P. 1–10. – Mode of access: <http://proceedings.ictinnovations.org/attachment/conference/12/ict-innovations-2015-web-proceedings.pdf>. – Title from screen.

188. Computer sign language interpreter design in professional education for the deaf / M. G. Grif, N. D. Ganelina, A. A. Volyntsev [et al.] // 10 International forum on strategic technology, (IFOST 2015) : proc. [progr. and abstr.], Indonesia, Bali, 3–5 June 2015. – Yogyakarta, 2015. – P. 69–70.
189. Computer sign language translation system for hearing impaired users / M. G. Grif, Y. A. Demyanenko, O. O. Korolkova [et al.] // 7 international forum on strategic technology (IFOST–2012) : proc. – Tomsk : National research tomsk polytechnic university, 2012. – С. 6357632.
190. Computer sign language translation system in professional education for the deaf [Electronic resource] / M. G. Grif, A. A. Volyntsev, N. D. Ganelina [et al.] // The 9 international forum on strategic technology (IFOST), Bangladesh, 21–23 Oct. 2014. – [Bangladesh], 2014. – 4 p. – [Electronic preprint]. – 1 flash card. – Title with the label.
191. Computer-assisted sign language translation system for hearing impaired users / E. B. Tsoy, O. O. Korolkova, M. G. Grif [et al.] // 7 international forum on strategic technology (IFOST–2012) : proc., Tomsk, 18–21 Sept. 2012. – Tomsk : National Research Tomsk Polytechnic University, 2012. – Vol. 1. – P. 617–620.
192. Developing service application for remote sign language translation system / D. Zinchenko, A. Kladovschikov, M. G. Grif [et al.] // Progress through innovations : тез. междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов. – Новосибирск, Изд-во НГТУ, 2017. – С. 31–32.
193. Development of a computer sign language interpreter of Russian language / M. G. Grif, A. A. Volyntsev, O. O. Korolkova [et al.] // The 8 international forum on strategic technologies (IFOST–2013) : proc., Mongolia, Ulaanbaatar, 28 June – 1 July 2013. – Ulaanbaatar, 2013. – Vol. 2. – P. 245–249.
194. Development of computer sign language translation technology for deaf people / M. G. Grif, Y. A. Demyanenko, O. O. Korolkova [et al.] // Proceedings of the 6international forum on strategic technology (IFOST–2011), Harbin, China, 22–24 August 2011. – Harbin : Harbin university of science and technology, 2011. – Vol. 2. – P. 674–677.
195. Diagnostic test design for the medical decision support system «Aimedica» based on integration of the «European» and the «Eastern» medicines / B. R. Shegal, M. G. Grif, Y. Ayush [et al.] // Proceedings international multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON), Novosibirsk, 18–22 Sept. 2017. – Novosibirsk : IEEE, 2017. – P. 209–214.
196. Flow balancing in FEM modelling of multi-phase flow in porous media, / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, A. M. Grif [et al.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 205–211.
197. Grif A. M. Development of a software system of computer sign language translation for deaf / A. M. Grif, E. B. Tsoy, O. O. Korolkova // Proceedings of the international congress on information technologies, (ICIT–2012), Saratov, 6–9 June 2012. – Saratov : Saratov state technical university. – Vol. 1. – P. 54.

198. Grif A. M. Development of the grammatical system of Russian sign language for use in a computer sign language / A. M. Grif, O. O. Korolkova // The 2 Russian-Indian joint workshop on computational intelligence and modern heuristics in automation and robotics : proc. of RFBR and DST Sponsored, 10–13 Sept. 2011. – Novosibirsk, 2011. – Additional vol. – P. 47–49.
199. Grif M. G. Analyses of computer russian sign language translation system with implemented semantic analyses unit / M. G. Grif, Y. S. Manueva // Proceedings international multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON), Novosibirsk, Akademgorodok, 18–22 Sept. 2017. – Novosibirsk : IEEE, 2017. – P. 215–220.
200. Grif M. G. Approach to the Sign language gesture recognition framework based on HamNoSys analysis / M. G. Grif, A. L. Prihodko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 426–429.
201. Grif M. G. Automation of human-machine systems design based on functional-structural theory / M. G. Grif, N. D. Ganelina, S. A. Kochetov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 396–399.
202. Grif M. G. Comparative analysis of the semantic analysis module work correctness [Electronic resource] / M. G. Grif, J. S. Manueva // 13 International forum on strategic technology (IFOST 2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 260–265. – 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label.
203. Grif M. G. Data analysis of expert systems by pulse diagnosis / M. G. Grif, Y. Ayush // 11 International forum on strategic technology (IFOST 2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : NSTU publ., 2016. – Pt. 1. – P. 329–332.
204. Grif M. G. Design and development of computer sign language interpreter of the russian language for the deaf / M. G. Grif, O. O. Korolkova, E. B. Tsoy // International summer-workshop computer science : proc. of intern. summerworkshop, Germany, Chemnitz, 17–19 Juli 2013. – Chemnitz : Fakultät at für Informatik (TU Chemnit), 2013. – S. 8–13. – (Chemnitzer Informatik-Berichte ; CSR-13-04).
205. Grif M. G. Design and estimation of education in engineering education / M. G. Grif, A. V. Dubrovskikh, Ye. B. Tsoi // International conference on engineering education (ICEE–99), Czech, Prague. – Prague, 1999. – P. \*
206. Grif M. G. Design and modelling in optimization of Human-machine systems functioning / M. G. Grif, E. V. Geniatulina, N. D. Ganelina // International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2015) : proc., Omsk, 21–23 May, 2015. – Omsk : IEEE, 2015. – Art. 87 (5 p.).
207. Grif M. G. Design techiques for human-machine systems / M. G. Grif, N. D. Ganelina // International summer school on computer science, computer engineering and education technology : proc. of the ISCSET–2018, Novosibirsk, 12–18 Aug. 2018. – Novosibirsk : NSTU publ., 2018. – P. 114–121.

208. Grif M. G. Designing and control of technological processes in the basis of object-oriented approach / M. G. Grif, A. V. Dubrovskikh, Ye. B. Tsoi // Sixth international conference on advanced computer systems (ACS-99) : proc. – Szczecin, 1999. – P. \*
209. Grif M. G. Designing computer sign language translation systems to professional education for the deaf / M. G. Grif, N. D. Ganelina, E. B. Tsoy // 15 Российско-корейская научно-техническая конференция = 15 Russia-Korea conference on science and technology : тр. конф., Екатеринбург, 4–5 июля 2014 г. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2014. – С. 114–115.
210. Grif M. G. Expert system based diagnostic application for medical training / M. G. Grif, Y. Ayush, U. Tudevdayva // Creativity in intelligent technologies and data science (CIT&DS 2017) : proc. of the second conf., Volgograd, 12–14 Sept. 2017. – Springer, 2017. – P. 750–761. – (Communications in computer and information science ; vol. 754).
211. Grif M. G. Functional-structural theory based techniques for human-machine systems optimal design / M. G. Grif, S. A. Kochetov, N. D. Ganelina // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 1, ч. 2. – С. 494–497.
212. Grif M. G. Implementation of semantic analyses in the computer sign language translation system / M. G. Grif, Y. S. Manueva, E. B. Tsoy // 12 International forum on strategic technology (IFOST–2017) : proc., Korea, Ulsan, 31 May – 2 June 2017. – Ulsan, 2017. – Vol. 1. – P. 143–147.
213. Grif M. G. Methods of control and design of complex systems on productive-predicative models by probabilistic and fuzzy indexes / M. A. Grif, A. V. Dubrovskikh, Ye. B. Tsoi // The 6 Russian-Korean international symposium on science and technology (KORUS–2002) : proc. – Novosibirsk : NSTU publ., 2002. – Vol. 1. – P. 141–145.
214. Grif M. G. Methods of designing discrete-continuous man-machine systems / M. G. Grif, Y. V. Shornikov // Proceedings international multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON), Novosibirsk, Akademgorodok, 18–22 Sept. 2017. – Novosibirsk : IEEE, 2017. – P. 66–71.
215. Grif M. G. Methods of designing production processes on the base of functional -structure theory for man-machine systems / M. A. Grif, E. B. Tsoy // Toyotarity realization of production/ services processes : proc. – Dnipropetrovsk : Makovetsky, 2009 – P. 63–72.
216. Grif M. G. Methods of designing and modeling of man-machine systems / M. G. Grif, O. Sundui, E. B. Tsoy // International Summerworkshop Computer Science 2014 : proc. of intern. Summerworkshop, Germany, Chemnitz, 7–13 Juli 2014. – Chemnitz : Fakultät at für Informatik (TU Chemnit), 2014. – P. 38–40. – (Chemnitzer Informatik-Berichte ; CSR-14-01).
217. Grif M. G. Object-oriented designing technology of ergotechnical systems / M. G. Grif, A. V. Dubrovskikh, Ye. B. Tsoi // The 3 Russian-Korean international symposium on science and technology (KORUS–99) : proc. – Novosibirsk : NSTU publ., 1999. – P. 231–234.

218. Grif M. G. Object-oriented technology of projecting ergotechnical systems / M. G. Grif, A. V. Dubrovskikh, Ye. B. Tsoi // The 3 Russian-Korean international symposium on science and technology (KORUS-99) : abstr. – Novosibirsk : NSTU publ., 1999. – P. 176.
219. Grif M. G. Optimal methods of designing of functional processes in man machine systems [Electronic resource] : [proceeding] / M. G. Grif, Y. B. Tsoy // Proceedings of Sixth international conference on mathematical modeling and computer simulation of material technologies (ММТ-2010) : [proc.], Israel, Ariel, 23–27 Aug. 2010. – [Israil], 2010. – P. 202–210. – Mode of access: [http://www.ariel.ac.il/management/research/pf/zinigrad/mmt/MMT-2010/service\\_files/papers/Session\\_1/1\\_202-210.doc](http://www.ariel.ac.il/management/research/pf/zinigrad/mmt/MMT-2010/service_files/papers/Session_1/1_202-210.doc). – Title from screen.
220. Grif M. G. Optimization of the process of elimination of failures in the network at the National university of Mongolia / M. G. Grif, O. Sundui, Y. B. Tsoy // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП-2014) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ-2014) : тр. 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 1. – С. 131–135.
221. Grif M. G. Planning technology for neurosurgical procedures by using a software platform to create an optimal configuration of customized titanium implants / M. G. Grif, A. M. Grif // Proceedings international multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON), Novosibirsk, Akademgorodok, 18–22 Sept. 2017. – Novosibirsk : IEEE, 2017. – P. 544–549.
222. Grif M. G. Principle of optimal projecting ergotechnical systems / M. G. Grif // The 3 Russian-Korean international symposium on science and technology (KORUS-99) : abstr. – Novosibirsk : NSTU publ., 1999. – P. 175.
223. Grif M. G. Russian sign language machine interpreter system based on the analyses of syntax and semantic construction / M. G. Grif, J. S. Manueva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП-2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ-2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 1, ч. 2. – С. 498–501.
224. Grif M. G. Selecting the method of maintenance and elimination of network failures in the National University of Mongolia / M. G. Grif, O. Sundui, Y. B. Tsoy // The 7 annual conference Northeast Asia professors association new strategies for regional cooperation in Northeast Asia (NAPA 2014), Mongolia, Ulanbaatar, 4–5 Sept. 2014. – Ulanbaatar, 2014. – P. 127–135.
225. Grif M. G. Semantic analyses of text to translate to Russian sign language / M. G. Grif, Y. S. Manueva // 11 International forum on strategic technology (IFOST-2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : NSTU publ., 2016. – Pt. 1. – P. 286–289.
226. Grif M. G. Support of inclusive education of student with hearing disabilities based on computer sign language translation system / M. G. Grif, Y. S. Manueva // IBS International summer school on computer science, computer engineering and education technologies (ISCSET) : IBS sci. workshop proc. – Chemnitz : TUD press, 2017. – Bd. 4. – P. 64–68.
227. Grif M. G. Technology for monitoring urban air quality on the basis of satellite navigation data, mobile ecometric stations and the finite element method / M. G. Grif, A. M. Grif // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП-2018) = Actual problems of electronic

- instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 416–420.
228. Grif M. G. The development of medical diagnostic system based on integration of traditional and eastern medicines / M. G. Grif, Y. Ayush // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 511–515.
229. Grif M. G. The translation of sentences from Russian language to Russian sign language after homonymy removal / M. G. Grif, J. S. Manueva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 421–425.
230. Grif M. Optimal designing methods of man-machine systems on the basis of probability and fuzzy modelling / M. G. Grif, A. V. Doubrovskikh, E. B. Tsoy // The 4 Korea-Russia international symposium on science and technology (KORUS–20000) : proc., Republic of Korea. – Ulsan : University of Ulsan, 2000. – Pt. 2. – P. 7–11.
231. Grif M. G. Automation of designing functioning processes of man-machine systems / M. G. Grif, E. B. Tsoy, Z. Xiankui // 5 international conference on mathematical modeling and computer simulation of material technologies (MMT–2008) : [proc.], Ariel, Israel, 8–12 Sept. 2008. – Ariel, 2008. – Vol. 1. – P. 79–84.
232. Keller N. L. The expert system for quality management in higher educational establishments based on ISO 9000: an outline of the knowledge base structure / N. L. Keller, M. G. Grif // The 9 Russian-Korean international symposium on science and technology (KORUS–2005) : proc., Novosibirsk, Russia, 26 June – 2 July 2005. – Novosibirsk : NSTU publ., 2005. – Vol. 1. – P. 1084–1086.
233. Mathematical provision of man-machine systems design / M. G. Grif, A. D. Zaykov, A. G. Kritsky [at al.] // The 9 Russian-Korean international symposium on science and technology (KORUS–2005): proc., Novosibirsk, Russia, 26 June – 2 July 2005. – Novosibirsk : NSTU publ., 2005. – Vol. 1. – P. 611–614.
234. Model and research method of automotive driving fatigue / X. Zhang, M. G. Grif, E. B. Tsoy [at al.] // The second international forum on strategic technology (IFOST–2007) : proc., Ulanbaatar, Mongolia, 3–5 Oct. 2007. – Ulanbaatar : Mongolian university of science and technology, 2007. – P. 302–304.
235. New approach for e-learning evaluation / W. Hardt, U. Tudevdayva, M. G. Grif [at al.] // The 7 international forum on strategic technology (IFOST–2012) : proc., Tomsk, 18–21 Sept. 2012. – Tomsk : National research tomsk polytechnic university, 2012. – Vol. 1. – P. 712–715.
236. Numerical modeling of multi-phase flow for various junctions of water and oil saturated layers in 3-D porous media / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, A. M. Grif [at al.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 212–215.

237. Prihodko A. L. Approach to the analysis and synthesis of the sign language / A. L. Prihodko, A. V. Lukoyanov, M. G. Grif // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 1, ч. 2. – С. 502–505.
238. Ptushkin G. S. Software and hardware complex for providing translation into the finger language / G. S. Ptushkin, M. G. Grif // The 1 Russian-Korean international forum on research and innovation activities : proc., Novosibirsk, 25–26 May 2004. – Novosibirsk, 2004. – P. 16.
239. Tsoy E. B. Man-machine systems design methods / E. B. Tsoy, M. G. Grif, U. Tudevdayva // The 8 Korean-Russian international symposium on science and technology (KORUS–2004) : proc., Tomsk, 2004. – Tomsk, 2004. – Vol. 1. – P. 42–45.
240. Tsoy E. B. The alternatives sets generating method of in man-machine systems optimization problems / E. B. Tsoy, M. G. Grif, E. V. Geniatulina // The 5 international forum on strategic technology (IFOST-2010), Ulsan, Korea, 13–15 Oct. 2010 : conf. proc. – Ulsan, 2010. – P. 177–181.
241. Yumchmaa A. The automatic diagnostic by pulse based on the expert system / A. Yumchmaa, M. G. Grif, U. Tudevdayva // IBS international summer school : IBS sci. workshop proc. – Dresden : TUDpress Verlag der Wissenschaften GmbH, 2015. – Bd. 2. – S. 17–20.

### *Научное руководство и редактирование*

242. Афанасьева Н. С. Клиент-серверная система взаимодействия слышащих и лиц с нарушением слуха / Н. С. Афанасьева ; науч. рук. М. Г. Гриф // Дни науки НГТУ–2014 : материалы науч. студен. конф. : (итоги науч. работы студентов за 2013–2014 гг.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – С. 12.
243. Гениатулина Е. В. Способ формирования альтернативных процессов в задачах оптимизации человеко-машинных систем на основе объектно-ориентированных моделей : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.17 / Е. В. Гениатулина ; науч. рук. М. Г. Гриф ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2010. – 150 л.
244. Деревянко Д. В. Разработка и исследование методов реализации раздела «Вопросы студентов» на портале НГТУ / Д. В. Деревянко ; науч. рук. М. Г. Гриф // Дни науки НГТУ–2013 : материалы науч. студен. конф. : (итоги науч. работы студентов за 2012–2013 гг.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – С. 43.
245. Зиновьев И. В. Алгоритм адаптивного управления светофорами на основе алгоритма роя частиц / И. В. Зиновьев ; науч. рук. М. Г. Гриф // Научный журнал. – 2016. – № 4 (5). – С. 26–30.
246. Зиновьев И. В. Сравнение эффективности алгоритмов адаптивного управления светофорами / И. В. Зиновьев ; науч. рук. М. Г. Гриф // Наука, техника и образование. – 2016. – № 4 (22). – С. 57–60.
247. Келлер Н. Л. Использование средств интеллектуальной поддержки структурных преобразований в вузе / Н. Л. Келлер ; науч. рук. М. Г. Гриф // Наука и образование : проблемы и перспективы : материалы 9 регион. науч.-практ. конф. аспирантов, студентов и учащихся-

ся (Бийск, 13–14 апр. 2007 г.). – Бийск : Изд-во БПГУ им. В. М. Шукшина, 2007. – С. 179–181.

248. Крохин Г. Д. Математические модели идентификации технического состояния турбоустановок на основе нечеткой информации : дис. ... д-ра. техн. наук : 05.13.18 / Г. Д. Крохин ; науч. консультант М. Г. Гриф ; [Место защиты: Институт систем энергетики Сибирского отделения РАН]. – Иркутск, 2008. – 504 с.
249. Кузнецов А. И. Разработка системы визуализации русского жестового языка / А. И. Кузнецов ; науч. рук. М. Г. Гриф // Дни науки НГТУ–2012 : материалы науч. студен. конф. : (итоги науч. работы студентов за 2011–2012 гг.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – С. 55.
250. Купрюхина Я. А. Моделирование участников образовательного процесса / Я. А. Купрюхина ; науч. рук. М. Г. Гриф // Проблемы и перспективы развития образования в России: сб. материалов 20 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 31 мая 2013 г. – Новосибирск : Сибпринт, 2013. – С. 50–54.
251. Лукоянычев А. В. Анимационный редактор нотации Димскис / А. В. Лукоянычев ; науч. рук. М. Г. Гриф // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 1. – С. 103–105.
252. Лукоянычев А. В. Информационная программная система для составления справочника языка жестов / А. В. Лукоянычев ; науч. рук. М. Г. Гриф // Материалы 54 международной научной студенческой конференции (МНСК–2016). Радиотехника, электроника, связь, Новосибирск, 16–20 апр. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2016. – С. 38.
253. Лукоянычев А. В. Информационная программная система по обучению азбуке языка жестов для мобильных устройств / А. В. Лукоянычев ; науч. рук. М. Г. Гриф // Материалы 53 международной научной студенческой конференции (МНСК–2015). Информационные технологии, Новосибирск, 11–17 апр. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2015. – С. 91.
254. Лукоянычев А. В. Система для обучения языку жестов. Подход к реализации словаря / А. В. Лукоянычев ; науч. рук. М. Г. Гриф // Дни науки НГТУ–2016 : материалы науч. студен. конф. : (итоги науч. работы студентов за 2015–2016 гг.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 43–44.
255. Лукоянычев А. В. Создание мультимедийного справочника русского жестового языка [Электронный ресурс] / А. В. Лукоянычев ; науч. рук. М. Г. Гриф // Новые технологии и проблемы технических наук : сб. науч. тр. по итогам междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, 11 нояб. 2016 г. – Красноярск, 2016. – С. 14–18. – Режим доступа: <http://izron.ru/conference/tech/iii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konfere16113.html>. – Загл. с экрана.
256. Мамонова Н. В. Система поддержки принятия решений стратегического планирования деятельности предприятий : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.10 / Н. В. Мамонова ; науч. рук. М. Г. Гриф ; Сиб. гос. ун-т телекоммуникаций и информатики. – Новосибирск, 2012. – 21 с.

257. Мануева Ю. С. Обзор семантических моделей перевода [Электронный ресурс] / Ю. С. Мануева ; науч. рук. М. Г. Гриф // Sci-Article.ru. – 2014. – № 6. – С. 19–25. – Режим доступа: <http://sci-article.ru/stat.php?i=1391575342>. – Загл. с экрана.
258. Мануева Ю. С. Применение семантического анализа в системах компьютерного перевода / Ю. С. Мануева ; науч. рук. М. Г. Гриф // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 1. – С. 70–72.
259. Мануева Ю. С. Применение семантического анализа русского языка в системах компьютерного сурдоперевода / Ю. С. Мануева ; науч. рук. М. Г. Гриф // Дни науки НГТУ–2014 : материалы науч. студен. конф. : (итоги науч. работы студентов за 2013–2014 гг.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – С. 55.
260. Мануева Ю. С. Разработка семантической модели для систем компьютерного сурдоперевода / Ю. С. Мануева ; науч. рук. М. Г. Гриф // Дни науки НГТУ–2013 : материалы науч. студен. конф. : (итоги науч. работы студентов за 2012–2013 гг.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – С. 73.
261. Мануева Ю. С. Семантический аспект перевода с русского языка на русский жестовый язык / Ю. С. Мануева ; науч. рук. М. Г. Гриф // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 1. – С. 105–107.
262. Мельничук В. С. Разработка методов проектирования человеко-машинных систем (ЧМС) на основе функции качества / В. С. Мельничук ; науч. рук. М. Г. Гриф // Дни науки НГТУ–2011 : материалы науч. студен. конф. : (итоги науч. работы студентов за 2010–2011 гг.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 69.
263. Мельничук В. С. Разработка методов проектирования человеко-машинных систем на основе функции качества / В. С. Мельничук, М. Г. Гриф ; науч. рук. М. Г. Гриф // Инновации, качество и сервис в технике и технологиях : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., 19–21 мая 2011 г. – Курск : ЮЗГУ, 2011. – С. 113–116.
264. Мельничук В. С. Разработка технологий развертывания функции качества при проектировании информационных систем / В. С. Мельничук ; науч. рук. М. Г. Гриф // Дни науки НГТУ–2009 : материалы науч. студен. конф. : (итоги науч. работы студентов за 2008–2009 гг.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – С. 51.
265. Никитюк А. А. Проектирование и оптимизация бизнес-процессов на основе аппарата функциональных сетей / А. А. Никитюк ; науч. рук. М. Г. Гриф // Дни науки НГТУ–2011 : материалы науч. студен. конф. : (итоги науч. работы студентов за 2010–2011 гг.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 75.
266. Перемышлева Д. Н. Разработка систем нотаций жестовых языков глухих / Д. Н. Перемышлева, К. А. Иост ; науч. рук. М. Г. Гриф // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 10 ч., Новосибирск, 4–8 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Ч. 1. – С. 94–98.
267. Приходько А. Л. О подходе к распознаванию русской жестовой речи на основе безмаркерных методов / А. Л. Приходько, Д. В. Кручинин, О. А. Варинова ; науч. рук. М. Г. Гриф //

Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 1. – С. 119–121.

268. Самойлов Р. В. Разработка алгоритма управления дорожным движением на автомагистрали / Р. В. Самойлов ; науч. рук. М. Г. Гриф // Современные проблемы технических наук : сб. тез. докл. Новосиб. межвуз. науч. студен. конф. «Интеллектуальный потенциал Сибири», Новосибирск, 19–20 мая 2011 г. – Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2011. – Ч. 1. – С. 54–55.
269. Самойлов Р. В. Разработка алгоритма управления дорожным движением на автомагистрали / Р. В. Самойлов, М. Г. Гриф ; науч. рук. М. Г. Гриф // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 11 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 10–11 февр. 2011 г. : в 3 т. – Воронеж : ИПЦ ВГУ, 2011. – Т. 1. – С. 212–216.
270. Семёнов Д. С. Автоматизация проектирования образовательных программ на основе компетентностной модели / Д. С. Семёнов ; науч. рук. М. Г. Гриф // Дни науки НГТУ–2012 : материалы науч. студен. конф. : (итоги науч. работы студентов за 2011–2012 гг.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – С. 89.
271. Тудэвдагва У. Автоматизация проектирования человеко-машинных систем на основе метода последовательной оптимизации : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.17 / У. Тудэвдагва ; науч. рук. М. Г. Гриф ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2003. – 177 л.
272. Iost K. A. Gesture recognition with the intel realsense camera / K. A. Iost ; research adviser M. G. Grif ; language adviser V. L. Karakchieva // Aspire to science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исследователей, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 116–118.
273. Ivanov V. S. Visualization in the adaptive traffic control / V. S. Ivanov ; research adviser M. G. Grif ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through Innovations : тез. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 17–18.
274. Ivanov V. S. Visualization in the adaptive traffic control / V. S. Ivanov ; sci. ed. M. G. Grif // Progress through innovations : тез. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 2 апр. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – С. 13.
275. Lukoyanichev A. V. Notation computer animation of russian sign language with the use of unity 3D / A. V. Lukoyanychev ; research adviser M. G. Grif, language adviser E. V. Guzheva // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 46–48.
276. Lukoyanychev A. V. The development of computer system for training Russian sign language / A. V. Lukoyanychev ; research adviser M. G. Grif // Progress through Innovations : тез. междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 30 марта 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 30–31.
277. Manueva J. S. The development of semantic analysis software unit of Russian language in the computer sign language interpretation system / J. S. Manueva ; sci. ed. M. G. Grif // Progress through Innovations : тез. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 2 апр. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – С. 20.

278. Manueva J. S. The importance of semantic analyses module using in the computer sign language translation system / J. S. Manueva ; research adviser M. G. Grif, language adviser K. V. Piottuh // Science in Progress : тез. Всерос. науч.-практ. конф. магистрантов и аспирантов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 132.
279. Peremyschlewa D. N. Gestenerkennung mit einer 3D-kamera / D. N. Peremyschlewa ; wissenschaftlicher betreuer M. G. Grif ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // Aspire to science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исследователей, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 597–600.
280. Sosnov M. E. Design of Semi-Automatic Subtitling and Sign-Language Translation System / M. E. Sosnov ; research adviser M. G. Grif ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through Innovations : тез. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 22.
281. Yastrebova S. The development of diagnostic test for decision making support system / S. Yastrebova ; research adviser M. G. Grif, language adviser E. A. Shestera // Progress through Innovations : тез. междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 30 марта 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 28–30.

### ***Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ***

282. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014617295 РФ. Программа кроссплатформенного сурдопереводчика русского языка / М. Г. Гриф ; ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2014614892 ; заявл. 26.05.2014 ; зарегистрировано 16.07.2014. – 1 с.
283. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014617444 РФ. Программа компьютерного сурдоперевода русского текста на основе базовой синтаксической конструкции / М. Г. Гриф, А. А. Волынцев, А. А. Конев ; ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2014614809 ; заявл. 22.05.2014 ; зарегистрировано 22.07.2014. – 1 с.
284. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015615685 РФ. Система сурдоперевода с помощью трехмерного анимированного компьютерного персонажа / М. Г. Гриф, А. И. Кузнецов, С. М. Гриф ; Общество с ограниченной ответственностью «Сурдофон». – № 2015610630 ; заявл. 09.02.2015 ; зарегистрировано 22.05.2015. – 1 с.
285. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016610675 РФ. Программа обучения дактильной речи русского жестового языка на основе компьютерной 3D-модели манекена человека-сурдопереводчика / М. Г. Гриф, А. В. Лукоянычев ; ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2015661275 ; заявл. 23.11.2015 ; зарегистрировано 18.01.2016. – 1 с.
286. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018613262 РФ. Программа семантического анализа текста для перевода на русский жестовый язык / М. Г. Гриф, Ю. С. Мануева ; ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2018610257 ; заявл. 10.01.2018 ; зарегистрировано 06.03.2018. – 1 с.

287. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018614537 РФ. Программа медицинской диагностической экспертной системы / М. Г. Гриф, С. В. Ястребова, А. Юмчмаа ; ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2019611483 ; заявл. 26.02.2018 ; зарегистрировано 10.04.2018. – 1 с.
288. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019612609 РФ. Диагностическая экспертная система на основе интеграции западной и восточной медицины / М. Г. Гриф, А. Юмчмаа, Ш. А. Бобоев ; ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2019611483 ; заявл. 18.02.2019 ; зарегистрировано 22.02.2019. – 1 с.
289. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019616726 РФ. Программа распознавания места исполнения жеста на базе фонетической транскрипции NamNoSys / А. Л. Приходько, М. Г. Гриф ; ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2019615765 ; заявл. 20.05.2019 ; зарегистрировано 29.05.2019. – 1 с.
290. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019618498 РФ. Программа формирования оптимальной конфигурации индивидуальных имплантатов для проведения реконструктивных нейрохирургических операций / А. М. Гриф, М. Г. Гриф, С. В. Мишинов ; ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2019617268 ; заявл. 15.02.11 ; зарегистрировано 02.07.2019. – 1 с.
291. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011613769 РФ. Компьютерный сурдопереводчик русского естественного языка на калькирующий русский жестовый язык / М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин ; правообладатель ГОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2011610961 ; заявл. 15.02.11 ; зарегистрировано 13.05.11. – 1 с.
292. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012619060 РФ. Компьютерный сурдопереводчик русского текста. Письменный разговорный русский жестовый язык / М. Г. Гриф, О. О. Королькова, Е. Б. Цой ; правообладатель ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2012616708 ; заявл. 06.08.12 ; зарегистрировано 05.10.12. – 1 с.
293. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2010616283 РФ. Генерация и оптимизация последовательно-параллельных процессов функционирования человеко-машинных систем / Е. В. Гениатулина, М. Г. Гриф ; ГОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2010614687 ; заявл. 03.08.10 ; зарегистрировано 22.09.10. – 1 с.
294. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009615074 РФ. Гибридная экспертная система проектирования процессов функционирования человеко-машинных систем ИНТЕЛЛЕКТ–3 / М. Г. Гриф, С. А. Кочетов, Е. Б. Цой ; правообладатель ГОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № \* ; заявл. 16.09.09 ; зарегистрировано 13.11.09. – 1 с.
295. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009616307 РФ. Гибридная экспертная система проектирования человеко-машинных систем и принятия решений ИНТЕЛЛЕКТ–3 / М. Г. Гриф, С. А. Кочетов, Е. Б. Цой ; правообладатель ГОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2009615074 ; заявл. 16.09.09 ; зарегистрировано 13.11.09. – 1 с.

296. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013611834 РФ. Программа компьютерного сурдоперевода русского текста на русский жестовый язык на основе видеофайлов жестов / М. Г. Гриф, А. А. Волынцев ; ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2012660532 ; заявл. 03.12.2012 ; зарегистрировано 06.02.2013. – 1 с.
297. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013611835 РФ. Программа распознавания жестов на основе сенсорного контроллера Kinect / М. Г. Гриф, А. А. Конев ; ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2012660533 ; заявл. 03.12.2012 ; зарегистрировано 06.02.2013. – 1 с.
298. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012619060 РФ. Компьютерный сурдопереводчик русского текста на письменный разговорный русский жестовый язык / Е. Б. Цой, М. Г. Гриф, О. О. Королькова ; правообладатель ООО ЧМС. – № 2012616708 ; заявл. 06.08.12 ; зарегистрировано 05.10.12. – 1 с.

### ***Отчеты о НИР***

299. Автоматизация расчета показателей надежности и качества по эксплуатационным данным. Проектирование оптимизация и прогнозирование эргатических технических систем : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. В. Губарев ; исполн.: М. Г. Гриф, В. В. Денисов. – Новосибирск, 1986. – 127 с. – № ГР 01850018344. – Инв. № 02860108165.
300. Аналитический обзор методов и программ, математические постановки и алгоритмы решения : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. В. Губарев ; исполн.: В. Д. Вилисов, М. Г. Гриф, М. Г. Зайцев. – Новосибирск, 1985. – 132 с. – № ГР 01850018344. – Инв. № 02850078879.
301. Исследование теоретических основ и разработка систем организации и управления реабилитационно-образовательным процессом в условиях государственного образовательного учреждения (для инвалидов) : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т. ; исполн.: М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин, В. В. Губарев [и др.]. – Новосибирск, 1999. – 89 с. – № ГР 01980004898. – Инв. № 02990005060.
302. Математическое обеспечение задач оценивания и прогнозирования надежностных характеристик. Разработка системы генерации альтернативных решений (техническое задание) : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. В. Губарев ; исполн.: В. И. Безуглая, М. Г. Гриф, Н. Г. Грабовецкая. – Новосибирск, 1984. – 174 с. – № ГР 81029972. – Инв. № 02850001427.
303. Математическое обеспечение задач оценивания надежностных характеристик и проектирования систем : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. В. Губарев ; исполн.: В. И. Безуглая, М. Г. Гриф, Н. Г. Грабовецкая. – Новосибирск, 1984. – 213 с. – № ГР 81029972. – Инв. № 02840069066.
304. Описание комплекса программ моделирования изображений на основе двумерного марковского поля : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. В. Губарев; исполн.: М. Г. Гриф, В. И. Райгель. – Новосибирск, 1988. – Т. 3. – 39 с. – № ГР У41898. – Инв. № Е68086.

305. Описание комплексов программ расчета показателей надежности (ОТСЧЕТ) оптимизации эргатических систем (ОПТЭРС) и назначения рабочих частот : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. В. Губарев ; исполн.: М. Г. Гриф, В. В. Денисов, В. Ю. Хазанов. – Новосибирск, 1985. – Т. 1. – 116 с. – № ГР 01850018344. – Инв. № 02860108166.
306. Оценка и оптимизация сложных технических систем : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. В. Губарев ; исполн.: М. Г. Гриф, М. Г. Зайцев, Е. Б. Цой. – Новосибирск, 1986. – Т. 2. – 49 с. – № ГР 01850018344. – Инв. № 02870010170.
307. Проектирование дискретно-непрерывных человеко-машинных систем : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. М. Г. Гриф ; исполн.: В. Д. Фроловский, Ю. В. Шорников, И. Н. Томилов [и др.]. – Новосибирск, 2017. – 75 с. – № ГР АААА-А17-117053110105-3. – Инв. № АААА-Б18-218030290027-2.
308. Проектирование и моделирование дискретно-непрерывных человеко-машинных систем : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. М. Г. Гриф ; исполн.: В. Д. Фроловский, Ю. В. Шорников, И. Н. Томилов [и др.]. – Новосибирск, 2018. – 89 с. – № ГР АААА-А18-118050890019-0. – Инв. № АААА-Б19-219012290006-2.
309. Проектирование и моделирование сложных систем : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. М. Г. Гриф ; исполн.: В. Д. Фроловский, Ю. В. Шорников, И. Н. Томилов [и др.]. – Новосибирск, 2016. – 115 с. – № ГР 116012010111. – Инв. № АААА-Б17-217022140035-9.
310. Проектирование и оптимизация сложных систем. Прогнозирование показателей надежности : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. В. Губарев ; исполн.: М. Г. Гриф, В. В. Денисов, Г. Л. Русин. – Новосибирск, 1983. – Т. 1. – 75 с. – № ГР 81029972. – Инв. № 02840001088.
311. Разработка аватара человека-сурдопереводчика для персонального компьютера и мобильных устройств : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. М. Г. Гриф ; исполн.: В. А. Астапчук, А. А. Бертик, А. А. Волынцев [и др.]. – Новосибирск, 2013. – 179 с. – № ГР 01201255055. – Инв. № 02201364908.
312. Разработка и применение объектно-ориентированной технологии проектирования организационно-социальной системы. Разработка способов компьютерного сурдоперевода на разговорный жестовый язык : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т. ; исполн.: М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин, П. В. Бочкова [и др.]. – Новосибирск, 1998. – 32 с. – № ГР 01200109218. – Инв. № 02200105828.
313. Разработка методического и программного обеспечения проектирования образовательных программ инвалидов по слуху : отчет о НИР (3 этап) / Новосиб. гос. техн. ун-т. ; исполн.: С. Б. Патрушев, Г. С. Птушкин, М. Г. Гриф // Аналитическая ведомственная целевая программа «Развитие научного потенциала высшей школы (2009–2010 гг)». – Новосибирск, 2010. – 221 с. – № ГР \*
314. Разработка программы визуального перевода с естественного языка на язык лиц с ограничениями речи и слуха : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т. ; исполн.: М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин, П. В. Бочкова [и др.]. – Новосибирск, 1998. – 94 с. – № ГР 01980004898. – Инв. № 02980004066.

315. Разработка программы визуального перевода с естественного языка на язык лиц с ограничениями речи и слуха: отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т. ; исполн.: М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин, Ю. А. Захаров [и др.]. – Новосибирск, 1999. – 65 с. – № ГР 01980004898. – Инв. № 02200105827.
316. Разработка программы компьютерного перевода русского текста на письменный разговорный русский жестовый язык : отчет о НИР / ООО «ЧМС» ; исполн.: Е. Б. Цой, М. Г. Гриф, М. К. Тимофеева [и др.]. – Новосибирск, 2012. – 128 с. – № ГР 01201163352. – Инв. № 02201259739.
317. Разработка стратегий компьютерного сурдоперевода со звучащей речи и русского жестового языка : отчет о НИР (заключительный) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. М. Г. Гриф ; исполн.: А. А. Бертик, О. О. Королькова, Е. Б. Цой. – Новосибирск, 2012. – 125 с. – № ГР 01201255055. – Инв. № 02201354434.
318. Статистический полигон и марковские модели в задачах моделирования изображений : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. В. Губарев ; исполн.: М. Г. Гриф, А. В. Молин, В. И. Райгель. – Новосибирск, 1988. – Т. 1. – 49 с. – № ГР У41898. – Инв. № Г04379.
319. Технический проект на разработку средств интеллектуальной поддержки проектирования технологических процессов : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. В. Губарев ; исполн.: В. И. Безуглая, М. Г. Гриф, В. В. Денисов. Новосибирск, 1988. – 49 с. – № ГР 01890041973. – Инв. № 0290006124.
320. Цой Е. Б. Методы проектирования человеко-машинных систем / Е. Б. Цой, М. Г. Гриф // Фундаментальные исследования в области гуманитарных наук. Экономические науки. Информатика. Конкурс грантов 2000 года : сб. рефератов НИР. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУЭиФ, 2003. – С. 5.

## **УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ**

321. Гриф М. Г. Гибридная экспертная система проектирования человеко-машинных систем и принятия решений ИНТЕЛЛЕКТ-3 : учеб. пособие / М. Г. Гриф ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – 182, [1] с.
322. Гриф М. Г. Методика преподавания цикла дисциплин «Языки программирования» глухим и слабослышающим студентам : учеб. пособие / М. Г. Гриф ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 65 с.
323. Гриф М. Г. Методы и инструментальные средства проектирования автоматизированных систем обработки информации и управления : учеб. пособие для студентов АВТФ (специальность 2202) всех форм обучения / М. Г. Гриф ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 47 с.
324. Гриф М. Г. Методы и технологии компьютерного сурдоперевода : учеб. пособие / М. Г. Гриф ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 75 с.

325. Гриф М. Г. Разработка аватарных технологий для систем компьютерного сурдоперевода : учеб. пособие / М. Г. Гриф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – 70 с.
326. Гриф М. Г. Реализация компетентностной модели образовательной программы инвалидов по слуху на основе комплексного реабилитационного сопровождения : учеб. пособие / М. Г. Гриф, С. Б. Патрушев, Г. С. Птушкин. – 2011. – 96 с.
327. Гриф М. Г. Современные методы проектирования информационно-управляющих систем : учеб. пособие / М. Г. Гриф ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 95 с.
328. Информатика и программирование : метод. указания к выполнению практ. и лаб. работ по дисциплине «Информатика и программирование» для 1–2 курсов ИСР НГТУ / Новосиб. гос. техн. ун-т ; Ин-т социал. реабилитации ; [сост. М. Г. Гриф]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 48 с.
329. Матренин П. В. Методы стохастической оптимизации : учеб. пособие / П. В. Матренин, М. Г. Гриф, В. Г. Секаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – 67 с.
330. Научно-методические подходы к организации профессионального образования инвалидов в условиях университетского комплекса : учеб. пособие / Л. П. Сапрыкина, М. Г. Гриф, Е. В. Кисилёва [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – 146 с.
331. Начальное обучение на IBM PC в операционной системе MS-DOS : метод. указания к выполнению лаб. работ для слушателей МРЦПК и студентов 1–2 курсов всех фак. и всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. М. Г. Гриф]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. – 40 с.
332. Особенности использования систем компьютерного сурдоперевода в инклюзивном образовании лиц с нарушением слуха : учеб. пособие / М. Г. Гриф, О. О. Королькова, Г. С. Птушкин [и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – 71 с.
333. Прикладные программные системы : метод. указания к выполнению расчет.-граф. работы для 5 курса заоч. отд-ния АВТФ специальности 220200 – «Автоматизир. системы обработки информации и упр.» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. М. Г. Гриф]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – 19 с.
334. Прикладные системы искусственного интеллекта : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов 4 курса АВТФ всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. М. Г. Гриф]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – 24 с.
335. Программирование : метод. указания к выполнению расчет.-граф. работы для 3 курса заоч. отд-ния АВТФ специальности 220200 – «Автоматизир. системы обработки информации и упр.» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. М. Г. Гриф]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – 20 с.
336. Птушкин Г. С. Методика использования компьютерного сурдопереводчика в учебном процессе Института социальной реабилитации НГТУ : [учеб. пособие для глухих и слабослышающих студентов ИСР НГТУ] / Г. С. Птушкин, М. Г. Гриф ; Новосиб. гос. техн. ун-т, Ин-т соц. реабилитации. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – 57 с.

337. Птушкин Г. С. Реализация компетентностной модели образовательной программы для инвалидов по слуху на основе комплексного реабилитационного сопровождения : учеб.-метод. пособие / Г. С. Птушкин, М. Г. Гриф, С. Б. Патрушев ; Новосиб. гос. техн. ун-т, Ин-т соц. реабилитации. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 94, [1] с.
338. Разработка словаря сибирского диалекта русского жестового языка : учеб. пособие / М. Г. Гриф, А. А. Бертик, С. В. Елфимова [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – 61 с.
339. Рекомендации по разработке Федеральных государственных образовательных стандартов и основных образовательных программ высшего профессионального образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху : учеб. пособие / [О. А. Винникова, М. Г. Гриф, Е. А. Зима [и др.]] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – 96, [1] с.
340. Специализированный программно-аппаратный комплекс обучения русскому жестовому языку : учеб. пособие / [Г. С. Птушкин, М. Г. Гриф, С. Б. Патрушев и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т, Ин-т соц. реабилитации. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – 84 с.
341. Технология программирования: рабочие материалы : программа, метод. указ. и контр. задания для 3 курса заоч. отд-ния АВТФ спец. 220200 / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. М. Г. Гриф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – 10 с.
342. Формирование ГОС ВПО для обучения и реабилитации инвалидов по слуху : учеб.-метод. пособие / [М. Г. Гриф и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т, Ин-т соц. реабилитации. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – 76 с.

## **ПУБЛИКАЦИИ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ПРОБЛЕМАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

343. Качество образования в Новосибирском государственном техническом университете : ежегод. докл. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; М. Г. Гриф, И. С. Грузман, Н. Ш. Никитина [и др.] ; под общ. ред. Н. В. Пустового. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 66 с.
344. Качество образования в Новосибирском государственном техническом университете : ежегод. докл. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; И. С. Грузман, М. Г. Гриф, Н. Ш. Никитина [и др.] ; ред. Н. В. Пустовой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Ч. 2. – 70 с.
345. Качество образования в Новосибирском государственном техническом университете : ежегод. докл. / М. Г. Гриф, Н. Г. Грабовецкая, Н. И. Лыгина, А. В. [и др.] ; под общ. ред. Н. В. Пустового ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – 80 с.
346. Качество образования в Новосибирском государственном техническом университете : ежегод. докл. / М. Г. Гриф и др. ; под общ. ред. Н. В. Пустового ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – 128, [3] с.

## ПУБЛИКАЦИИ О М. Г. ГРИФЕ

347. 40-летие кафедры АСУ НГТУ–НЭТИ // НГТУ–информ. – 2011. – 28 сент. (№ 8). – С. 16.
348. Воробьева О. В. Награды ученых НГТУ на выставке «Архимед-2010» / О. В. Воробьева // НГТУ–информ. – 2010. – 26 мая (№ 5). – С. 13. – (Разработки ученых НГТУ получили золотую и серебряную медали на выставке XIII Московского международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед-2010». Серебряную медаль получил программно-аппаратный комплекс жестовой речи, разработанный под руководством профессора Михаила Геннадьевича Грифа (факультет автоматики и вычислительной техники, кафедра автоматизированных систем управления).
349. Участие в конференции по передовым технологиям // НГТУ–информ. – 2011. – 28 сент. (№ 8). – С. 9. – (С 31 августа по 3 сентября делегация НГТУ в составе проректора по международным связям Е. Б. Цоя и профессора кафедры автоматизированных систем управления М. Г. Грифа принимала участие в конференции по передовым технологиям The 4 Introduction of Advanced Technology, проводимой в Корейском политехническом университете (Сеул, Южная Корея).
350. Заседание ученого совета 30 декабря 2009 г. // НГТУ–информ. – 2010. – 27 янв. (№ 1). – С. 2. – (д-р техн. наук, профессор М. Г. Гриф, зам. директора ИСР, начальник отдела инновационно-образовательных технологий ИСР, профессор кафедры автоматизированных систем управления – один из кандидатов на должность ректора).
351. Заседание ученого совета 29 января 2014 г. // НГТУ–информ. – 2014. – 27 февр. (№ 2). – С. 2–3. – (Ученый совет избрал на должность заведующего кафедрой автоматизированных систем управления д-ра техн. наук., профессора М. Г. Грифа).
352. Поздравляем юбиляров ноября! // НГТУ–информ. – 2014. – 26 нояб. (№ 11). – С. 25–27. – (8 ноября – Гриф Михаил Геннадьевич, д-р техн. наук, заведующий кафедрой автоматизированных систем управления).
353. Сеньшина О. В. Награды международных выставок / О. В. Сеньшина // НГТУ–информ. – 2011. – 26 дек. (№ 13). – С. 12. – (Разработки ученых НГТУ получили три золотые медали на 7 международном салоне инноваций, научных исследований и технологий (Касабланка, Марокко), золотую и бронзовую медали на 7 Сеульской международной ярмарке изобретений (Сеул, Республика Корея), бронзовую медаль – компьютерный сурдопереводчик русского естественного языка на калькирующий русский жестовый язык, разработанный под руководством д-ра техн. наук М. Г. Грифа).
354. Сеньшина О. В. НГТУ – участник форума «СибПолитех» / О. В. Сеньшина // НГТУ–информ. – 2011. – 30 нояб. (№ 11). – С. 9. – (18–21 октября Новосибирский государственный технический университет принял участие во Всесибирском промышленном форуме «СибПолитех». По итогам выставки определялись победители — компьютерный сурдопереводчик, разработанный компанией «Человеко-машинные системы», занял второе место (руководитель: д-р техн. наук, профессор Михаил Геннадьевич Гриф, кафедра автоматизированных систем управления АВТФ).

## БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ М. Г. ГРИФА

### РИНЦ

Произведен поиск по Российскому индексу научного цитирования в национальной информационно-аналитической системе на сайте научной электронной библиотеки (eLibrary.ru). Дата обращения к базе данных РИНЦ 10.10.2019 г.

Число публикаций на elibrary.ru	151
Число публикаций в РИНЦ	138
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	41
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	357
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	342
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	129
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	8
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	8
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	3
Число публикаций, процитировавших работы автора	157
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	22
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	61 (44,2 %)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	1,42
Индекс Хирша без учета самоцитирований	4
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	4
Год первой публикации	1983
Число самоцитирований	219 (64,0 %)
Число цитирований соавторами	258 (75,4 %)
Число соавторов	71
Число статей в зарубежных журналах	2 (1,4 %)
Число статей в российских журналах	53 (38,4 %)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	35 (25,4 %)
Число статей в российских переводных журналах	3 (2,2 %)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	55 (39,9 %)
Число цитирований из зарубежных журналов	15 (4,4 %)
Число цитирований из российских журналов	190 (55,6 %)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	152 (44,4 %)

Число цитирований из российских переводных журналов	0
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	194 (56,7 %)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,374
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,369
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014–2018)	65 (47,1 %)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	24 (36,9 %)
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	79 (23,1 %)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	187 (54,7 %)
Участие в публикациях:	
редактор	2
составитель	1
научный руководитель	4
научный консультант	2

### Scopus

Проведен поиск по наукометрической базе данных Scopus. Дата обращения к базе данных Scopus 10.10.2019 г.

Число публикаций автора в базе данных Scopus	30
Число цитирований публикаций автора в базе данных Scopus	25
Индекс Хирша	2

### Web of Science

Проведен поиск по наукометрической базе данных Web of Science. Дата обращения к базе данных Web of Science 10.10.2019 г.

Число публикаций автора в Web of Science	22
Число цитирований публикаций автора в базе данных Web of Science	6
Индекс Хирша	1

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

### А

Авдеенко Т. В. 10  
Адриашкина Т. Р. 171  
Антонов В. А. 90  
Астапчук В. А. 311  
Афанасьева Н. С. 242

### Б

Безуглая В. И. 302, 303, 319  
Белик Д. В. 1  
Бенедичук В. А. 110  
Бертик А. А. 311, 317, 338  
Бобоев Ш. А. 288  
Бочкова П. В. 312, 314

### В

Варвашян А. А. 91, 92  
Варинова О. А. 267  
Вилисов В. Д. 300  
Винникова О. А. 339  
Вихман В. В. 1  
Волынцев А. А. 11, 79, 141, 174, 283, 296, 311

### Г

Ганелина Н. Д. 41, 44, 111  
Гениатулина Е. В. 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 32, 33, 34, 35, 40, 43, 94, 95, 96, 152, 243, 293  
Грабовецкая Н. Г. 90, 302, 303, 345  
Гриф А. М. 118, 154, 290  
Гриф С. М. 284  
Грузман И. С. 343, 344  
Губарев В. В. 157, 158, 159, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 310, 318, 319  
Губинский А. И. 24  
Гуськов А. В. 171, 175

### Д

Демьяненко Е. А. 22, 149, 160  
Демьяненко Е. В. 164  
Денисов В. В. 102, 299, 305, 310, 319

Деревянко Д. В. 244  
Достовалов Д. Н. 83  
Дубровских А. В. 108, 109, 129

### Е

Елфимова С. В. 338  
Ерофеев С. С. 130

### З

Зайков А. В. 36, 42, 69, 74, 161  
Зайцев М. Г. 300, 306  
Захаров Ю. А. 315  
Зима Е. А. 339  
Зиновьев И. В. 245, 246  
Зуйков Э. Ю. 162

### И

Иост К. А. 266

### К

Келлер Н. Л. 25, 27, 68, 163, 247  
Кисилёва Е. В. 9, 330  
Козак Д. А. 102  
Козлов А. Н. 29, 72, 78  
Комаричев А. Н. 83  
Комягин А. В. 165  
Конев А. А. 142, 283, 297  
Королькова О. О. 7, 30, 63, 79, 117, 124, 135, 138, 139, 147, 149, 164, 174, 177, 292, 298, 332  
Кочетов С. А. 31, 36, 41, 73, 111, 114, 167, 168, 294, 295  
Крицкий А. Г. 75, 80, 120  
Крохин Г. Д. 76, 169  
Кручинин Д. В. 267  
Кузнецов А. И. 146, 249, 284  
Купрюхина Я. А. 250

### Л

Лауферман О. В. 115

Лукоянычев А. В. 20, 46, 56, 66, 176, 251,  
252, 253, 254, 255, 285  
Лыгина Н. И. 345

## М

Максимов М. Г. 157, 158  
Мамонова Н. В. 77  
Мануева Ю. С. 28, 29, 52, 62, 63, 64, 71, 78,  
126, 145, 150, 170, 257, 258, 259, 260, 261,  
286  
Матренин П. В. 329  
Мельничук В. С. 262, 263, 264  
Метелкин Н. Г. 159  
Милевский К. Е. 175  
Мишинов С. В. 290  
Молин А. В. 318  
Муртазина М. Ш. 10

## Н

Никитина Н. Ш. 343, 344  
Никитюк А. А. 172, 265

## О

Оюунсурэн С. 37

## П

Патрушев С. Б. 8, 9, 51, 93, 173, 178, 181,  
182, 313, 326, 337  
Перемышлева Д. Н. 266  
Приходько А. Л. 127, 176, 267, 289  
Проскурина О. И. 156  
Птушкин Г. С. 50, 55, 59, 61, 80, 81, 82, 93,  
97, 99, 101, 109, 123, 128, 137, 155, 173, 178,  
179, 180, 181, 182, 184, 291, 301, 312, 313,  
314, 315, 326, 332, 336, 337, 340  
Пустовой Н. В. [343], [344], [345], [346]

## Р

Райгель В. И. 304, 318  
Расторгуев Г. И. 184  
Ратьков Е. Д. 65  
Русин Г. Л. 310

## С

Самойлов Р. В. 268, 269  
Сапрыкина Л. П. 8, 330  
Секаев В. Г. 329  
Семёнов Д. С. 270  
Сундуй О. 121  
Сысоев М. Д. 148  
Сюняков С. А. 183

## Т

Тимофеева М. К. 11, 26, 54, 316  
Томилов И. Н. 307, 308, 309  
Траулько Е. В. 178  
Тудэвдагва У. 45, 106, 116, 136, 271

## Ф

Фроловский В. Д. 307, 308, 309

## Х

Хазанов В. Ю. 305

## Ц

Цой Е. Б. [3], 4, 6, 30, 34, 37, 39, 44, 47, 48,  
70, 73, 103, 108, 116, 119, 121, 129, 134, 153,  
156, 164, 166, 185, 292, 294, 295, 298, 306,  
316, 317, 320

## Ч

Чайка Н. Ф. 175

## Ш

Шегал Б. Р. 84  
Шорников Ю. В. 83, 307, 308, 309

## Ю

Юмчмаа А. 53, 57, 84, 85, 140, 287, 288

## Я

Ястребова С. В. 57, 287

**A**

Ayush Y. 186, 195, 203, 210, 228

**D**

Demyanenko Y. A. 189, 194  
Dubrovskikh A. V. 205, 208, 213, 217, 218,  
230

**G**

Ganelina N. D. 87, 188, 190, 201, 206, 207,  
209, 211  
Geniatulina E. V. 206, 240  
Grif A. M. 196, 197, 198, 221, 227, 236  
Guzheva E. V. [273], [275], [280]

**H**

Hardt W. 235

**I**

Iost K. A. 272  
Ivanov V. S. 273, 274

**K**

Karakchieva V. L. [272]  
Keller N. L. 232  
Kladovschikov A. 192  
Kochetov S. A. 201, 211  
Korolkova O. O. 86, 87, 89, 189, 191, 193, 194,  
197, 198, 204  
Kozlov A. 187  
Kritsky A. G. 233

**L**

Lukoyanov A. V. 237  
Lukoyanychev A. V. 275, 276

**M**

Manueva J. S. 187, 199, 202, 212, 223, 225,  
226, 229, 277, 278  
Morozova M. A. [279]

**P**

Peremyschlewa D. N. 279  
Persova M. G. 196, 236  
Piottuh K. V. [278]  
Prihodko A. L. 200, 237  
Ptushkin G. S. 238

**S**

Shegal B. R. 195  
Shestera E. A. [281]  
Shornikov Y. V. 214  
Soloveichik Y. G. 196, 236  
Sosnov M. E. 280  
Sundui O. 88, 216, 220, 224

**T**

Tsoy E. B. 88, 89, 191, 197, 204, 205, 208, 209,  
212, 213, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 224,  
230, 231, 234, 239, 240  
Tudevtagva U. 210, 235, 239, 241

**V**

Volyntsev A. A. 188, 190, 193

**X**

Xiankui Z. 231

**Y**

Yastrebova S. 281  
Yumchmaa A. 241

**Z**

Zaykov A. D. 233  
Zhang X. 234  
Zinchenko D. 192

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. ГПНТБ СО РАН. Электронные каталоги и базы данных [Электронный ресурс]. – Режим доступа:  
[http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r\\_01/cgi/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT). – Загл. с экрана.
2. Информационная система НГТУ. Проверка печатных работ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ciu.nstu.ru>. – Загл. с экрана.
3. Научная электронная библиотека eLibrary.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru). – Загл. с экрана.
4. Научные и учебно-методические публикации : (библиогр. указ.) = Research publications and teaching materials (Bibliography) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; Науч. б-ка НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1983–2016.
5. Российская государственная библиотека. Электронный каталог [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rsl.ru/index.php?f=339>. – Загл. с экрана.
6. Российская национальная библиотека. Электронный каталог [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nlr.ru/poisk/>. – Загл. с экрана.
7. Электронный каталог НБ НГТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://virtua.library.nstu.ru/search/query?theme=NB\\_NSTU](http://virtua.library.nstu.ru/search/query?theme=NB_NSTU). – Загл. с экрана.
8. Google [Электронный ресурс] : информ.-поисковая система. – Режим доступа: <http://www.google.ru>. – Загл. с экрана.
9. Scopus [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.scopus.com>. – Title from screen.
10. Web of Science [Electronic resource]. – Mode of access: <http://apps.webofknowledge.com>. – Title from screen.

## СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ .....	3
КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА.....	4
НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ.....	5
Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации .....	5
Статьи из периодических изданий и научных сборников.....	5
Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях.....	12
Научное руководство и редактирование .....	27
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ.....	31
Отчеты о НИР.....	33
УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ .....	35
ПУБЛИКАЦИИ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ПРОБЛЕМАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	37
ПУБЛИКАЦИИ О М. Г. ГРИФЕ .....	38
БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ М. Г. ГРИФА.....	38
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	40
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ.....	44

**ГРИФ МИХАИЛ ГЕННАДЬЕВИЧ**  
**ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**  
**Книги, статьи и другие работы за 1983–2019 гг.**

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина*

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

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

---

Подписано в печать 17.10.2019. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная  
Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 11,16. Печ. л. 6,0. Изд. № 216. Заказ № 1427  
Цена договорная

---

Отпечатано в типографии  
Новосибирского государственного технического университета  
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20