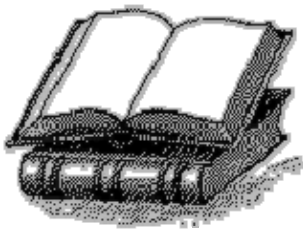
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. Г. П. ЛЫЩИНСКОГО



Чубич
Владимир Михайлович

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Книги, статьи и другие работы за 1993–2021 гг.

НОВОСИБИРСК
2022

ББК 91.9 : 72+72я1
Ч–813

Составитель *О. В. Рудий*

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

Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой НГТУ
им. Г. П. Лыщинского

Чубич Владимир Михайлович

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Книги, статьи и другие работы за 1993–2021 гг.

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

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

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

Подписано в печать 30.06.2022. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная
Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 6,51. Печ. л. 3,5. Изд. № 127. Заказ № 215
Цена договорная

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

© Новосибирский государственный
технический университет, 2022

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Указатель составлен к юбилею доктора технических наук, профессора Чубича Владимира Михайловича. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ–НГТУ за 1983–2019 гг., из электронного каталога НБ НГТУ (1992–2022 гг.), информационной системы университета, Интернета, а также предоставлена самим автором.

Указатель содержит 142 библиографические записи на русском и иностранных языках за 1993–2021 гг., сгруппированные по разделам:

1) научные публикации;

2) учебники и учебно-методические пособия;

3) публикации об авторе.

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

Представлены библиометрические показатели автора.

Библиографический указатель составлен в соответствии с общепринятыми правилами и стандартами:

ГОСТ Р 7.0.100–2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления;

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

ГОСТ 7.0.83–2013. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения;

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

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

ГОСТ Р 7.0.23–2019. Издания информационные. Структура и оформление.

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

Справочный аппарат указателя включает:

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

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Владимир Михайлович Чубич родился 5 июля 1962 года в г. Купино Новосибирской области в семье служащих.

В 1969 г. он поступил в среднюю школу с. Васильевка Уланского района Восточно-Казахстанской области (в то время Казахская ССР), затем обучался в средней школе с. Ленинка этого же района, в средней школе № 4 г. Фергана (в то время Узбекская ССР) и в средней школе № 179 г. Новосибирска, которую закончил в 1979 г. с отличием.

После окончания школы Владимир Михайлович поступил на факультет «Автоматизированные системы управления» Новосибирского электротехнического института (НЭТИ), который окончил с отличием в 1984 г. по специальности 0647 «Прикладная математика».

После окончания института был принят на кафедру прикладной математики НЭТИ (впоследствии НГТУ), где проработал почти 30 лет в должностях инженера (с 1984 г.), старшего инженера (с 1987 г.), ассистента (с 1992 г.), старшего преподавателя (с 1995 г.) и доцента (с 1996 г.).

В 1996 г. Владимир Михайлович защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Планирование D-оптимальных входных сигналов для стохастических линейных дискретных систем» по специальности 05.13.16 «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях». В 1998 г. ему присвоено ученое звание доцента по кафедре прикладной математики. В 2014 г. Владимир Михайлович защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Активная параметрическая идентификация стохастических динамических систем на основе планирования эксперимента» по специальности 05.13.17 «Теоретические основы информатики».

После защиты докторской диссертации в 2014 г. Владимир Михайлович был переведен на должность заведующего кафедрой программных систем и баз данных (ПСиБД) и был удостоен почетной грамоты мэрии за высокопрофессиональную учебно-методическую, научную, педагогическую деятельность и большой вклад в развитие научно-технического и образовательного комплексов г. Новосибирска. В 2015 г. кафедра ПСиБД была переименована в кафедру теоретической и прикладной информатики (ТПИ), при ней был создан научно-исследовательский образовательный центр (НИОЦ) «Инфо-Мир». В 2018 г. Владимиру Михайловичу присвоено ученое звание профессора по специальности «Теоретические основы информатики». В настоящее время он продолжает заведовать кафедрой ТПИ и является директором НИОЦ «Инфо-Мир».

За годы работы в НГТУ–НЭТИ Владимир Михайлович опубликовал более 130 научных и учебно-методических публикаций, в том числе 2 монографии, 10 учебников и учебных пособий, более 20 статей, зарегистрированных в Scopus и Web of Science. В качестве научного руководителя и исполнителя он регулярно участвовал в выполнении грантов и НИР. В настоящее время Владимир Михайлович является научным руководителем НИР и ОКР, выполняющихся коллективом сотрудников кафедры ТПИ для АО «Информационные спутниковые системы имени академика М. Ф. Решетнева».

Владимир Михайлович – член диссертационного совета Д.212.173.06 по защите кандидатских и докторских диссертаций, функционирующего при НГТУ. Под его руководством защищено три кандидатские диссертации.

В 2022 г. Владимиру Михайловичу присвоено звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации».

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации

1. Активная параметрическая идентификация стохастических линейных систем : монография / В. И. Денисов, О. С. Черникова, В. М. Чубич, Д. И. Бобылева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – 190 с. : ил., табл. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-1182-7. – Текст : непосредственный.

2. Чубич В. М. Активная параметрическая идентификация стохастических динамических систем на основе планирования эксперимента : специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики» : дис. ... д-ра техн. наук / В. М. Чубич ; науч. рук. В. И. Денисов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2013. – 247 л. : ил. – Текст : непосредственный.

3. Чубич В. М. Активная параметрическая идентификация стохастических динамических систем на основе планирования эксперимента : специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики» : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / В. М. Чубич. – Новосибирск, 2013. – 36 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.

4. Чубич В. М. Активная параметрическая идентификация стохастических динамических систем на основе планирования эксперимента = Active parametric identification of stochastic dynamic systems based on experiment design : монография / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 222 с. – ISBN 978-5-7782-4036-0. – Текст : непосредственный.

5. Чубич В. М. Планирование D-оптимальных входных сигналов для стохастических линейных дискретных систем : специальность 05.13.16 «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 1995. – 21 с. – Текст : непосредственный.

6. Чубич В. М. Планирование D-оптимальных входных сигналов для стохастических линейных дискретных систем : специальность 05.13.16 «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях» : дис. ... канд. техн. наук / В. М. Чубич ; науч. рук. В. И. Денисов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 1995. – 97 л. – Текст : непосредственный.

Статьи из периодических изданий и научных сборников

7. Денисов В. И. Активная идентификация стохастических линейных дискретных систем, описываемых моделями в пространстве состояний и ARMAX-моделями / В. И. Денисов, И. Л. Еланцева, В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2000. – Т. 3, № 1 (5). – С. 87–100.

8. Денисов В. И. Активная идентификация стохастических линейных дискретных систем во временной области / В. И. Денисов, В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2003. – Т. 6, № 3 (15). – С. 70–87.

9. Денисов В. И. Активная идентификация стохастических линейных дискретных систем в частотной области / В. И. Денисов, О. С. Черникова, В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2007. – Т. 10, № 1 (4). – С. 78–91.

10. Денисов В. И. Активная идентификация стохастических линейных непрерывно-дискретных систем. Теоретические аспекты / В. И. Денисов, В. М. Чубич, Д. И. Бобылева. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 3 (41). – С. 3–10.

11. Денисов В. И. Активная идентификация стохастических линейных непрерывно-дискретных систем. Практические аспекты / В. И. Денисов, В. М. Чубич, Д. И. Бобылева. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 4 (42). – С. 3–10.

12. Денисов В. И. Активная идентификация стохастических систем при параметризации входного сигнала = Active identification of stochastic systems with input signal parameterization / В. И. Денисов, В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – DOI 10.17212/1814-1196-2017-1-86-98. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2017. – № 1 (66). – С. 86–98.

13. Денисов В. И. Активная параметрическая идентификация гауссовских линейных непрерывно-дискретных систем на основе планирования входных сигналов и начальных условий = Active parametric identification of Gaussian linear continuous-discrete systems based on designing input signals and initial conditions / В. И. Денисов, В. М. Чубич, О. С. Черникова. – DOI 10.17212/1814-1196-2014-4-19-30. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 4 (57). – С. 19–30.

14. Денисов В. И. Активная параметрическая идентификация стохастических непрерывно-дискретных систем, полученных в результате применения статистической линеаризации / В. И. Денисов, В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2012. – Т. 15, № 4 (52). – С. 78–89.

15. Денисов В. И. Активная параметрическая идентификация стохастических линейных дискретных систем в частотной области / В. И. Денисов, В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2007. – Т. 10, № 1 (29). – С. 71–89.

16. Денисов В. И. Алгоритм вычисления производных от информационной матрицы Фишера по компонентам входного сигнала для стохастических непрерывно-дискретных моделей, полученных в результате применения статистической линеаризации / В. И. Денисов, В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 1 (46). – С. 29–46.

17. Денисов В. И. Выбор параметризации входного сигнала в задаче планирования эксперимента для моделей стохастических систем = The choice of the parameterization of the input signal in the problem of experiment design for model stochastic systems / В. И. Денисов, В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Текст : непосредственный // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2018. – Вып. 2. – С. 387–397.

18. Денисов В. И. Вычисление установившихся значений ковариационной матрицы ошибки одношагового предсказания, ее первой и второй производных в задаче активной идентификации стохастических линейных дискретных систем / В. И. Денисов, В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 4 (42). – С. 11–16.

19. Денисов В. И. Вычисление установившихся значений коварационной матрицы ошибки одношагового предсказания, ее первой и второй производных в задаче активной идентификации стохастических линейных дискретных систем / В. И. Денисов, В. М. Чубич, Д. И. Бобылева. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 4 (42). – С. 11–16.

20. Денисов В. И. Моделирование выборки измерений по описанию стохастической линейной стационарной системы с дискретным временем в пространстве состояний / В. И. Денисов, В. М. Чубич, О. С. Рябых. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2002. – № 2 (13). – С. 63–70.

21. Денисов В. И. Новое обобщенное выражение для информационной матрицы Фишера в задаче активной параметрической идентификации стохастических линейных дискретных систем / В. И. Денисов, В. М. Чубич, О. С. Рябых. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2001. – № 2 (11). – С. 29–42.

22. Денисов В. И. Особенности вычисления информационной матрицы Фишера в задаче активной параметрической идентификации стохастических линейных непрерывно-дискретных систем / В. И. Денисов, В. М. Чубич, Д. И. Бобылева. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2004. – № 2 (17). – С. 45–57.

23. Денисов В. И. Планирование D-оптимальных управляющих сигналов для стохастических линейных дискретных систем / В. И. Денисов, В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 1995. – № 1. – С. 17–31.

24. Денисов В. И. Построение оптимальных планов экспериментов в задачах идентификации стохастических линейных непрерывно-дискретных систем / В. И. Денисов, В. М. Чубич, Д. И. Бобылева. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 4 (25). – С. 25–43.

25. Денисов В. И. Сравнения алгоритмов планирования D-оптимальных входных сигналов для стохастических линейных дискретных систем / В. И. Денисов, И. Л. Еланцева, В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1997. – № 3 (8). – С. 31–40.

26. Лемешко Б. Ю. Использование сглаживающих фильтров при обработке результатов измерений / Б. Ю. Лемешко, В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Машинные методы планирования эксперимента и оптимизации многофакторных систем : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1987. – С. 127–130.

27. Сравнение двух подходов к нелинейной фильтрации на примере стохастической модели электрогидравлического следящего вибратора / В. И. Денисов, В. М. Чубич, К. С. Кирякин, А. В. Шилак. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2008. – № 4 (33). – С. 3–16.

28. Филиппова Е. В. Информационная технология активной идентификации стохастических динамических систем с использованием параметризации входного сигнала / Е. В. Филиппова, В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Евразийское научное объединение. – 2017. – Т. 1, № 11 (33). – С. 63–66.

29. Филиппова Е. В. Применение метода статистической линеаризации при активной параметрической идентификации маятника с трением / Е. В. Филиппова, В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 2 (76). – С. 26–36.

30. Чубич В. М. Parametric identification based on the adaptive unscented Kalman filter / В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Математическое моделирование и программирование = Bulletin of the South Ural State University, Series: Mathematical Modelling, Programming and Computer Software. – 2020. – № 2. – С. 121–129.

31. Чубич В. М. Активная параметрическая идентификация гауссовских стационарных линейных дискретных систем на основе планирования эксперимента в установившемся режиме / В. М. Чубич, М. И. Вершинина. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 4 (41). – С. 29–40.

32. Чубич В. М. Активная параметрическая идентификация нелинейных дискретных систем на основе линеаризации во временной области и оптимального управления / В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Текст : непосредственный // Проблемы управления. – 2011. – № 2. – С. 9–15.

33. Чубич В. М. Активная параметрическая идентификация стохастических нелинейных непрерывно-дискретных систем на основе линеаризации во временной области / В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Информационно-управляющие системы. – 2010. – № 6 (49). – С. 54–61.

34. Чубич В. М. Активная параметрическая идентификация стохастических нелинейных непрерывно-дискретных систем на основе планирования входных сигналов / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 2 (51). – С. 25–34 ; № 3 (52). – С. 24–31.

35. Чубич В. М. Алгоритм вычисления информационной матрицы Фишера в задаче активной параметрической идентификации стохастических нелинейных непрерывно-дискретных систем / В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 3 (36). – С. 15–22.

36. Чубич В. М. Алгоритм вычисления производных информационной матрицы Фишера по компонентам входного сигнала в задаче активной параметрической идентификации гауссовских нелинейных дискретных систем / В. М. Чубич, Е. С. Коновальчик. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 3 (40). – С. 27–40.

37. Чубич В. М. Вычисление информационной матрицы Фишера в задаче активной параметрической идентификации стохастических нелинейных дискретных систем / В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 1 (34). – С. 23–40.

38. Чубич В. М. Вычисление производных информационной матрицы Фишера по компонентам входного сигнала в задаче активной параметрической идентификации стохастических нелинейных непрерывно-дискретных систем / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 2 (39). – С. 53–63.

39. Чубич В. М. Информационная технология активной параметрической идентификации стохастических квазилинейных дискретных систем / В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Информатика и ее применения. – 2011. – Т. 5, № 1. – С. 46–57.

40. Чубич В. М. Исследование эффективности некоторых робастных фильтров для нестационарных линейных непрерывно-дискретных систем = Research of the efficiency of some robust filters for non-stationary linear continuous-discrete systems / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Текст : непосредственный // Современные наукоемкие технологии. – 2018. – № 12. – С. 153–161.

41. Чубич В. М. Квадратно-корневые алгоритмы робастных модификаций непрерывно-дискретного кубатурного фильтра Калмана = Square-root algorithms for robust modifications of the continuous-discrete cubature Kalman filter / В. М. Чубич, С. О. Кулабухова. – DOI 10.25743/ICT.2020.25.3.010. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 88–98.

42. Чубич В. М. Нахождение производных от информационной матрицы Фишера по компонентам входного сигнала для стохастических непрерывно-дискретных моделей, полученных в результате пременения статистической линеаризации / В. М. Чубич, Е. В. Филиппо-

ва. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – № 4 (45). – С. 35–48.

43. Чубич В. М. Оптимальная идентификация дискретных систем на основе метода статистической линеаризации / В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Информационные технологии и вычислительные системы. – 2010. – № 4. – С. 47–56.

44. Чубич В. М. Оптимальное оценивание параметров моделей гауссовских линейных дискретных систем на основе планирования начальных условий / В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 4 (53). – С. 31–40.

45. Чубич В. М. Особенности вычисления информационной матрицы Фишера в задаче активной параметрической идентификации стохастических нелинейных непрерывно-дискретных систем / В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 1 (34). – С. 41–54.

46. Чубич В. М. Особенности задачи планирования эксперимента для гауссовских линейных систем = Peculiarities of the experiment design problem for Gaussian linear systems / В. М. Чубич, О. С. Черникова. – DOI 10.17212/1814-1196-2015-3-178-191. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2015. – № 3 (60). – С. 178–191.

47. Чубич В. М. Параметрическая идентификация стохастических линейных дискретных систем на основе робастной фильтрации = Parametric identification of stochastic linear discrete systems based on robust filtering / В. М. Чубич, А. Э. Прокофьева. – Текст : непосредственный // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 2. – С. 84–94.

48. Чубич В. М. Параметрическая идентификация стохастических линейных непрерывно-дискретных систем на основе робастной фильтрации = Parametric identification of stochastic linear continuous-discrete systems based on robust filtering / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Текст : непосредственный // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – Вып. 2. – С. 219–225.

49. Чубич В. М. Планирование входных сигналов для моделей стохастических систем с использованием функций Уолша = Design of input signals for the models of stochastic systems using walsh functions / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Текст : непосредственный // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2017. – Вып. 12/2. – С. 360–369.

50. Чубич В. М. Планирование начальных условий в задаче активной параметрической идентификации гауссовских линейных дискретных систем / В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – № 1 (42). – С. 39–46.

51. Чубич В. М. Робастная процедура активной параметрической идентификации стохастических линейных дискретных систем = Robust procedure of active parameter identification of stochastic linear discrete systems / В. М. Чубич, А. Э. Прокофьева. – Текст : непосредственный // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2018. – № 4. – С. 323–334.

52. Чубич В. М. Робастная процедура параметрической идентификации стохастических нелинейных непрерывно-дискретных систем / В. М. Чубич, С. О. Кулабухова. – DOI 10.33048/SIBJIM.2021.24.310. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2021. – Т. 24, № 3. – С. 138–149.

53. Чубич В. М. Робастное квазиправдоподобное оценивание параметров моделей непрерывно-дискретных систем = Robust quasi-likeli estimation of the parameters of the continuous-discrete system models / В. М. Чубич, С. О. Кулабухова. – DOI 10.25987/VSTU.2019.15.1.004. – Текст : непосредственный // Вестник Воронежского государственного технического университета = Bulletin of Voronezh state technical University. – 2019. – Т. 15, № 1. – С. 28–34.

54. Чубич В. М. Робастное оценивание параметров моделей гауссовских линейных дискретных систем на основе гибридного фильтра = Robust estimation of parameters of gaussian models linear discrete systems based on hybrid filter / В. М. Чубич, О. С. Черникова, А. А. Долгов. – DOI 10.21285/1814-3520-2017-4-100-107. – Текст : непосредственный // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2017. – Т. 21, № 4. – С. 100–107.

55. Чубич В. М. Сравнительный анализ некоторых робастных фильтров для нестационарных линейных дискретных систем = Comparative analysis of some robust filters for non-stationary linear discrete systems / В. М. Чубич, А. Э. Прокофьева. – DOI 10.21285/1814-3520-2017-12-123-137. – Текст : непосредственный // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2017. – Т. 21, № 12 (131). – С. 123–137.

56. Chernikova O. S. Predicting orbital motion of the satellite based on quasimaximum estimation of the solar radiation parameters / O. S. Chernikova, V. M. Chubich, A. S. Tolstikov. – DOI 1117/12.2540369. – Text : direct // Proceedings of SPIE. – 2019. – Vol. 11208. – Art. 1120875 (6 p.).

57. Chubich V. M. Active parametric identification of gaussian linear discrete system based on experiment design = Активная параметрическая идентификация гауссовских линейных дискретных систем на основе планирования эксперимента / V. M. Chubich, O. S. Chernikova, E. A. Beriket. – DOI 10.14529/mmp160208. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Математическое моделирование и программирование. – 2016. – Т. 9, № 2. – С. 90–102.

58. Chubich V. M. Active parametrical identification of stochastic linear continuous-discrete systems based on the experiment design in the presence of abnormal observations = Активная параметрическая идентификация стохастических линейных нерерывно-дискретных систем на основе планирования эксперимента при наличии аномальных наблюдений / V. M. Chubich, E. V. Filippova. – DOI 10.17223/19988605/50/8. – Текст : непосредственный //

Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2020. – № 50. – С. 61–68.

59. Chubich V. M. Research on the effectivness of continues-discrete cubature Kalman filter distributional-robust modifications = Исследование эффективности робастных к аномальным наблюдениям модификаций непрерывно-дискретного кубатурного фильтра Калмана / V. M. Chubich, S. O. Kulabukhova. – DOI 10.31799/1684-8853-2020-4-11-19. – Текст : непосредственный // Информационно-управляющие системы = Information and control systems. – 2020. – № 4 (107). – С. 11–19.

60. Denisov V. I. Active parametric identification of stochastic linear discrete systems in the frequency domain / V. I. Denisov, V. M. Chubich, O. S. Chernikova. – Text : direct // Journal of Applied and Industrial Mathematics. – 2009. – Vol. 3, iss. 2. – P. 183–200.

61. Denisov V. I. The optimal estimation of parameters of models of controlled stochastic systems based on the experiment design / V. I. Denisov, V. M. Chubich, E. V. Filippova. – DOI 10.1088/1742-6596/1333/3/032020. – Текст : непосредственный // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 032020 (7 p.).

62. Chubich V. M. Robust parametric identification procedure for stochastic nonlinear continuous-discrete systems / V. M. Chubich, S. O. Kulabukhova. – DOI 10.1134/S1990478921030030. – Text : direct // Journal of Applied and Industrial Mathematics. – 2021. – Vol. 15, iss. 3. – P. 384–392.

Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях

63. Активная параметрическая идентификация стохастических нелинейных непрерывно-дискретных систем на основе планирования эксперимента / В. И. Денисов, А. А. Воевода, В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Текст : электронный // 12 Всероссийское совещание по проблемам управления (ВСПУ–2014) : тр., Москва, 16–19 июня 2014 г. – Москва : ИПУ РАН, 2014. – С. 2795–2806. – URL: http://vspu2014.ipu.ru/node/8581 (дата обращения: 06.10.2014).

64. Алгоритмические пути повышения точности координатно-временных определений = Algorithmic ways to improve the accuracy of coordinate-time definitions / А. С. Толстиков, А. С. Томилов, В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Текст : непосредственный // Метрология времени и пространства = Metrology of time and space : материалы 9 междунар. симп., Моск. обл., Менделеево, 12–14 сент. 2018 г. – Менделеево : Изд-во ВНИИФТРИ, 2018. – С. 195–200.

65. Денисов В. И. Активная параметрическая идентификация стохастических линейных дискретных систем на основе планирования оптимальных входных сигналов и начальных условий / В. И. Денисов, В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2014) = Actual problems of

electronic instrument engineering (APEIE–2014) : тр. 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 6. – С. 87–92.

66. Кулабухова С. О. Анализ качества робастных модификаций непрерывно-дискретного кубатурного фильтра Калмана / С. О. Кулабухова, В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 38–41.

67. Кулабухова С. О. Процедура активной параметрической идентификации детерминированных нелинейных непрерывно-дискретных систем / С. О. Кулабухова, В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск, 2019. – С. 71–78.

68. Кулабухова С. О. Сравнение некоторых робастных модификаций критерия максимального правдоподобия в задаче параметрической идентификации непрерывно-дискретных систем / С. О. Кулабухова, В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 43–48.

69. Толстиков А. С. Повышение качества решения задачи эфемеридного обеспечения на основе современных методов параметрической идентификации = Improvement of quality of the problem of ephemeris providing based on modern methods of parametrical identification / А. С. Толстиков, В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Текст : электронный // Решетневские чтения : материалы 22 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти генер. конструктора ракетно-косм. систем акад. М. Ф. Решетнева, Красноярск, 12–16 нояб. 2018 г. : в 2 ч. – Красноярск, 2018. – Ч. 1. – С. 177–178. – URL: https://reshetnev.sibsau.ru/page/materialy-konferentsii (дата обращения: 27.04.2022).

70. Толстиков А. С. Прогнозирование орбитального движения спутника на основе методов параметрической идентификации / А. С. Толстиков, В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Текст : электронный // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : тр. 25 междунар. симп., Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Томск : Изд-во ИОА СО РАН, 2019. – С. D-132–D-137. – URL: https://symp.iao.ru/files/symp/aoo/25/ru/abstr_10852.pdf (дата обращения: 27.04.2022).

71. Черникова О. С. Оценивание параметров моделей стохастических линейных и дискретных систем / О. С. Черникова, В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Наука. Техника. Инновации (НТИ–2001) : тез. докл. регион. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Новосибирск, 11–13 дек. 2001 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Ч. 1. – С. 32–33.

72. Чубич В. М. Адаптивный фильтр Калмана в применении к идентификации дискретных систем / В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Текст : непосредственный // 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. 8. – С. 223–226.

73. Чубич В. М. Активная параметрическая идентификация одной динамической системы с использованием робастного оценивания = Active parametric identification of one dynamic system using robust estimation / В. М. Чубич, А. Э. Прокофьева. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 159–165.

74. Чубич В. М. Концепция активной параметрической идентификации и ее применение к построению моделей стохастических динамических систем / В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // System analysis and information technologies = Системный анализ и информационные технологии = Системний аналіз та інформаційні технології (SAIT–2010) : матеріали 12 міжнар. наук.-техн. конф., Київ, 25–29 травня 2010. – Київ, 2010. – Р. 176. – Текст укр., рус., англ.

75. Чубич В. М. Применение метода статистической линеаризации при активной параметрической идентификации стохастических нелинейных дискретных систем / В. М. Чубич, Е. С. Коновальчик. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2010) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2010) : материалы 10 междунар. конф., Новосибирск, 22–24 сент. 2010 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – Т. 6. – С. 94–102.

76. Чубич В. М. Применение методов теории планирования экспериментов при параметрической идентификации стохастических нелинейных непрерывно-дискретных систем / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2010) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2010) : материалы 10 междунар. конф., Новосибирск, 22–24 сент. 2010 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – Т. 6. – С. 85–93.

77. Чубич В. М. Программная система активной параметрической идентификации стохастических динамических систем APIS = Program system for active parametric identification of stochastic dynamical systems APIS / В. М. Чубич, О. С. Черникова, Е. В. Филиппова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2012) = International conference on actual problems of electronic instrument engineering proceedings (APEIE–2012) : материалы 11 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2012 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Т. 6. – С. 66–73.

78. Чубич В. М. Синтез D-оптимальных непрерывных входных сигналов для стохастических линейных систем / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Текст : непосредственный // 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. 8. – С. 219–222.

79. Чубич В. М. Синтез оптимального входного сигнала в задаче активной параметрической идентификации нелинейных непрерывно-дискретных систем / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Текст : непосредственный // Перспективы развития информационных технологий : сб.

материалов 2 Всерос. ежегод. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11 марта 2010 г. – Новосибирск : ЦРНС, 2010. – С. 139–144.

80. Chernikova O. Specificities of the design of input signals for models Gaussian linear systems / O. Chernikova, V. Chubich, E. Beriket. – Text : direct // International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2015) : proc., Omsk, 21–23 May 2015. – Omsk : IEEE, 2015. – Art. 7147271 (6 p.).

81. Chubich V. Active parametric identification of stochastic linear discrete system based on optimal design of input signals and initial states / V. Chubich, O. Chernikova, E. Beriket. – Text : electronic // International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2015) : techn. progr., Omsk, 21–23 May 2015. – Omsk, 2015. – Art. 417 (6 p.). – 1 CD-ROM. – Title with the label.

82. Chubich V. M. Active parametric identification stochastic systems using Walsh functions / V. M. Chubich, E. V. Filippova. – Текст : непосредственный // 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. 49–52.

83. Chubich V. M. Adaptive fading Kalman filter with applications in identification discrete system / V. M. Chubich, O. S. Chernikova. – DOI 10.1109/APEIE.2016.7806495. – Текст : непосредственный // 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. 385–390.

84. Chubich V. M. Calculation of derivatives Fisher information matrix in problem of active identification stochastic linear systems with input signal parameterization / V. M. Chubich, E. V. Filippova. – DOI 10.1109/IFOST.2016.7884118. – Текст : непосредственный // 11 International forum on strategic technology (IFOST–2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2016. – Pt. 1. – P. 324–328.

85. Chubich V. M. Robust parametric identification of gaussian linear discrete system based on adaptive fading Kalman filter / V. M. Chubich, O. S. Chernikova. – DOI 10.1109/IFOST.2016.7884134. – Текст : непосредственный // 11 International forum on strategic technology (IFOST–2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2016. – Pt. 1. – P. 385–389.

86. Chubich V. M. The application of robust estimation to active parametric identification of stochastic linear discrete systems / V. M. Chubich, A. E. Prokofeva. – Текст : непосредственный // 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. 53–57.

87. Chubich V. M. Application of methods of experiment design theory in problem of stochastic nonlinear discrete systems identification / V. M. Chubich. – Text : direct // Automation, control, and information technology – control, diagnostics, and automation (ACIT – CDA–2010) : proc., Novosibirsk, 15–18 June 2010. – Novosibirsk : Acta Press, 2010. – P. 272–279.

88. Denisov V. I. Active identification of stochastic linear discrete-time systems / V. I. Denisov, V. M. Chubich, O. S. Chernikova. – Text : direct // 7 Korean-Russian International Symposium on Science and Technology (KORUS–2003) : proc., Rep. of Korea, Ulsan, 28 June – 6 July 2003. – Ulsan, 2003. – Vol. 3. – P. 71–75.

89. Denisov V. I. Active parametric identification of stochastic linear discrete system based on optimal design of input signals and initial states / V. I. Denisov, V. M. Chubich, O. S. Chernikova. – DOI 10.1109/APEIE.2014.7040751. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2014) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2014) : тр. 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 1. – С. 574–579.

90. Denisov V. I. Conclusion of the formula for the Fisher information matrix for stochastic linear discrete-time systems in frequency domain / V. I. Denisov, V. M. Chubich, O. S. Chernikova. – Text : direct // 8 Korean-Russian International Symposium on Science and Technology (KORUS–2004) : proc., Tomsk, 26 June – 3 July 2004. – Tomsk, 2004. – Vol. 2. – P. 117–120.

91. Denisov V. I. D-optimum parameters estimation of models of stochastic linear discrete-time systems in frequency domain / V. I. Denisov, V. M. Chubich, O. S. Chernikova. – Text : direct // 9 Russian-Korean International Symposium on Science and Technology (KORUS–2005) : proc., Novosibirsk, 26 June – 2 July 2005. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2005. – Vol. 1. – P. 57–60.

92. Filippova E. V. Synthesis of D-optimal continuous input signals for stochastic linear systems / E. V. Filippova, V. M. Chubich. – Текст : непосредственный // 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. 381–384.

Научное руководство и редактирование

93. Бобылева Д. И. Активная идентификация стохастических линейных непрерывно-дискретных систем : специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики» : дис. ... канд. техн. наук / Д. И. Бобылева ; науч. рук. В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2007. – 129 л. : ил., табл.

94. Кулабухова С. О. Робастная процедура активной араметрической идентификации детерминированных нелинейных непрерывно-дискретных систем / С. О. Кулабухова ; науч. рук. В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 66–70.

95. Прокофьева А. Э. Оценивание параметров одной стохастической линейной модели на основе робастных фильтров / А. Э. Прокофьева ; науч. рук. В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 10 ч., Новосибирск, 4–8 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Ч. 2. – С. 55–58.

96. Филиппова Е. В. Активная параметрическая идентификация стохастических нелинейных непрерывно-дискретных систем на основе планирования входных сигналов : специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики» : дис. ... канд. техн. наук / Е. В. Филиппова ; науч. рук. В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2014. – 151 л. : ил.

97. Черникова О. С. Активная параметрическая идентификация стохастических линейных дискретных систем : специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики» : дис. ... канд. техн. наук / О. С. Черникова ; науч. рук. В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2007. – 150 л. : табл.

Авторские свидетельства, изобретения, свидетельства на программы для ЭВМ

98. Свидетельство на программу для ЭВМ 2011612716 Российская Федерация. Программный комплекс активной параметрической идентификации стохастических нелинейных дискретных систем (ПК-I) : № 2011611135 : заявл. 22.02.11 : зарегистрир. 06.04.11 / В. М. Чубич, О. С. Черникова ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Тип ЭВМ: IBM PC совместимый с ПК ; язык: MATLAB ; ОС: Windows 9X/2000/XP/Vista ; объем: 63,4 Кб. – Текст : непосредственный.

99. Свидетельство на программу для ЭВМ 2011612718 Российская Федерация. Программный комплекс активной параметрической идентификации стохастических нелинейных непрерывно-дискретных систем (ПК-II) : № 2011611246 : заявл. 22.02.11 : зарегистрир. 06.04.11 / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Тип ЭВМ: IBM PC совместимый с ПК ; язык: MATLAB ; ОС: Windows 9X/2000/XP/Vista ; объем: 81,1 Кб. – Текст : непосредственный.

100. Свидетельство на программу для ЭВМ 2012612281 Российская Федерация. Программный комплекс активной параметрической идентификации стохастических нестационарных линейных дискретных систем (ПК-III) : № 2012610060 : заявл. 10.01.12 : зарегистрир. 02.03.12 / В. М. Чубич, О. С. Черникова ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

101. Свидетельство на программу для ЭВМ 2012617399 Российская Федерация. Интерактивная программная система активной параметрической идентификации стохастических динамических систем (APIS 1.0) : № 2012615086 : заявл. 19.06.12 : зарегистрир. 16.08.12 / В. М. Чубич, О. С. Черникова, Е. В. Филиппова ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

102. Свидетельство на программу для ЭВМ 2015615162 Российская Федерация. Интерактивная программная система активной параметрической идентификации стохастических динамических систем (APIS 2.1) : № 2015612029 : заявл. 23.03.2015 : зарегистрир. 12.05.2015 / В. М. Чубич, О. С. Черникова, Е. В. Филиппова, Е. А. Берикет ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.

Отчеты о НИР

103. Информационные технологии активной параметрической идентификации нелинейных динамических систем стохастической природы : отчет о НИР (2 этап) / исполн.: В. М. Чубич, О. С. Черникова ; рук. В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2012. – ГК № 14.740.11.0587 от 05.10.2010. – Рег. № ВНТИЦ 01201064869 от 15.11.2010. – Текст : непосредственный.

104. Информационные технологии активной параметрической идентификации нелинейных динамических систем стохастической природы : отчет о НИР (3 этап) / исполн.: В. М. Чубич, О. С. Черникова ; рук. В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2012. – ГК № 14.740.11.0587 от 05.10.2010. – Рег. № ВНТИЦ 01201064869 от 15.11.2010. – Текст : непосредственный.

105. Информационные технологии активной параметрической идентификации нелинейных динамических систем стохастической природы : отчет о НИР / исполн.: В. М. Чубич, О. С. Черникова, Е. В. Филиппова [и др.] ; рук. В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2012. – ГК № 14.740.11.0587 от 05.10.2010. – Текст : непосредственный.

106. Исследование основных статистических свойств оценок неизвестных параметров стохастических нелинейных систем и создание единой программной системы активной параметрической идентификации стохастических динамических систем : отчет о НИР (4 этап) / исполн.: В. М. Чубич, О. С. Черникова ; рук. В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2012. – ГК № 14.740.11.0587 от 05.10.2010. – Рег. № ВНТИЦ 01201064869 от 15.11.2010. – Текст : непосредственный.

107. Компьютерное моделирование в задачах электромагнетизма, математической статистики и активной идентификации стохастических динамических систем : отчет о НИР (3 этап) / исполн.: О. С. Черникова, В. М. Чубич, М. Г. Персова, С. Н. Постовалов [и др.] ; рук. В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2009. – ГК № П2365 от 18.11.2009. – Текст : непосредственный.

108. Компьютерное моделирование в задачах электромагнетизма, математической статистики и активной идентификации стохастических динамических систем : отчет о НИР (2 этап) / исполн.: О. С. Черникова, М. Г. Персова, С. Н. Постовалов, В. М. Чубич [и др.] ; рук. В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2009. – ГК № П2365 от 18.11.2009. – Текст : непосредственный.

109. Компьютерное моделирование в задачах электромагнетизма, математической статистики и активной идентификации стохастических динамических систем : отчет о НИР / исполн.:

В. М. Чубич, С. Н. Постовалов, О. С. Черникова [и др.] ; рук. В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2009. – 211 с. – № ГР 02201251304. – № НИОКТР 01200965488. – Текст : непосредственный.

110. Обобщение и оценка результатов исследований : отчет о НИР (5 этап) / исполн.: В. М. Чубич, О. С. Черникова ; рук. В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2012. – ГК № 14.740.11.0587 от 05.10.2010. – Рег. № ВНТИЦ 01201064869 от 15.11.2010. – Текст : непосредственный.

111. Развитие программных систем и технологий компьютерного моделирования и исследования статистических и вероятностных закономерностей и обеспечение возможности использования классического аппарата прикладной математической статистики в условиях нарушения стандартных предположений : отчет о НИР (годовой этап) / исполн.: В. И. Денисов, Б. Ю. Лемешко, В. С. Тимофеев, Е. В. Чимитова, А. В. Фаддеенков, С. Н. Постовалов, В. М. Чубич, О. С. Черникова ; рук. В. И. Денисов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2013. – 129 с. – № ГР 01201256089. – Наименование этапа: Разработка системы регрессионного анализа и планирования экспериментов в более широких предположениях о распределении случайной ошибки. – Текст : непосредственный.

112. Развитие систем и технологий компьютерного моделирования при исследовании объектов стохастической природы : отчет о НИР (2 этап) / исполн.: В. И. Денисов, В. С. Тимофеев, В. М. Чубич, А. В. Фаддеенков, О. С. Черникова, А. Ю. Тимофеева, Е. А. Хайленко, С. С. Вожов, Е. С. Четвертакова, П. А. Мельников ; рук. В. И. Денисов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2015. – 102 с. – № ГР ИКРБС АААА-Б16-216041340007-6. – № ГР НИОКТР 01201457956. – Текст : непосредственный.

113. Развитие систем и технологий компьютерного моделирования при исследовании объектов стохастической природы : отчет о НИР / исполн.: В. И. Денисов, В. С. Тимофеев, В. М. Чубич, С. Н. Постовалов, А. В. Фаддеенков, Е. В. Чимитова, О. С. Черникова, Е. А. Хайленко, А. Ю. Тимофеева, М. А. Семенова, С. С. Вожов, Е. С. Четвертакова, И. В. Веретельникова, Е. А. Берикет, П. А. Мельников ; рук. В. И. Денисов. – Новосибирск, 2014. – 69 с. – № ГР 01201457956. – Инв. № 215032670006. – Текст : непосредственный.

114. Разработка алгоритмического и программного обеспечения задачи активной идентификации динамических ARMAX-моделей : отчет о НИР / исполн.: В. И. Денисов, В. М. Чубич, И. Л. Еланцева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 1999. – 43 с. – № ГР *. – Текст : непосредственный.

115. Разработка системы статистического моделирования и исследования закономерностей в классических методах статистического анализа в условиях нарушения стандартных предположений : отчет о НИР (1 этап) / исполн.: В. М. Чубич, С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова, В. М. Волкова, В. И. Денисов, С. Б. Лемешко, В. С. Тимофеев, Б. Ю. Лемешко, О. С. Черникова ; рук. В. И. Денисов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2011. – НИР №8.1274.2011. – Текст : непосредственный.

УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

116. Денисов В. И. Сборник задач по геометрии и алгебре : учеб. пособие для 1 курса ФПМИ (направление 510200) / В. И. Денисов, В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Ч. 1. – 102 с. – Текст : непосредственный.

117. Денисов В. И. Сборник задач по геометрии и алгебре : учеб. пособие для 1 курса ФПМИ (направления 510200) / В. И. Денисов, В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Ч. 2. – 93 с. – Текст : непосредственный.

118. Денисов В. И. Сборник задач по геометрии и алгебре : учеб. пособие для 1 курса ФПМИ (направления 510200) / В. И. Денисов, В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Ч. 3. – 115 с. – Текст : непосредственный.

119. Чубич В. М. Сборник задач по аналитической геометрии : учеб. пособие / В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Новосибирск : НГТУ, 2015. – 87 с. – Текст : непосредственный.

120. Чубич В. М. Активная идентификация стохастических динамических систем. Оценивание параметров : учеб. пособие / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – 63 с. – Текст : непосредственный.

121. Чубич В. М. Активная идентификация стохастических динамических систем. Планирование эксперимента для моделей дискретных систем : учеб. пособие / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – 88 с. – Текст : непосредственный.

122. Чубич В. М. Активная идентификация стохастических динамических систем. Планирование эксперимента для моделей непрерывно-дискретных систем : учеб. пособие / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – 96 с. – Текст : непосредственный.

123. Денисов В. И. Алгебра и геометрия. Практикум : учебник / В. И. Денисов, В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 308 с. – (Учебники НГТУ). – Текст : непосредственный.

124. Абденов А. Ж. Введение в оценивание и планирование экспериментов для стохастических динамических систем : учеб. пособие для старших курсов специальности «Прикладная математика» / А. Ж. Абденов, В. И. Денисов, В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. – 43 с. – Текст : непосредственный.

125. Денисов В. И. Алгоритмы синтеза планов экспериментов для стохастических динамических систем : учеб. пособие для студентов старших курсов специальности «Прикладная математика» / В. И. Денисов, В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – 36 с. – Текст : непосредственный.

126. Черникова О. С. Геометрия и топология : электронный учебно-методический комплекс / О. С. Черникова, В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2013]. – URL:

http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180052 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

127. Черникова О. С. Математические методы планирования эксперимента : электронный учебно-методический комплекс / О. С. Черникова, В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2013]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180039 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

128. Чубич В. М. Активная параметрическая идентификация линейных дискретных систем. Лабораторный практикум : [учеб. пособие] / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 60, [1] с. : табл. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243581 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

129. Чубич В. М. Активная параметрическая идентификация линейных непрерывно-дискретных систем : [учеб. пособие] / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 68, [1] с. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000245567 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

130. Чубич В. М. Геометрия и алгебра : электронный учебно-методический комплекс / В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000164393 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

131. Чубич В. М. Методические рекомендации для подготовки к контрольным работам по ГиА : учеб.-метод. пособие / В. М. Чубич, О. С. Черникова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000161447 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

132. Чубич В. М. Методические рекомендации для подготовки к контрольным работам по ММУС : учеб.-метод. пособие / В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. –Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000161426 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

133. Чубич В. М. Методические рекомендации для подготовки к практическим занятиям по ГиА : учеб.-метод. пособие / В. М. Чубич, О. С. Черникова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000161429 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

134. Чубич В. М. Методические рекомендации для подготовки к практическим занятиям по ММПЭ : учеб.-метод. пособие / В. М. Чубич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск,

[2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000161798 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

135. Чубич В. М. Методические рекомендации для подготовки к практическим занятиям по ММУС : учеб.-метод. пособие / В. М. Чубич, О. С. Черникова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000161438 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

136. Геометрия и алгебра : метод. указания к выполнению РГЗ для студентов 1 курса ФПМИ (направление 510200) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Н. Д. Бекарева, Ю. Д. Григорьев, В. М. Чубич. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Ч. 1. – 24 с. : табл. – Текст : непосредственный.

137. Геометрия и алгебра : метод. указания к выполнению РГЗ для 1 курса ФПМИ (направление 510200). / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: В. С. Карманов, В. М. Чубич. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Ч. 2. – 27 с. : ил. – Текст : непосредственный.

ПУБЛИКАЦИИ О В. М. ЧУБИЧЕ

138. Годичное собрание общественности высшей школы Новосибирска. – Текст : непосредственный // Информ-НГТУ. – 2014. – 29 апр. (№ 4). – С. 2.

139. Заседание Ученого совета 24 сентября 2014 г. – Текст : непосредственный // Информ-НГТУ. – 2014. – 29 окт. (№ 10). – С. 2–3.

140. Поздравляем юбиляров июля! – Текст : непосредственный // Информ-НГТУ. – 2012. – 27 июня (№ 7). – С. 21–23.

141. Юбилеи и даты. – Текст : непосредственный // Информ-НГТУ. – 2017. – 31 авг. (№ 3). – С. 27.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В. М. ЧУБИЧА

РИНЦ

Проведен поиск по Российскому индексу научного цитирования в национальной информационно-аналитической системе на сайте научной электронной библиотеки (eLibrary.ru). Дата обращения к базе данных РИНЦ 27.06.2022 г.

Число публикаций на elibrary.ru	101
Число публикаций в РИНЦ	93
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	31
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	482
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	452
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	143
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	11
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	10
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	3
Число публикаций, процитировавших работы автора	129
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	33
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	66 (71,0 %)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	3,92
Индекс Хирша без учета самоцитирований	3
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	7
Год первой публикации	1987
Число самоцитирований	336 (74,3 %)
Число цитирований соавторами	399 (88,3 %)
Число соавторов	26
Число статей в зарубежных журналах	0 (0,0 %)
Число статей в российских журналах	54 (58,1 %)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	49 (52,7 %)
Число статей в российских переводных журналах	6 (6,5 %)

Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	51 (54,8 %)
Число цитирований из зарубежных журналов	1 (0,2 %)
Число цитирований из российских журналов	224 (49,6 %)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	111 (24,6 %)
Число цитирований из российских переводных журналов	7 (1,5 %)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	219 (48,5 %)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,368
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,380
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2016–2020)	38 (40,9 %)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	13 (34,2 %)
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	45 (10,0 %)
Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	20 (4,4 %)
Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	225 (49,8 %)
Процентиль по ядру РИНЦ	20
Участие в публикациях:	
автор	85
рецензент	1
научный руководитель	4

Scopus

Проведен поиск по наукометрической базе данных Scopus. Дата обращения к базе данных Scopus 27.06.2022 г.

Число публикаций автора в базе данных Scopus	22
Число цитирований публикаций автора в базе данных Scopus	18
Индекс Хирша	2

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Абденов А. Ж. 124

Б

Бекарева Н. Д. [136]
Берикет Е. А. 102, 113
Бобылева Д. И. 1, 10, 11, 19, 22, 24, 93

В

Веретельникова И. В. 113
Вершинина М. И. 31
Воевода А. А. 63
Вожов С. С. 112, 113
Волкова В. М. 115

Г

Григорьев Ю. Д. [136]

Д

Денисов В. И. 1, [2], [6], 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 63, 65, 111, [111], 112, [112], 113, [113], 114, 115, [115], 116, 117, 118, 123, 124, 125
Долгов А. А. 54

Е

Еланцева И. Л. 7, 25, 114

К

Карманов В. С. [137]
Кирякин К. С. 27
Коновальчик Е. С. 36, 75
Кулабухова С. О. 41, 52, 53, 66, 67, 68, 94

Л

Лемешко Б. Ю. 26, 111, 115
Лемешко С. Б. 115

М

Мельников П. А. 112, 113

П

Персова М. Г. 107, 108
Постовалов С. Н. 107, 108, 109, 111, 113, 115
Прокофьева А. Э. 47, 51, 55, 73, 95

Р

Рябых О. С. 20, 21

С

Семенова М. А. 113

Т

Тимофеев В. С. 111, 112, 113, 115
Тимофеева А. Ю. 112, 113
Толстиков А. С. 64, 69, 70
Томилов А. С. 64

Ф

Фаддеенков А. В. 111, 112, 113
Филиппова Е. В. 4, 12, 14, 16, 17, 28, 29, 34, 38, 40, 42, 48, 49, 63, 76, 77, 78, 79, 96, 99, 101, 102, 105, 120, 121, 122, 128, 129

Х

Хайленко Е. А. 112, 113

Ч

Черникова О. С. 1, 8, 9, 13, 15, 18, 30, 32, 44, 46, 54, 64, 65, 69, 70, 71, 72, 77, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 115, 119, 123, 126, 127, 131, 133, 135
Четвертакова Е. С. 112, 113
Чимитова Е. В. 111, 113, 115

Ш

Шилак А. В. 27

B

Beriket E. 80, 81
Beriket E. A. 57

C

Chernikova O. 80, 81
Chernikova O. S. 56, 57, 60, 83, 85, 88, 89, 90, 91

D

Denisov V. I. 60, 61, 88, 89, 90, 91

F

Filippova E. V. 58, 61, 82, 84, 92

K

Kulabukhova S. O. 59, 62

P

Prokofeva A. E. 86

T

Tolstikov A. S. 56

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. Информационная система НГТУ : [сайт]. – URL: https://ciu.nstu.ru. – Текст : электронный.

2. Научная электронная библиотека eLibrary.ru : [сайт]. – URL: www.elibrary.ru. – Текст : электронный.

3. Научные и учебно-методические публикации : библиографический указатель = Research publications and teaching materials (Bibliography) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1983–2019. – Текст : непосредственный.

4. Электронные каталоги и базы данных. – Текст : электронный // ГПНТБ СО РАН : [сайт]. – URL: http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT.

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

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ 3
КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА 4
Научные публикации 5
Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации 5
Статьи из периодических изданий и научных сборников 5
Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях 12
Научное руководство и редактирование 16
Авторские свидетельства, изобретения, свидетельства на программы для ЭВМ 17
Отчеты о НИР 18
УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ 20
ПУБЛИКАЦИИ О В. М. ЧУБИЧЕ 22
БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В. М. ЧУБИЧА 23
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ 25
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ 27