

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



**Воевода**  
**Александр Александрович**

*ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ*

*Книги, статьи и другие работы за 1968–2022 гг.*

НОВОСИБИРСК  
2023

ББК 91.9 : 72+72я1  
В63

Составитель *О. В. Рудий*

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

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

© Новосибирский государственный  
технический университет, 2023

## ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Указатель составлен к юбилею доктора технических наук, профессора Александра Александровича Воеводы. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НГТУ–НЭТИ за 1983–2020 гг., из электронного каталога НБ НГТУ (1992–2022 гг.), информационной системы университета, Интернета, а также предоставлена самим автором.

Указатель содержит 588 библиографических записей на русском и иностранных языках за 1968–2022 гг., сгруппированных по разделам:

- 1) научные публикации;
- 2) учебники и учебно-методические пособия.

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

Воевода Александр Александрович родился в 1943 г. в городе Александровке Хабаровского края в семье служащего. В 1960 г. в городе Новосибирске окончил школу № 42 и в этом же году поступил в Новосибирский электротехнический институт на факультет автоматики и вычислительной техники. В 1965 г. А.А. Воевода окончил институт с отличием и был приглашен на кафедру автоматики и вычислительной техники ассистентом, где и работал до 1968 г. С первых шагов своей деятельности на кафедре А.А. Воевода активно занимался научными исследованиями и в 1968 г. был направлен в аспирантуру Ленинградского электротехнического института на кафедру вычислительной техники. После окончания аспирантуры в 1971 г. был распределен на кафедру автоматики и телемеханики НЭТИ старшим преподавателем. В 1972 г. А.А. Воевода защитил диссертацию кандидата технических наук по теме «Вывод математических описаний магнитных элементов по внешним характеристикам».

В 1994 г. успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по теме «Синтез многоканальных регуляторов методом разделения движений».

Воевода А.А. прошел путь от ассистента до профессора. Наряду с преподаванием на кафедре он руководил научной работой студентов факультета, принимал участие во всех делах. По его инициативе на АВТФ в 1998 г. была открыта перспективная специальность 220400 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем». В настоящее время доктор технических наук, профессор А.А. Воевода преподает на кафедре автоматики и является проректором факультета автоматики и вычислительной техники.

Профессор А.А. Воевода ведет большую и плодотворную научную и коммерческую деятельность. Является членом редколлегии научных журналов «Безопасность цифровых технологий» (ранее «Сборник научных трудов НГТУ») и «Системы анализа и обработки данных» (ранее «Научный вестник НГТУ»).

В 1996 г. А.А. Воевода организовал Учебный центр информационных технологий «Информатика» при НГТУ. Учебный центр под его руководством занимается профессиональной переподготовкой специалистов с высшим образованием по современным информационным технологиям.

По инициативе А.А. Воеводы в августе 2000 г. была создана компания Infoterra, которая функционировала на базе факультета автоматики и вычислительной техники Новосибирского государственного технического университета. Специалистами Infoterra под руководством директора компании профессора А.А. Воеводы выполнен ряд разнообразных проектов и накоплен богатый практический опыт по web-дизайну, ведению интернет-проектов и созданию разнообразного программного обеспечения.

## НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

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

1. Балашов Е. П. Идентификация магнитных элементов автоматики и вычислительной техники / Е. П. Балашов, А. А. Воевода, А. А. Смагин. – [Б. м.] : Энергия, 1980. – 128 с. – Текст : непосредственный.
2. Бобобеков К. М. Полиномиальный метод синтеза автоматического управления для одноканальных и многоканальных систем : монография / К. М. Бобобеков, А. А. Воевода, В. И. Шипагин. – Душанбе : Изд-во ТТУ им. М. С. Осими, 2021. – 192 с. – ISBN 978-99985-51-00-8. – Текст : непосредственный.
3. Воевода А. А. Вывод математических описаний магнитных элементов по внешним характеристикам : специальность 05.252 «Вычислительная техника» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. А. Воевода ; Ленингр. электротехн. ин-т. – Ленинград, 1972. – 21 с. – Текст : непосредственный.
4. Воевода А. А. Вывод математических описаний магнитных элементов по внешним характеристикам : специальность 05.252 «Вычислительная техника» : дис. ... канд. техн. наук / А. А. Воевода ; Ленингр. электротехн. ин-т. – Ленинград, 1971. – 184 л. – Текст : непосредственный.
5. Воевода А. А. Синтез многоканальных регуляторов методом разделения движений : специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)» : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / А. А. Воевода. – Новосибирск, 1994. – 32 с. – Текст : непосредственный.
6. Воевода А. А. Синтез многоканальных регуляторов методом разделения движений : специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)» : дис. ... д-ра техн. наук / А. А. Воевода ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – 434 л. – Текст : непосредственный.
7. Zhmud V. A. Control of linear dynamic objects by the method of division of motions : monograph / V. A. Zhmud, A. A. Voevoda, A. S. Vostrikov. – Novosibirsk : Kvant, 2017. – 109 p. – Text : direct.

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

8. Абденова Г. А. Идентификация непрерывных многомерных систем по дискретным наблюдениям / Г. А. Абденова, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 2 (60). – С. 165–168.

9. Абденова Г. А. Обусловленность информационной матрицы Грама в задаче идентификации: масштабирование входных и выходных сигналов / Г. А. Абденова, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2012. – № 1/1 (25). – С. 131–135.
10. Абденова Г. А. Оценивание параметров и характеристик шумов нестационарных процессов в стохастических системах, описываемых в пространстве состояний / Г. А. Абденова, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 3 (61). – С. 11–18.
11. Автоматизированный стенд для ватт-амперных характеристик полупроводникового лазера при различных температурах. Ч. 1 / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, Д. Ю. Ивашко, И. В. Падюков, А. Л. Соловьев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1997. – № 3 (8). – С. 91–96.
12. Автоматизированный стенд для снятия ватт-амперных характеристик полупроводникового лазера при различных температурах. Ч. 2 / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, Д. Ю. Ивашко, И. В. Падюков, А. Л. Соловьев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1997. – № 4 (9). – С. 41–46.
13. Астапчук В. А. О проблемах оптимального построения распределенных информационных систем / В. А. Астапчук, А. А. Воевода, С. В. Коротиков. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 1999. – № 2 (7). – С. 177–178.
14. Аюб С. О частотных критериях устойчивости для объектов с иррациональными передаточными функциями / С. Аюб, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1997. – № 2 (7). – С. 149–154.
15. Аюб С. Синтез САУ с наклоном желаемой ЛАЧХ-30 дБ/дек на частоте среза / С. Аюб, А. А. Воевода, А. Л. Соловьев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1996. – № 1. – С. 125–128.
16. Балашов Е. П. Методика описания переходных процессов в компонентах электронных схем по данным «вход–выход» / Е. П. Балашов, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник трудов Ленинградского электротехнического института. – 1973. – № 8. – С. 107–112.
17. Балашов Е. П. Параметрический способ определения порядка уравнения нелинейного объекта / Е. П. Балашов, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Автоматизация производственных процессов : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1976. – Вып. 12. – С. 64–72.

18. Балашов Е. П. Синтез эмпирических моделей элементов электроники / Е. П. Балашов, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Вычислительная техника : сб. тр. ЛЭТИ. – Ленинград, 1974. – Вып. 5. – С. 65–69.
19. Бармасов С. В. Фазовая стабилизация частоты биений двух идентичных лазеров для спектрометрии = Beat frequency phase stabilization of two identical lasers for spectrometry / С. В. Бармасов, В. А. Жмудь, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 1999. – № 2. – С. 78–83.
20. Бессараб Д. А. Представление фазового пространства в виде клеток, графа и дерева / Д. А. Бессараб, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2004. – № 4 (38). – С. 165–168.
21. Бессараб Д. А. Разработка эвристического алгоритма управления динамическим объектом с использованием баз данных / Д. А. Бессараб, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2004. – № 2 (36). – С. 143–146.
22. Бобобеков К. М. Активная идентификация параметров модели перевернутого маятника по углу при подаче на вход синусоидальных сигналов = Active identification of the inverted pendulum model data on angle in applied to the input sinusoidal signal / К. М. Бобобеков, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 2 (84). – С. 21–37.
23. Бобобеков К. М. Полиномиальный метод синтеза ПИ(Д)-регулятора для неминимально фазового объекта / К. М. Бобобеков, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2015. – № 4 (82). – С. 7–20.
24. Бобобеков К. М. Синтез двухканальной системы полиномиальным методом: обеспечение астатизма / К. М. Бобобеков, А. А. Воевода. – DOI 10.17212/2307-6879-2016-1-7-19. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 1 (83). – С. 7–19.
25. Боровиков А. Ю. Аппроксимационные алгоритмы синтеза регуляторов пониженного порядка / А. Ю. Боровиков, А. А. Воевода, А. И. Мелешкин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1999. – № 2 (15). – С. 130–134.
26. Брезе Ю. К. Разработка АСУТП производства синтетического каучука на примере Волжского завода СК // Ю. К. Брезе, А. А. Воевода, С. А. Ставропольцев. – Текст : непосредственный // Автоматизация и контрольно-измерительные приборы в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности : сборник. – Москва, 1980. – Вып. 6. – С. 31–32.

27. Васильев В. А. Новые подходы к разработке адаптивного цифрового ПИД-регулятора / В. А. Васильев, А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 3 (45). – С. 11–18.
28. Васильев В. А. Цифровой регулятор с возможностями самонастройки и адаптации / В. А. Васильев, А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2007. – № 1 (26). – С. 169–172.
29. Веретельникова Е. Л. Исследование свойств системы автоматического управления при действии телеграфного сигнала / Е. Л. Веретельникова, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1995. – № 2. – С. 41–44.
30. Веретельникова Е. Л. Учет помех типа «белого шума» при синтезе регуляторов линейных систем на основе принципа локализации / Е. Л. Веретельникова, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1995. – № 1. – С. 52–58.
31. Воевода А. А. Автономность и астатизм в многоканальной системе с двухпараметрическим регулятором = *Autonomy and astatism in a multichannel system with a two-parameter regulator* / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков. – DOI 10.17212/2307-6879-2017-3-7-31. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2017. – № 3. – С. 7–31.
32. Воевода А. А. Активная идентификация параметров ПИ-регулятора в системе автоматического управления неустойчивым объектом первого порядка = *Active identification of PI-regulator parameters in the automatic control system for an unstable first-order object* / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков. – DOI 10.21293/1818-0442-2017-20-4-100-104. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2017. – Т. 20, № 4. – С. 100–104.
33. Воевода А. А. Активное подавление полосовых шумов полупроводникового лазера без смещения рабочей точки / А. А. Воевода, В. Д. Гительсон, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2007. – № 4 (50). – С. 167–171.
34. Воевода А. А. Алгоритм анализа массива в программе с использованием произвольных проверок = *Algorithm array analysis using random inspections* / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – DOI 10.17212/2307-6879-2015-4-92-107. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2015. – № 4 (82). – С. 92–107.
35. Воевода А. А. Алгоритм параллельного объединения массивов с использованием сетей Петри = *An algorithm of parallel concatenation of arrays with using of Petri nets* / А. А. Вое-

вода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 3 (85). – С. 131–138.

36. Воевода А. А. Асинхронный алгоритм сортировки массива чисел с использованием ингибиторных сетей Петри = Asynchronous sorting algorithm for array of numbers with the use of inhibitory Petri nets / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – DOI 10.15622/sp.48.10. – Текст : непосредственный // Труды СПИИРАН = SPIRAS Proceedings. – 2016. – № 5 (48). – С. 197–212.
37. Воевода А. А. Астатическое управление объектами с нестационарными матричными передаточными функциями методом приближенного обращения функциональных комплексных матриц / А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 2 (23). – С. 3–8.
38. Воевода А. А. Верификация WorkFlow-моделей с применением сетей Петри / А. А. Воевода, И. В. Зимаев. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 4 (41). – С. 151–154.
39. Воевода А. А. Возможная концепция единой классификации нанотехнологий / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, М. В. Калинин. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2008. – № 4 (33). – С. 155–164.
40. Воевода А. А. Временные сети Петри и диаграммы UML / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 1 (59). – С. 79–84.
41. Воевода А. А. Вычисление информационной матрицы Фишера для линейных стационарных дискретных систем в установившемся режиме / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 1 (43). – С. 3–8.
42. Воевода А. А. Вычисление информационной матрицы Фишера для линейных стационарных дискретных систем с неизвестными параметрами в моделях динамики и наблюдения / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 2 (44). – С. 29–34.
43. Воевода А. А. Вычисление кривизны годографов Найквиста / А. А. Воевода, Е. А. Ижицкая. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 3 (57). – С. 13–18.
44. Воевода А. А. Генетический алгоритм для оптимизации переходных процессов управляющих систем / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, Р. Ю. Ишимцев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2007. – № 4 (50). – С. 3–12.
45. Воевода А. А. Дифференцируемость целевой функции множества характеристических корней / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Научный вестник

Новосибирского государственного технического университета. – 2007. – № 3 (28). – С. 203–206.

46. Воевода А. А. Задание начальных условий в линейной динамической системе с использованием дельта-функции и ее производных / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 4 (86). – С. 37–48.
47. Воевода А. А. Использование UML и временных сетей Петри при разработке программного обеспечения / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 3 (61). – С. 61–70.
48. Воевода А. А. Использование UML-диаграмм и временных сетей Петри в методе разработки ПО. Ч. 2 / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 4 (62). – С. 117–126.
49. Воевода А. А. Использование генетических алгоритмов для автоматизации процессов синтеза распределенных сред / А. А. Воевода, Д. С. Дорогой. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2002. – № 2 (28). – С. 15–20.
50. Воевода А. А. Использование информационной матрицы Фишера при выборе сигнала управления для оценки параметров моделей динамики и наблюдения объектов невысокого порядка / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 3 (45). – С. 19–24.
51. Воевода А. А. Использование нейронных сетей для решения задачи слежения за объектом / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 1 (83). – С. 20–25.
52. Воевода А. А. Использование нейронных сетей для решения игровых задач на примере задачи поиска пути в лабиринте = Using neural networks for solving game tasks on the example of the problem of searching the way in the labyrinth / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – DOI 10.24143/2072-9502-2018-4-33-42. – Текст : непосредственный // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика = Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Management, Computer Science and Informatics. – 2018. – № 4. – С. 33–42.
53. Воевода А. А. Использование персептрона для квазиоптимального управления динамическим объектом / А. А. Воевода, О. В. Коньшина. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 2 (40). – С. 127–130.

54. Воевода А. А. Итерационная процедура оценивания параметров модели при действии окрашенного шума / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 1 (83). – С. 26–36.
55. Воевода А. А. Квазистатическое перемагничивание ферритовых сердечников с ППГ из произвольного магнитного состояния / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Преобразование и передача сигналов в автоматических системах : сб. науч. тр. – Новосибирск, 1971. – С. 92–96.
56. Воевода А. А. Коды и смежность в орграфах корневых симплексов вещественных многочленов / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Алгебра и теория моделей 6 = Algebra and Model Theory 6. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – Р. 7–15.
57. Воевода А. А. Комплексификация эквивалентной матричной передаточной функции системы с амплитудной модуляцией / А. А. Воевода, В. А. Хассоунех. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1999. – № 2 (15). – С. 135–139.
58. Воевода А. А. Координатизация системы корней вещественных многочленов степени 5 / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 1 (22). – С. 173–176.
59. Воевода А. А. Координация системы корней вещественных многочленов малых степеней / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 3 (21). – С. 177–180.
60. Воевода А. А. Корневые симплексы многочленов с действительными коэффициентами / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы России. – 2007. – № 1 (8). – С. 44–55.
61. Воевода А. А. Критерии устойчивости для систем с иррациональными передаточными функциями одного класса / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Электронная техника. – 1993. – Вып. 3 (174), № 2-3. – С. 20–24. – (Микроэлектроника ; № 3).
62. Воевода А. А. Критерии устойчивости для систем с иррациональными передаточными функциями одного класса / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Электронная техника. – 1993. – Вып. 2 (177-178). – С. 13–16. – (Технология, организация производства и оборудование ; № 7).
63. Воевода А. А. Линеаризация двухканальной системы с нелинейным выходом при помощи обратной связи / А. А. Воевода, В. Ю. Филошов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 4 (86). – С. 49–61.

64. Воевода А. А. Линеаризация обратной связью = Feedback linearization / А. А. Воевода, В. Ю. Филюшов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 2 (84). – С. 68–76.
65. Воевода А. А. Линеаризация обратной связью: перевернутый маятник / А. А. Воевода, В. Ю. Филюшов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 4 (86). – С. 62–71.
66. Воевода А. А. Линеаризация обратной связью: перевернутый маятник = Feedback linearization: inverted pendulum / А. А. Воевода, В. Ю. Филюшов. – DOI 10.17212/2307-6879-2016-3-49-60. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 3 (85). – С. 49–60.
67. Воевода А. А. Математическая модель задачи преследования на поверхности / А. А. Воевода, С. А. Ставропольцев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1996. – № 2 (4). – С. 53–58.
68. Воевода А. А. Метод синтеза регуляторов для многоканальных систем с использованием нейронных сетей = The synthesis method of regulators for multichannel systems using neural networks / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – DOI 10.25743/ICT.2020.25.3.012. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 111–118.
69. Воевода А. А. Метод синтеза регуляторов с использованием нейронных сетей для нелинейных объектов / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – 2020. – № 7. – С. 23–30.
70. Воевода А. А. Методика автоматизированного проектирования программного обеспечения функционирования сложных систем на основе совместного использования UML-диаграмм и сетей Петри / А. А. Воевода, А. В. Марков. – Текст : непосредственный // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2014. – № 2 (42). – С. 110–114.
71. Воевода А. А. Многоканальная система нагружения конструкций с гармонической модуляцией / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Приборы и системы управления. – 1993. – № 5. – С. 30–31.
72. Воевода А. А. Многоканальный цифровой осциллограф-регистратор на базе ПЭВМ для систем управления / А. А. Воевода, А. Л. Соловьев. – Текст : непосредственный // Приборы и системы управления. – 1993. – № 5. – С. 28.
73. Воевода А. А. Многоконтурная система подчиненного регулирования в многоканальном неквадратном представлении = Multi-loop subordinate control system in multichannel representation / А. А. Воевода, В. Ю. Филюшов. – DOI 10.21667/1995-4565-2021-76-90-100. – Текст : непосредственный // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2021. – № 76. – С. 90–100.

74. Воевода А. А. Множественность экстремумов при оптимизации системы характеристических корней системы АУ / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2008. – № 2 (31). – С. 197–200.
75. Воевода А. А. Модальный метод синтеза с использованием полиномиального разложения: разделение движений при стабилизации трехмассовой системы / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских, Е. В. Шоба. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – № 2 (43). – С. 39–46.
76. Воевода А. А. Модальный синтез многоканальных регуляторов пониженного порядка с использованием «обратного» дифференцирования характеристической матрицы / А. А. Воевода, В. В. Вороной. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – № 3 (65). – С. 3–10.
77. Воевода А. А. Модальный синтез многомерных ПИ-регуляторов для объектов с инерционными звеньями / А. А. Воевода, С. А. Ставропольцев. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 1983. – Т. 26, № 8. – С. 42–46.
78. Воевода А. А. Модальный синтез регуляторов пониженного порядка методом дифференцирования характеристического полинома / А. А. Воевода, В. В. Вороной. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – № 1 (63). – С. 3–12.
79. Воевода А. А. Моделирование динамического объекта в среде Simulink / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2015. – № 3 (81). – С. 16.
80. Воевода А. А. Моделирование объектов с наклоном ЛАЧХ менее 10 дБ/дек. = Modeling objects with the slope of logarithmic amplitude/frequency characteristic less than 20 dB/dec. / А. А. Воевода, С. П. Козачек. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 1981. – Т. 24, № 5. – С. 34–37.
81. Воевода А. А. Моделирование протокола связи таксофона и центра дистанционного управления карточными таксофонами (ЦДУКТ) при помощи сетей Петри / А. А. Воевода, Д. О. Саркенов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2004. – № 2 (36). – С. 3–8.
82. Воевода А. А. Моделирование протоколов с учетом времени на цветных сетях Петри / А. А. Воевода, Д. О. Саркенов, В. А. Хассоунех. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2004. – № 3 (37). – С. 133–136.
83. Воевода А. А. Моделирование сетей Петри в CPN tools / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2008. – № 3 (53). – С. 49–54.

84. Воевода А. А. Моделирование системы многоканальной визуализации с использованием аппарата сетей Петри / А. А. Воевода, И. В. Зимаев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2008. – № 3 (53). – С. 43–48.
85. Воевода А. А. Моделирование стабилизирующего управления на примере тройного математического маятника = Simulation of stabilizing control on the example of triple mathematical pendulum / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – DOI 10.17212/2307-6879-2016-2-38-48. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 2 (84). – С. 38–48.
86. Воевода А. А. Моделирование фильтра Калмана с обновленной последовательностью в среде Simulink / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – DOI 10.17212/2307-6879-2015-2-7-17. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2015. – № 2 (80). – С. 7–17.
87. Воевода А. А. Модель вида суммы двух функций для некоторых магнитных элементов и диода / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Элементы и устройства автоматики и телемеханики : сб. науч. тр. НЭТИ. – Новосибирск : НЭТИ, 1976. – С. 29–34.
88. Воевода А. А. Модельный синтез многомерных ПИ-регуляторов для объектов с инерционными звеньями / А. А. Воевода, С. А. Ставропольцев. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 1983. – № 8. – С. 42–46.
89. Воевода А. А. Модификация алгоритма синтеза линейной стационарной одноканальной системы по принципу локализации в условиях помехи измерения / А. А. Воевода, Е. Л. Веретельникова. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 1999. – № 1 (5). – С. 180–181.
90. Воевода А. А. Наибольшая степень устойчивости трехмассовой системы с регулятором пониженного порядка / А. А. Воевода, А. Н. Корюкин. – Текст : непосредственный // Известия Томского политехнического университета. – 2014. – Т. 325, № 5. – С. 52–59.
91. Воевода А. А. Новая интерпретация диаграммы Вышнеградского / А. А. Воевода, В. В. Вороной. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – № 1 (63). – С. 137–142.
92. Воевода А. А. О «строгой правильности» передаточной функции разомкнутой системы / А. А. Воевода, Е. В. Шоба. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 2 (60). – С. 175–180.
93. Воевода А. А. О влиянии вертикальных колебаний на устойчивость перевернутого маятника / А. А. Воевода, А. Е. Иванов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 4 (74). – С. 5–12.

94. Воевода А. А. О возможностях некоторых популярных CASE-средств / А. А. Воевода, Д. В. Прытков, О. В. Прыткова. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 1 (59). – С. 143–148.
95. Воевода А. А. О выборе моментов измерений в задаче оценивания параметров динамического объекта / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 3 (57). – С. 19–24.
96. Воевода А. А. О выборе моментов измерений в задаче оценивания параметров динамического объекта / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 3 (57). – С. 19–24.
97. Воевода А. А. О дифференцируемости корневого расстояния / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 4 (42). – С. 175–178.
98. Воевода А. А. О классификации годографов Найквиста / А. А. Воевода, Е. А. Ижицкая. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 1 (55). – С. 10–19.
99. Воевода А. А. О компактном представлении языков раскрашенных сетей Петри / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2008. – № 3 (53). – С. 105–108.
100. Воевода А. А. О компактном представлении языков сетей Петри / А. А. Воевода, С. В. Коротиков. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 1 (39). – С. 141–144.
101. Воевода А. А. О компактном представлении языков сетей Петри: сети с условиями и временные сети / А. А. Воевода, А. В. Марков. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 2 (60). – С. 77–82.
102. Воевода А. А. О корректности оптимизационных задач на множестве характеристических корней / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Алгебра и теория моделей 4 = Algebra and model theory 4. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – С. 30–34.
103. Воевода А. А. О кривизне годографов Найквиста / А. А. Воевода, Е. А. Ижицкая. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 2 (56). – С. 167–168.

104. Воевода А. А. О масштабировании данных «вход–выход» при идентификации объектов / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 3 (61). – С. 35–40.
105. Воевода А. А. О методе анализа программ / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 4 (78). – С. 125–138.
106. Воевода А. А. О методике синтеза регуляторов для объектов с интервальными параметрами / А. А. Воевода, В. В. Плохотников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1998. – № 3 (12). – С. 157–160.
107. Воевода А. А. О метрике и оптимизации на множестве характеристических корней системы автоматического регулирования / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы России. – 2006. – № 2 (7). – С. 43–52.
108. Воевода А. А. О множестве корней производных интервального полинома / А. А. Воевода, В. В. Плохотников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1999. – № 4 (17). – С. 27–31.
109. Воевода А. А. О модальном синтезе линейных систем с регулятором пониженного порядка / А. А. Воевода, А. И. Мелешкин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1996. – № 3 (5). – С. 121–125.
110. Воевода А. А. О модели перевернутого маятника / А. А. Воевода, Е. В. Шоба. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 1 (67). – С. 3–14.
111. Воевода А. А. О моделировании систем реального времени с использованием UML и сетей Петри / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 1 (55). – С. 63–66.
112. Воевода А. А. О моделировании системы дистанционного контроля и управления информацией цветной временной сетью Петри в пакете CPN Tools: инициализация модели / А. А. Воевода, С. В. Коротиков, В. А. Хассоунех. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2004. – № 3 (18). – С. 185–188.
113. Воевода А. А. О модификации полного покрывающего дерева и графа разметок сети Петри / А. А. Воевода, С. В. Коротиков. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 1 (19). – С. 171–172.

114. Воевода А. А. О некоторых методах фильтрации в задаче идентификации / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 2 (76). – С. 16–25.
115. Воевода А. А. О необходимом условии существования решения при полиномиальном методе синтеза одноканальных систем = About the necessary conditions of existence of the solution in polynomial method of synthesis of single-channel systems / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков. – DOI 10.17212/2307-6879-2017-4-7-20. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2017. – № 4 (90). – С. 7–20.
116. Воевода А. А. О повышении степени устойчивого сепарабельного многочлена / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1998. – № 2 (11). – С. 74–78.
117. Воевода А. А. О понижении порядка стабилизирующего управления на примере двойного перевернутого маятника / А. А. Воевода, А. Н. Корюкин, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2012. – Т. 48, № 6. – С. 69–83.
118. Воевода А. А. О применении информационной матрицы Фишера для оптимального оценивания параметров технологического процесса приготовления шихты / А. А. Воевода, Г. В. Трошина, Р. Ю. Ишимцев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 4 (46). – С. 149–154.
119. Воевода А. А. О применении сетей Петри в процессе объектно ориентированного анализа и проектирования / А. А. Воевода, Д. В. Прытков. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 4 (58). – С. 131–138.
120. Воевода А. А. О проверке моделей / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 4 (74). – С. 92–96.
121. Воевода А. А. О проектировании программного обеспечения для микроконтроллера с использованием UML / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 4 (58). – С. 35–40.
122. Воевода А. А. О разрешимости задачи автономизации многоканальной системы. Ч. 3 / А. А. Воевода, Е. В. Шоба. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 4 (62). – С. 3–12.
123. Воевода А. А. О разрешимости задачи автономизации многоканальной системы / А. А. Воевода, Е. В. Шоба. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 2 (60). – С. 9–16.

124. Воевода А. А. О разрешимости задачи автономизации многоканальной системы. Ч. 2 / А. А. Воевода, Е. В. Шоба. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 3 (61). – С. 41–50.
125. Воевода А. А. О разрешимости задачи автономизации многоканальной системы. Ч. 4 / А. А. Воевода, Е. В. Шоба. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – № 3 (65). – С. 11–18.
126. Воевода А. А. О ранге матрицы Якоби корней и коэффициентов многочлена / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Алгебра и теория моделей 5 = Algebra and model theory 5. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 275–280.
127. Воевода А. А. О свойствах отображения области корней полинома в пространство коэффициентов / А. А. Воевода, В. В. Плохотников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1999. – № 3 (16). – С. 44–49.
128. Воевода А. А. О синтезе многоканальных ПИ(Д)-регуляторов / А. А. Воевода, Р. Ю. Ишимцев. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 4 (25). – С. 195–198.
129. Воевода А. А. О синтезе регуляторов методом разделения движений для объектов с периодическими параметрами / А. А. Воевода, В. А. Хассоунех. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1999. – № 3 (16). – С. 50–55.
130. Воевода А. А. О смещении корней при «обратном» дифференцировании / А. А. Воевода, В. В. Вороной. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 3 (69). – С. 11–22.
131. Воевода А. А. О совмещенных декартовых координатах в пространстве корней многочленов с действительными коэффициентами / А. А. Воевода, В. В. Плохотников, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2001. – № 1 (23). – С. 153–156.
132. Воевода А. А. О стабилизации маятника нейросетевым регулятором / А. А. Воевода, О. В. Коньшина. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2004. – № 3 (37). – С. 137–140.
133. Воевода А. А. О числе минимумов функции устойчивости однопараметрической системы АУ / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2008. – № 4 (54). – С. 25–30.
134. Воевода А. А. Об использовании криволинейных локальных координат в пространстве полиномов / А. А. Воевода, В. В. Плохотников. – Текст : непосредственный // Научный

вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2000. – № 2 (9). – С. 190–191.

135. Воевода А. А. Об использовании нейронных регуляторов / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2021. – № 1 (100). – С. 53–63.
136. Воевода А. А. Об обобщении диаграммы Вышнеградского / А. А. Воевода, В. В. Вороной. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 3 (61). – С. 155–158.
137. Воевода А. А. Об оптимизации системы характеристических корней при бедном множестве параметров / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2001. – № 1 (10). – С. 171–176.
138. Воевода А. А. Об особенностях преобразования UML-диаграмм деятельности в сети Петри / А. А. Воевода, И. В. Зимаев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 2 (56). – С. 77–86.
139. Воевода А. А. Об оценке вектора состояния и вектора параметров в задаче идентификации = About parameters vector estimation and state vector estimation in identification problem / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 4 (78). – С. 53–68.
140. Воевода А. А. Об управляемости и наблюдаемости многоканальных САУ при синтезе модальным методом с использованием полиномиального матричного разложения объекта и регулятора / А. А. Воевода, В. И. Шипагин. – DOI 10.17212/2782-2230-2022-3-26-48. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2022. – № 3 (106). – С. 26–48.
141. Воевода А. А. Об управляемости и наблюдаемости объекта «перевернутый маятник-тележка» / А. А. Воевода, В. В. Вороной. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 4 (70). – С. 3–12.
142. Воевода А. А. Об установлении взаимоднозначного соответствия между множествами коэффициентов и корней полиномов / А. А. Воевода, В. В. Плехотников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2000. – № 2 (19). – С. 159–161.
143. Воевода А. А. Об устойчивости производной устойчивости многочлена / А. А. Воевода, К. Н. Пономарев, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 1998. – № 1 (4). – С. 185–186.

144. Воевода А. А. Обобщение диаграммы Вышнеградского / А. А. Воевода, В. В. Вороной. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 4 (49). – С. 166–171.
145. Воевода А. А. Обоснование размещения корней уравнения замкнутой динамической системы / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, Р. Ю. Ишимцев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2007. – № 3 (49). – С. 3–9.
146. Воевода А. А. Обучение нейронной сети с предварительно рассчитанной структурой = Training of neural network with preliminary calculated structure / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – DOI 10.17212/2307-6879-2018-2-93-100. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (92). – С. 93–100.
147. Воевода А. А. Описание работы приложения для преобразования графического представления сетей Петри в матричную форму / А. А. Воевода, А. В. Марков. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 3 (73). – С. 49–57.
148. Воевода А. А. Определение динамических характеристик технологических процессов статистическими методами / А. А. Воевода, И. А. Иванов. – Текст : непосредственный // Автоматизация производственных процессов : межвуз. сб. науч. тр. НГУ–НЭТИ. – Новосибирск, 1977. – С. 103–108.
149. Воевода А. А. Определение порядка уравнения через размерность точечного множества // А. А. Воевода, И. А. Иванов. – Текст : непосредственный // Автоматизация производственных процессов : межвуз. сб. науч. тр. НГУ–НЭТИ. – Новосибирск, 1978. – С. 55–61.
150. Воевода А. А. Оптимальное вырожденное всюду управление = Optimal everywhere singular control / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Автоматика и телемеханика. – 1991. – № 7. – С. 184–186.
151. Воевода А. А. Оптимизация динамики контура термостабилизации полупроводникового лазера. Развитие метода локализации / А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 1990. – № 1. – С. 43–50.
152. Воевода А. А. Оптимизация расположения полюсов системы автоматического управления с регулятором пониженного порядка / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2009. – Т. 45, № 5. – С. 113–123.
153. Воевода А. А. Оптимизация расположения полюсов системы автоматического управления с регулятором пониженного порядка / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2009. – Т. 45, № 5. – С. 113–123.

154. Воевода А. А. Орграфы граничных сегментов корневых симплексов вещественных много-членов / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2007. – № 1 (26). – С. 191–196.
155. Воевода А. А. Особенности интерпретируемых языков программирования с динамической типизацией и их влияние на процесс анализа / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 2 (76). – С. 99–106.
156. Воевода А. А. Особенности проектирования систем реального времени при помощи UML и сетей Петри / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 1 (55). – С. 57–62.
157. Воевода А. А. Особенности цифрового моделирования регуляторов и объектов с дифференцированием / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, В. А. Хассоунех. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 3 (24). – С. 193–198.
158. Воевода А. А. Отображение областей на плоскости комплексной переменной при использовании метода «обратного» дифференцирования / А. А. Воевода, В. В. Вороной. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 3 (69). – С. 23–32.
159. Воевода А. А. Оценивание параметров линейных статистических объектов с использованием рекуррентного метода наименьших квадратов в среде Simulink = The parameters estimation of the linear static objects with use of the recursive least-squares method in the Simulink environment / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – DOI 10.17212/2307-6879-2016-3-33-48. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 3 (85). – С. 33–48.
160. Воевода А. А. Оценивание параметров многоканальных статических объектов рекуррентным методом наименьших квадратов = Estimation of multichannel static object parameters by the recurrent least-squares method / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2017. – № 3. – С. 7–21.
161. Воевода А. А. Оценивание параметров моделей динамики и наблюдения для линейных стационарных дискретных систем с использованием информационной матрицы Фишера / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 3 (24). – С. 199–200.
162. Воевода А. А. Оценивание параметров статических объектов с матричным входом и матричным выходом = Estimating parameters of static objects with matrix input and output / А. А. Воевода, А. С. Востриков, Г. В. Трошина. – DOI 10.24143/2072-9502-2018-4-7-15. –

Текст : непосредственный // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика = Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Management, Computer Science and Informatics. – 2018. – № 4. – С. 7–15.

163. Воевода А. А. Оценка параметров перевернутого маятника в системе стабилизации углового положения = Inverted pendulum evaluation parametres in stabilization system of angular position / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков. – Текст : непосредственный // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2017. – № 61. – С. 110–118.
164. Воевода А. А. Оценка погрешности восстановления вектора состояния при неточно заданных параметрах объекта / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 4 (42). – С. 165–168.
165. Воевода А. А. ПИД-регуляторы двухмассовой системы и двукратные комплексные пары / А. А. Воевода, А. Н. Корюкин. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2015. – Т. 18, № 1 (61). – С. 56–68.
166. Воевода А. А. Полиномиальное матричное разложение при синтезе неквадратных САУ = Polynomial matrix decomposition for the synthesis of non-square control systems / А. А. Воевода, В. Ю. Филюшов. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-1-21-38. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – № 1 (81). – С. 21–38.
167. Воевода А. А. Полиномиальный метод расчета многоканальных регуляторов заданной структуры / А. А. Воевода, В. В. Вороной. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 2 (51). – С. 214–218.
168. Воевода А. А. Полиномиальный метод синтеза для объекта с двумя входами и одним выходом = Polynomial synthesis method for objects with two inputs and one output / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков, В. Ю. Филюшов. – DOI 10.17212/2307-6879-2019-3-4-17-32. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2019. – № 3-4 (96). – С. 17–32.
169. Воевода А. А. Полиномиальный метод синтеза для частного случая многоканальных объектов с одной входной переменной и несколькими выходными = Polynomial method for the synthesis of regulators for the special case of multichannel objects with one input variable and several output values / А. А. Воевода, В. Ю. Филюшов, В. И. Шипагин. – DOI 10.17212/2782-2230-2021-3-21-42. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2021. – № 3 (102). – С. 21–42.
170. Воевода А. А. Полиномиальный метод синтеза: стабилизация перевернутого маятника / А. А. Воевода, Е. В. Шоба. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 2 (68). – С. 15–30.

171. Воевода А. А. Полиномиальный синтез регуляторов в методе разделения движений / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Электронная техника. – 1993. – Вып. 2 (177-178). – С. 6–10. – (Технология, организация производства и оборудование ; № 7).
172. Воевода А. А. Понятие рекурсии в сетях Петри: факториал числа, числа Фибоначчи / А. А. Воевода, А. В. Марков. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 1. – С. 72–77.
173. Воевода А. А. Построение списка критических расположений полюсов систем автоматического управления = Construction of the critical location list of automatic control system poles / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2014. – № 2-3 (23-24). – С. 7–18.
174. Воевода А. А. Преобразование полиномиального представления многоканального объекта к взаимно простому виду = Transformation of a polynomial representation of a multichannel object to a coprime form / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков. – DOI 10.17212/2307-6879-2018-2-7-35. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (92). – С. 7–35.
175. Воевода А. А. Преодоление недифференцируемости при оптимизационном синтезе систем автоматического управления / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2010. – Т. 46, № 5. – С. 11–17.
176. Воевода А. А. Применение UML-диаграмм и сетей Петри при разработке встраиваемого программного обеспечения / А. А. Воевода, Д. О. Романников, И. В. Зимаев. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 4 (37). – С. 169–174.
177. Воевода А. А. Применение аппарата сетей Петри для моделирования системы организации и контроля доступа к услугам IP-телефонии / А. А. Воевода, Д. В. Прытков, О. В. Прыткова. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 3 (57). – С. 83–88.
178. Воевода А. А. Применение метода обратной модели для синтеза управления асинхронной машиной = Application of inverse model metod for asynchronous machine control synthesis / А. А. Воевода, Б. В. Полагушкин, Ю. П. Филюшов. – Текст : непосредственный // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2018. – № 66. – С. 117–123.
179. Воевода А. А. Применение сетей Петри в разработке программного обеспечения центров дистанционного контроля и управления / А. А. Воевода, С. В. Коротиков. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2007. – № 4 (29). – С. 16–30.
180. Воевода А. А. Применение сетей Петри на этапе объектно ориентированного проектирования / А. А. Воевода, Д. В. Прытков. – Текст : непосредственный // Сборник научных

трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 2 (60). – С. 65–76.

181. Воевода А. А. Применение сетей Петри при разработке протоколов / А. А. Воевода, С. В. Коротиков, Д. О. Саркенов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2004. – № 2 (17). – С. 183–188.
182. Воевода А. А. Пример анализа программ при помощи метода входных интервалов / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 1 (75). – С. 85–93.
183. Воевода А. А. Пример модального синтеза для нелинейного объекта с использованием нелинейных обратных связей / А. А. Воевода, А. Е. Иванов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 2 (72). – С. 3–9.
184. Воевода А. А. Пример полиномиального синтеза регулятора для неквадратного объекта с одним входом и двумя выходами / А. А. Воевода, В. И. Шипагин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2020. – № 4 (99). – С. 7–20.
185. Воевода А. А. Пример реализации выбора минимального числа в бинарном виде на нейронных сетях = An example of realization of the choice of the minimum number in a binary form on neural networks / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – DOI 10.17212/2307-6879-2017-1-64-71. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2017. – № 1 (87). – С. 64–71.
186. Воевода А. А. Проектирование линейных дискретных систем управления с адаптивными свойствами и заданной динамикой / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Кибернетика и вычислительная техника : [сб. науч. ст.]. – Киев, 1992. – Вып. 93. – С. 58–63.
187. Воевода А. А. Проектирование линейных систем управления для объектов с интервальными параметрами методом разделения движений = Design of linear control systems for plants with interval parameters using the motion separation method / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Техническая кибернетика. – 1994. – № 5. – С. 233–241.
188. Воевода А. А. Проектирование линейных систем управления методами разделения движений / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Электронная техника. – 1992. – Вып. 3 (172). – С. 14–18. – (Технология, организация производства и оборудование ; № 7).
189. Воевода А. А. Проектирование линейных систем управления с заданными динамическими свойствами / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Автоматическое управление объектами с переменными характеристиками : межвуз. сб. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. – Вып. 2. – С. 30–39.

190. Воевода А. А. Проектирование многомерных линейных систем управления методом разделения движений / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Электронная техника. – 1993. – Вып. 1 (176). – С. 18–21. – (Технология, организация производства и оборудование ; № 7).
191. Воевода А. А. Проектирование систем слежения за фокусом и дорожкой для магнитооптической памяти по методу локализации / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, В. С. Соболев. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 1991. – № 2. – С. 45–50.
192. Воевода А. А. Рабочий вариант классификатора нанотехнологий / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, М. В. Калинин. – Текст : непосредственный // Известия Международной академии наук высшей школы – 2009. – № 4 (46). – С. 137–146.
193. Воевода А. А. Разработка программного обеспечения: проектирование с использованием UML-диаграмм и сетей Петри на примере АСУ ТП водонапорной станции / А. А. Воевода, А. В. Марков, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Труды СПИИРАН = SPIIRAS Proceedings. – 2014. – № 3. – С. 218–231.
194. Воевода А. А. Разработка функциональной схемы управляющей электроники для модели вертолета с четырьмя несущими винтами / А. А. Воевода, А. А. Солдаткин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – № 1 (63). – С. 13–22.
195. Воевода А. А. Расчет параметров регулятора для стабилизации перевернутого маятника по углу отклонения = Calculation of controller parameters for the stabilization of the inverted pendulum by corner deviation / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков. – DOI 10.17212/2307-6879-2016-3-18-32. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 3 (85). – С. 18–32.
196. Воевода А. А. Расчет регулятора для многоканального объекта с нестационарными параметрами, содержащего звенья запаздывания = Calculation of a controller for a multi-channel object with non-stationary parameters containing delay links / А. А. Воевода, В. И. Шипагин. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-1-7-24. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных. – 2022. – № 1 (85). – С. 7–24.
197. Воевода А. А. Расчет регулятора для объекта с запаздыванием = Calculation of the regulator for the object with a delay / А. А. Воевода, В. И. Шипагин, В. Ю. Филюшов. – DOI 10.17212/2782-2230-2021-3-9-20. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2021. – № 3 (102). – С. 9–20.
198. Воевода А. А. Реализация итерационного метода наименьших квадратов для оценивания параметров статических объектов в среде MatLab = The realization of the iterative method of the least squares for the estimation of static object parameters in MatLab environment / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и

информатика = Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Management, Computer Science and Informatics. – 2017. – № 1. – С. 28–36.

199. Воевода А. А. Регулятор минимального порядка для многоканальных объектов / А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2008. – № 2 (52). – С. 143–144.
200. Воевода А. А. Регулятор с обводным каналом для нефтехимической промышленности / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, Р. Ю. Ишимцев. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2008. – № 2 (31). – С. 161–164.
201. Воевода А. А. Редуцирование пространства состояний сети Петри для объектов одного класса / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – № 4 (45). – С. 146–150.
202. Воевода А. А. Рекуррентный метод оценивания параметров в динамическом объекте = A recurrent method for parameter estimation in the dynamic object / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – DOI 10.17212/1814-1196-2016-4-7-18. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 4 (65). – С. 7–18.
203. Воевода А. А. Рекурсия в сетях Петри / А. А. Воевода, А. В. Марков. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 3 (69). – С. 115–122.
204. Воевода А. А. Решение переопределенной линейной системы уравнений при полиномиальном синтезе регуляторов / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков. – DOI 10.26731/1813-9108.2017.4(56).84-99. – Текст : непосредственный // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2017. – № 4 (56). – С. 84–99.
205. Воевода А. А. Сбор и обработка информации на технологическом процессе с целью получения математической модели / А. А. Воевода, С. А. Ставропольцев. – Текст : непосредственный // Измерительные информационные системы : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1977. – С. 17–28.
206. Воевода А. А. Сворачивание циклов в сетях Петри / А. А. Воевода, И. Л. Рева, Д. О. Романников. – DOI 10.17212/1814-1196-2015-4-152-158. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2015. – № 4 (61). – С. 152–158.
207. Воевода А. А. Сети Петри: симметричные графы состояний / А. А. Воевода, Д. О. Саркенов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 3 (41). – С. 133–137.

208. Воевода А. А. Символьные вычисления = Symbolic computation / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков. – DOI 10.17212/2307-6879-2017-1-23-37. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2017. – № 1 (87). – С. 23–37.
209. Воевода А. А. Символьные метки в сетях Петри при анализе программ / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2015. – № 2 (80). – С. 80–86.
210. Воевода А. А. Синтез дискретных ПИ(Д)-регуляторов методом разделения движений / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Автоматика. – 1992. – № 4. – С. 68–72.
211. Воевода А. А. Синтез линейных многоканальных регуляторов с использованием структурных преобразований = Synthesis of linear multichannel regulators using structural transformations / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков. – DOI 10.24143/2072-9502-2017-4-7-20. – Текст : непосредственный // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика = Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Management, Computer Science and Informatics. – 2017. – № 4. – С. 7–20.
212. Воевода А. А. Синтез линейных САУ по принципу локализации при действии задающего телеграфного сигнала / А. А. Воевода, Е. Л. Веретельникова. – Текст : непосредственный // Информатика и процессы управления : межвуз. сб. КПКУ. – Красноярск, 1997. – С. 68–73.
213. Воевода А. А. Синтез многомерных дискретных регуляторов методами разделения движений / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Автоматическое управление объектами с переменными характеристиками : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1991. – С. 49–56.
214. Воевода А. А. Синтез многомерных ПИ(Д)-регуляторов для нестационарных объектов методом разделения движений / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Автоматическое управление объектами с переменными характеристиками : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1989. – С. 15–20.
215. Воевода А. А. Синтез многомерных ПИ(Д)-регуляторов частотными методами / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 1989. – № 5. – С. 12–17.
216. Воевода А. А. Синтез нейронной сети для реализации рекуррентного метода наименьших квадратов = Synthesis of a neural network for the implementation of the recursive least-squares method / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – DOI 10.17212/1814-1196-2018-3-33-42. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 3 (72). – С. 33–42.
217. Воевода А. А. Синтез нейронной сети для решения логико-арифметических задач = Synthesis of neural network for solving logic-arithmetic problems / А. А. Воевода, Д. О. Ро-

манников. – DOI 10.15622/sp.54.9. – Текст : непосредственный // Труды СПИИРАН = SPIIRAS Proceedings. – 2017. – Т. 5, № 54. – С. 205–223.

218. Воевода А. А. Синтез нейронной сети на основе сети Петри для задач движения и стабилизации строя группы беспилотных летательных аппаратов = Synthesis of neural network based on Petry net using as example the problem of movement and stabilization of structure groups of unmanned aerial vehicles / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – DOI 10.24143/2072-9502-2018-2-26-33. – Текст : непосредственный // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика = Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Management, Computer Science and Informatics. – 2018. – № 2. – С. 26–33.
219. Воевода А. А. Синтез нейронных сетей с несколькими переменными = Synthesis of neural networks with several variables / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – DOI 10.17212/2307-6879-2018-1-86-94. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 1 (91). – С. 86–94.
220. Воевода А. А. Синтез нейронных сетей с несколькими переменными / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 1 (91). – С. 86–94.
221. Воевода А. А. Синтез нейросетевого регулятора управления нелинейной моделью перевернутого маятника на тележке = Synthesis of a neural network control regulator of a nonlinear model of an inverted pendulum on a cart / А. А. Воевода, В. И. Шипагин. – DOI 10.17212/1814-1196-2020-2-3-25-36. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2020. – № 2-3 (79). – С. 25–36.
222. Воевода А. А. Синтез нелинейного регулятора для динамического нелинейного объекта / А. А. Воевода, В. В. Вороной. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 1. – С. 3–12.
223. Воевода А. А. Синтез одноканальных регуляторов с использованием факторизации передаточной функции объекта = Synthesis of single-channel regulators using factorization of the object transfer function / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков, В. И. Шипагин. – DOI 10.17212/2307-6879-2019-2-7-17. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2019. – № 2 (95). – С. 7–17.
224. Воевода А. А. Синтез регулятора для системы «перевернутый маятник-тележка» / А. А. Воевода, В. В. Вороной, Е. В. Шоба. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 4 (49). – С. 161–165.
225. Воевода А. А. Синтез регуляторов в линейных дискретных системах методом разделения движений / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Автоматическое управление объектами с переменными характеристиками : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1990. – С. 38–44.

226. Воевода А. А. Синтез регуляторов для многоканальных систем с использованием нейронных сетей = Synthesis of regulators for multichannel systems using neural networks / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2019. – № 4. – С. 7–16.
227. Воевода А. А. Синтез регуляторов методом разделения движений в системах с периодически изменяющимися параметрами / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Автоматическое управление объектами с переменными характеристиками : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1992. – С. 10–18.
228. Воевода А. А. Синтез регуляторов методом разделения движения в системах с широтно-импульсной модуляцией / А. А. Воевода, А. Л. Соловьев. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 1999. – № 1 (5). – С. 16–27.
229. Воевода А. А. Синтез регуляторов пониженного порядка / А. А. Воевода, А. И. Мелешкин. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 1997. – № 3. – С. 41–58.
230. Воевода А. А. Синтез робастных линейных систем управления для объектов с интервальными параметрами / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Информатика и процессы управления : межвуз. сб. науч. ст. – Красноярск : Изд-во КГТУ, 1995. – С. 12–16.
231. Воевода А. А. Синтез системы автофокусировки для магнитооптической памяти методом разделения движений, корректность метода = Synthesis of autofocusing system for magneto-optical storage by the motion division method. Method correctness / А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 1992. – № 2. – С. 59–66.
232. Воевода А. А. Система автоматического управления процессом синтеза аммиака = Automatic control system of ammonia synthesis process / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков. – DOI 10.21667/1995-4565-2019-67-1-99-108. – Текст : непосредственный // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2019. – № 67. – С. 99–108.
233. Воевода А. А. Системы фазовой автоподстройки частоты для лазерных спектрометров / А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1998. – № 1 (10). – С. 15–24.
234. Воевода А. А. Совместное использование UML-диаграмм и сетей Петри на этапе проектирования программного обеспечения: обзор / А. А. Воевода, С. В. Коротиков, А. В. Марков. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 2 (68). – С. 75–98.
235. Воевода А. А. Соотнесение структурных и временных масштабов UML-диаграмм / А. А. Воевода, И. В. Зимаев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2008. – № 4 (54). – С. 59–62.

236. Воевода А. А. Сортировка массива целых чисел с использованием нейронной сети / А. А. Воевода, Д. О. Романников, В. Л. Полубинский. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 2 (63). – С. 151–157.
237. Воевода А. А. Сохранение и повышение порядка асимптотического уравнения системы при управлении по методу разделения движений / А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 1 (22). – С. 149–155.
238. Воевода А. А. Способы представления программ и их анализ / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 3 (77). – С. 81–98.
239. Воевода А. А. Сравнение методов абстрактной интерпретации программного обеспечения / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 3 (77). – С. 73–80.
240. Воевода А. А. Сравнение методов преобразования программного цикла с использованием символической нотации = Comparison of methods of program cycle transformation with using of the symbolic notation / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2015. – № 1 (79). – С. 65–76.
241. Воевода А. А. Стабилизация верхнего и нижнего положений маятника при ПД-регулировании с ограничением / А. А. Воевода, А. Н. Корюкин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 1 (75). – С. 5–18.
242. Воевода А. А. Стабилизация двухмассовой системы: модальный метод синтеза / А. А. Воевода, Е. А. Ижицкая. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 2 (56). – С. 3–10.
243. Воевода А. А. Стабилизация двухмассовой системы: модальный метод синтеза с использованием полиномиального разложения / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 1 (38). – С. 195–198.
244. Воевода А. А. Стабилизация двухмассовой системы: модальный метод синтеза в пространстве состояний / А. А. Воевода, Е. В. Шоба. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 1 (59). – С. 25–34.
245. Воевода А. А. Стабилизация двухмассовой системы: полиномиальный метод синтеза двухканальной системы / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных

трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 4 (58). – С. 121–124.

246. Воевода А. А. Стабилизация неминимально фазового объекта с использованием ПИ-регулятора = The stabilization of not-minimum-phase object with the PI regulator use / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – DOI 10.17212/2307-6879-2015-4-21-30. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2015. – № 4 (82). – С. 21–30.
247. Воевода А. А. Стабилизация трехмассовой системы: модальный метод синтеза в пространстве состояний с наблюдателем пониженного порядка / А. А. Воевода, Е. В. Шоба. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 4 (62). – С. 13–24.
248. Воевода А. А. Структурные преобразования нейросетевого регулятора с рекуррентным типом сети / А. А. Воевода, В. И. Шипагин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2020. – № 3 (98). – С. 7–16.
249. Воевода А. А. Сходимость алгоритмов оптимизации регулятора для объекта с ограничителем и с запаздыванием / А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2007. – № 4 (29). – С. 179–184.
250. Воевода А. А. Тестирование UNL-диаграмм с помощью аппарата сетей Петри на примере разработки ПО для игры «Змейка» / А. А. Воевода, А. В. Марков. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 3 (61). – С. 51–60.
251. Воевода А. А. Трансляция нейронной сети в сеть Петри / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – DOI 10.17212/2307-6879-2018-2-101-107. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (92). – С. 101–107.
252. Воевода А. А. Управление объектами с иррациональными передаточными функциями / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Автоматическое управление объектами с переменными характеристиками : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. – С. 13–20.
253. Воевода А. А. Управление перевернутым маятником / А. А. Воевода, Е. В. Шоба. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 2 (68). – С. 3–14.
254. Воевода А. А. Устойчивость трехмерной релейной системы / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Автоматическое управление объектами с переменными характеристиками : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1988. – С. 38–44.

255. Воевода А. А. Учет динамических свойств в эквивалентном матричном описании систем с периодическими коэффициентами / А. А. Воевода, В. А. Хассоунех. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1999. – № 4 (17). – С. 140–143.
256. Воевода А. А. Фазовая автоподстройка частоты лазерного излучения / А. А. Воевода, В. Д. Гительсон, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2004. – № 4 (38). – С. 21–28.
257. Воевода А. А. Фазометры для радиочастотных и лазерных измерителей перемещений и вибраций. Ч. 1 / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, А. М. Гончаренко. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 4 (37). – С. 25–32.
258. Воевода А. А. Фазометры для радиочастотных и лазерных измерителей перемещений и вибраций. Ч. 2 / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, А. М. Гончаренко. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 1 (38). – С. 35–41.
259. Воевода А. А. Формирование коррелированных шумов / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – DOI 10.17212/2307-6879-2016-2-58-67. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 2 (84). – С. 58–67.
260. Воевода А. А. Формирование структуры нейронной сети посредством декомпозиции исходной задачи на примере задачи управления роботом-манипулятором = Formation of the structure of a neuron network through decomposition of the initial task on a particular example of the robot-manipulator managing problem / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – 2018. – № 9. – С. 27–32.
261. Воевода А. А. Цифровая система термостабилизации полупроводникового лазера: математическая модель и условия получения оптимального переходного процесса = Digital system of semiconductor laser thermal stabilization: a mathematical model and the optimal transient conditions / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, А. Л. Соловьев. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2000. – № 3. – С. 109–121.
262. Воевода А. А. Цифровой ПИД-регулятор для термостабилизации / А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 4 (25). – С. 17–23.
263. Воевода А. А. Численный метод построения модели перемагничивания / А. А. Воевода, Л. А. Шумилов. – Текст : непосредственный // Вычислительная техника : сб. тр. ЛЭТИ. – Ленинград, 1974. – Вып. 5. – С. 58–62.
264. Воевода А. А. Эквивалентные преобразования определенного класса нелинейных систем с переходом от интеграла по времени к интегралу по параметру = Equivalent transformations

of a defined class of nonlinear systems with transition from integral to time to integral by parameter / А. А. Воевода, В. Ю. Филлюшов. – DOI 10.17212/2307-6879-2017-1-38-52. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2017. – № 1 (87). – С. 38–52.

265. Возможности повышения точности и стойкости инструмента путем использования двухканальной САУ для управления процессом сверления / В. А. Аксенов, А. А. Воевода, Д. В. Ермакович, Г. И. Смагин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1996. – № 2 (4). – С. 47–52.
266. Возможные пути повышения кратковременной стабильности лазерных стандартов частоты / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, Р. Ю. Ишимцев, Д. О. Терешкин, В. А. Хличкин. – Текст : непосредственный // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Физика. – 2007. – Т. 2, № 2. – С. 36–39.
267. Вороной В. В. О влиянии нулей «справа» на переходные процессы в системе / В. В. Вороной, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 2 (72). – С. 19–29.
268. Востриков А. С. О расчете регуляторов в дискретных квазистационарных системах с разделением движений / А. С. Востриков, А. А. Воевода, А. Л. Соловьев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2001. – № 2 (24). – С. 27–38.
269. Востриков А. С. Об устойчивости в целом дискретной системы и устойчивости в точках фазового пространства / А. С. Востриков, А. А. Воевода, А. Л. Соловьев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2000. – № 1 (18). – С. 160.
270. Востриков А. С. Об устойчивости в целом и гурвицевности в точках фазового пространства / А. С. Востриков, А. А. Воевода, А. Ю. Боровиков. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1999. – № 4 (17). – С. 156.
271. Востриков А. С. Принцип локализации: расчет линейных одноканальных систем управления / А. С. Востриков, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 1995. – № 1. – С. 45–59.
272. Востриков А. С. Принцип локализации: расчет многоканальных линейных систем управления / А. С. Востриков, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал индустриальной математики. – 1998. – Т. 1, № 1. – С. 89–96.
273. Востриков А. С. Синтез многоканальных подстраиваемых ПИ(Д)-регуляторов для одного класса объектов / А. С. Востриков, А. А. Воевода, С. В. Степаненко. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2002. – № 2 (13). – С. 181–184.

274. Востриков А. С. Эффект понижения порядка системы при управлении по методу разделения движений / А. С. Востриков, А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 3 (21). – С. 3–13.
275. Гатенюк А. О. ПЛ-регуляторы разделения движений в многодатчиковых системах / А. О. Гатенюк, А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2007. – № 1 (47). – С. 11–16.
276. Гительсон В. Д. Частотно-избирательная стабилизация мощности излучения диодного лазера без смещения рабочей точки / В. Д. Гительсон, А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Приборы и техника эксперимента. – 2009. – № 1. – С. 135–141.
277. Гончаренко А. М. Аттестация трехканального прецизионного быстродействующего частотомера / А. М. Гончаренко, А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 2 (20). – С. 175–178.
278. Жмудь В. А. Аттестация трехканального прецизионного быстродействующего частотомера / В. А. Жмудь, А. А. Воевода, А. М. Гончаренко. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 2 (20). – С. 175–179.
279. Жмудь В. А. Многоканальный прецизионный быстродействующий частотомер / В. А. Жмудь, А. А. Воевода, А. М. Гончаренко. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 1 (19). – С. 73–82.
280. Жмудь В. А. Новые подходы к разработке адаптивных цифровых ПИД-регуляторов / В. А. Жмудь, В. А. Васильев, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 3 (45). – С. 11–18.
281. Зимаев И. В. Моделирование асинхронной сети автоматов обработки данных / И. В. Зимаев, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 4 (58). – С. 147–154.
282. Инжекционные полупроводниковые лазеры: пятнадцатилетний опыт применения в когерентно-оптических измерительных приборах. Ч. 1 / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, Д. Ю. Ивашко, И. В. Падюков, А. Л. Соловьев, А. А. Столповский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1998. – № 2 (11). – С. 90–99.
283. Инжекционные полупроводниковые лазеры: пятнадцатилетний опыт применения в когерентно-оптических измерительных системах. Ч. 2 / А. А. Воевода, В. А. Жмудь,

Д. Ю. Ивашко, И. В. Падюков, А. Л. Соловьев, А. А. Столповский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1998. – № 3 (12). – С. 74–82.

284. Ишимцев Р. Ю. Обводной канал для САУ скалярных и многомерных объектов: сравнение с упредителем Смита / Р. Ю. Ишимцев, А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2008. – № 2 (52). – С. 11–22.
285. Коротиков С. В. Представление логики взаимодействия таксофона и СКУТ в виде цветной иерархической сети Петри / С. В. Коротиков, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2004. – № 2 (36). – С. 147–148.
286. Коротиков С. В. Применение сетей Петри в разработке программного обеспечения центров дистанционного управления и контроля / С. В. Коротиков, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2007. – № 4 (29). – С. 15–32.
287. Корюкин А. Н. Локальные экстремумы квадратичного критерия оптимальности системы управления с характеристическим полиномом второй степени = Local extrema of the quadratic criterion of control system optimality with a characteristic polynomial of degree / А. Н. Корюкин, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2015. – Т. 58, № 1. – С. 40–61.
288. Корюкин А. Н. Наибольшая степень устойчивости двухмассовой системы для регуляторов пониженного порядка / А. Н. Корюкин, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2014. – № 1 (31). – С. 229–237.
289. Корюкин А. Н. ПИД-регуляторы двухмассовой системы и двукратные комплексные пары / А. Н. Корюкин, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2015. – Т. 18, № 1 (61). – С. 56–68.
290. Линеаризация системы управления явнополюсной синхронной машиной с постоянными магнитами при регулировании энергетических характеристик / Ю. П. Филюшов, А. А. Воевода, Б. В. Палагушкин, В. Ю. Филюшов. – Текст : непосредственный // Горное оборудование и электромеханика. – 2019. – № 5 (145). – С. 44–51.
291. Марков А. В. Анализ сетей Петри при помощи деревьев достижимости / А. В. Марков, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 1. – С. 78–95.
292. Марков А. В. Вложенные сети Петри и нагруженные метки: распределенная система и рекурсия = Nested petri nets and loaded inscription labels: distributed system and recursion / А. В. Марков, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Вестник Астраханского госу-

дарственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика = Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Management, Computer Science and Informatics. – 2015. – № 2. – С. 23–31.

293. Марков А. В. Инверсия простой ординарной сети Петри / А. В. Марков, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 4 (53). – С. 215–218.
294. Марков А. В. Моделирование процесса поиска пути в лабиринте при помощи сетей Петри для системы из двух связанных звеньев / А. В. Марков, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – № 3 (65). – С. 95–104.
295. Марков А. В. Описание разрабатываемой системы «Поиск манипулятором кратчайшего пути в лабиринте» / А. В. Марков, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – № 3 (65). – С. 105–112.
296. Марков А. В. Проверка достижимости маркировки сетей Петри при помощи инвертирования деревьев состояний для протокола передачи данных / А. В. Марков, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2014. – № 1 (31). – С. 143–148.
297. Марков А. В. Развитие системы «Перемещение манипулятора в пространстве с препятствиями» при помощи рекурсивных функций / А. В. Марков, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2013. – № 2 (4). – С. 35–41.
298. Мелешкин А. И. Использование свойств кривизны при синтезе линейных систем пониженного порядка. Ч. 1 / А. И. Мелешкин, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1997. – № 2 (7). – С. 47–52.
299. Мелешкин А. И. Использование свойств кривизны при синтезе линейных систем пониженного порядка. Ч. 2 / А. И. Мелешкин, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1997. – № 3 (8). – С. 73–78.
300. Метрологические испытания цифрового прецизионного фазометра / А. М. Гончаренко, С. В. Бугров, А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 2 (56). – С. 109–114.
301. Микропроцессорный прецизионный трехканальный высокоскоростной частотомер без «мертвого времени» / С. А. Авилов, А. А. Воевода, А. М. Гончаренко, В. А. Жмудь. –

Текст : непосредственный // Приборы и техника эксперимента. – 2007. – Т. 50, № 2. – С. 78–83.

302. Настраиваемая цифровая система стабилизации температуры полупроводникового лазера / Д. О. Терешкин, В. А. Хличкин, В. А. Жмудь, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2008. – № 1 (51). – С. 21–28.
303. Оптимизация нелинейных ПИД-регуляторов / Р. Ю. Ишимцев, А. А. Воевода, В. А. Жмудь, В. М. Семибаламут. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2008. – № 3 (53). – С. 13–16.
304. Прецизионное управление лазерным спектрометром с помощью синтезаторов частоты, персональной ЭВМ и цифроаналогового интерфейса / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, И. В. Падюков, С. В. Бармасов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1998. – № 4 (13). – С. 145–152.
305. Приведение матричного полиномиального представления передаточной функции к взаимно простому виду с использованием матрицы Сильвестра в среде MatLab (ч. 1) / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков, Р. Ш. Умарализода, М. А. Бадалова, В. И. Шипагин. – Текст : непосредственный // Политехнический вестник. Серия: Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2021. – № 1 (53). – С. 15–17.
306. Приведение матричного полиномиального представления передаточной функции к взаимно простому виду с использованием матрицы Сильвестра в среде MatLab (ч. 2) / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков, Р. Ш. Умарализода, М. А. Бадалова, В. И. Шипагин. – Текст : непосредственный // Политехнический вестник. Серия: Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2021. – № 2 (54). – С. 18–21.
307. Программное обеспечение и функциональные возможности многоканального прецизионного быстродействующего частотомера / С. В. Бугров, А. М. Гончаренко, В. А. Жмудь, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 3 (24). – С. 171–178.
308. Рева И. Л. О некоторых типах случайных процессов / И. Л. Рева, А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2015. – № 2 (80). – С. 45–55.
309. Романников Д. О. Алгоритм объединения частей ориентированного графа = Algorithm for union of oriented graph parts / Д. О. Романников, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Труды СПИИРАН = SPIRAS Proceedings. – 2015. – № 6 (43). – С. 83–93.
310. Соловьев А. Л. Цифровое моделирование белого шума для исследования САУ при действии сигналов случайного характера / А. Л. Соловьев, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный

ственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1995. – № 2. – С. 45–50.

311. Сравнительный анализ методов оптимизации регуляторов с использованием программных средств VisSim и MatLab / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, А. Н. Загорин, О. Д. Ядрышников. – Текст : непосредственный // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2012. – № 9. – С. 37–43.
312. Цифровые регуляторы: целевые функции настройки, выбор метода интегрирования, аппаратная реализация / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, В. А. Хассоунех, В. А. Васильев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 4 (46). – С. 3–10.
313. Чехонадских А. В. Координатизация системы корней вещественных многочленов малых степеней / А. В. Чехонадских, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 3 (21). – С. 177–178.
314. Чехонадских А. В. О грубости решения диофантова уравнения с полиномиальными элементами / А. В. Чехонадских, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1996. – № 3 (5). – С. 9–16.
315. Чехонадских А. В. Общее решение в полиномах матричного диофантова уравнения / А. В. Чехонадских, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1995. – № 1. – С. 59–63.
316. Что такое наноэлектроника / А. А. Воевода, А. М. Жмудь, В. А. Жмудь, М. В. Калинин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 1 (55). – С. 110–116.
317. Шоба Е. В. Модальный синтез многоканального регулятора пониженного порядка с использованием «обратной» производной / Е. В. Шоба, А. А. Воевода, В. В. Вронский. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 1 (46). – С. 15–22.
318. A microprocessor-based precision three-channel high-speed frequency meter with a zero dead time / A. M. Goncharenko, V. A. Zhmud, S. A. Avilov, A. A. Voevoda. – DOI 10.1134/S0020441207020078. – Text : direct // Instruments and Experimental Techniques. – 2007. – Vol. 50, iss. 2. – P. 215–220.
319. Bobobekov K. M. The parameters identification of the automatic control system with the controller / K. M. Bobobekov, G. V. Troshina, A. A. Voevoda – DOI 10.1088/1742-6596/1210/1/012021. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1210. – Art. 012021 (7 p.).

320. Controlling systems for robotics, mechatronics and laser measurers: concept of the summer school / V. A. Zhmud, A. A. Voevoda, A. S. Vostrikov [et al.]. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2017. – № 4. – С. 96–109.
321. Gitelson V. D. A frequency-selective system for stabilizing the diode-laser radiation power without operating-point shift / V. D. Gitelson, A. A. Voevoda, V. A. Zhmud. – Text : direct // Instruments and Experimental Techniques. – 2009. – Vol. 52, iss. 1. – P. 122–128.
322. Koryukin A. N. PID controllers of some two-mass system and the double complex pairs / A. N. Koryukin, A. A. Voevoda. – DOI 10.1134/S1990478915020076. – Text : direct // Journal of Applied and Industrial Mathematics. – 2015. – Vol. 9, iss. 2. – P. 215–226.
323. Meleshkin A. I. Design of modal regulators by gradient method / A. I. Meleshkin, A. A. Voevoda. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1997. – № 1 (6). – С. 47–52.
324. Troshina G. V. Active identification of object parameters with non-scalar inputs-outputs / G. V. Troshina, A. A. Voevoda. – DOI 10.1088/1742-6596/1703/1/012029. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1703. – Art. 012029 (5 p.).
325. Troshina G. V. The periodic signals application for the estimation of the unstable object parameters / G. V. Troshina, A. A. Voevoda, K. M. Bobobekov. – DOI 10.1088/1742-6596/803/1/012166. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2017. – Vol. 803. – Art. 012166 (5 p.).
326. Voevoda A. A. A binary array asynchronous sorting algorithm with using Petri nets / A. A. Voevoda, D. O. Romannikov. – DOI 10.1088/1742-6596/803/1/012178. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2017. – Art. 012178.
327. Voevoda A. A. Control device synthesis by polynomial matrix fractional descriptions method with limitation on controller structure / A. A. Voevoda, V. I. Shipagin, K. M. Bobobekov. – DOI 10.1088/1742-6596/2131/3/032021. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2131, iss. 3. – Art. 032021 (9 p.).
328. Voevoda A. A. High-speed phase-locked-loop frequency control of identical lasers / A. A. Voevoda, A. S. Farnosov, V. A. Zhmud. – DOI 10.1117/12.484578. – Text : direct // Proceedings of SPIE. – 2002. – Vol. 4900. – P. 346–351.
329. Voevoda A. A. Method for numerical optimization of the parameters of regulator from unstable condition / A. A. Voevoda, D. O. Romannikov. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012083. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019. – Art. 012083 (6 p.).
330. Voevoda A. A. Method of division of motion for control of multi-channel li-near dynamic object / A. A. Voevoda, V. A. Zhmud, A. S. Vostrikov. – Текст : непосредственный // Автома-

тика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2017. – № 3 (21). – С. 104.

331. Voevoda A. A. Method of division of motions for control of multi-channel linear dynamic objects / A. A. Voevoda, V. A. Zhmud, A. S. Vostrikov. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2017. – № 2 (20). – С. 104–111.
332. Voevoda A. A. On Jacoby matrix rang of polynomial coefficients-roots correspondence: abstracts / A. A. Voevoda, A. V. Chekhonadskikh. – Текст : непосредственный // Алгебра и теория моделей 5 = Algebra and model theory 5. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. \*.
333. Voevoda A. A. Optimization of the pole location of automatic control systems with a reduced-order controller / A. A. Voevoda, A. V. Chekhonadskikh. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2009. – Vol. 45, iss. 5. – P. 472–480.
334. Voevoda A. A. Optimizing dynamics of temperature-stabilization loop of semiconductor laser. Development of localization method / A. A. Voevoda, V. A. Zhmud. – Text : direct // Optoelectronics, instrumentation, and data processing. – 1990. – Vol. 1. – P. 47–54.
335. Voevoda A. A. Overcoming nondifferentiability in optimization synthesis of automatic control systems / A. A. Voevoda, A. V. Chekhonadskikh. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2010. – Vol. 46, iss. 5. – P. 408–413.
336. Voevoda A. A. Reducing the stabilizing control order for a double inverted pendulum / A. A. Voevoda, A. N. Koryukin, A. V. Chekhonadskikh. – DOI 10.3103/S8756699012060076. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2012. – Vol. 48, iss. 6. – P. 593–604.
337. Voevoda A. A. Synthesis of discrete PID-regulators by the motion decoupling method / A. A. Voevoda. – Text : direct // Soviet automatic control. – 1992. – Vol. 4. – P. 68–73.
338. Voevoda A. A. Synthesis of linear multichannel regulators using structural transformations / A. A. Voevoda, K. M. Bobobekov – Текст : непосредственный // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика. – 2017. – Т. 3. – С. 7.
339. Voevoda A. A. Synthesis of neural networks for solving optimal control problems / A. A. Voevoda, D. O. Romannikov. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012065. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953. – Art. 012065 (6 p.).
340. Voevoda A. Neural network implementation of controllers for multi-channel objects synthesized by polynomial method / A. A. Voevoda, V. I. Shipagin. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012071. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953. – Art. 012071 (10 p.).

341. Voevoda A. Polynomial matrix synthesis method of a subordinate control system / A. Voevoda, V. Y. Filiushov. – DOI 10.1088/1742-6596/2131/3/032022. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2131. – Art. 032022 (5 p.).
342. Zhmud V. A. Control of linear dynamic objects by the method of division of motions / V. A. Zhmud, A. A. Voevoda, A. S. Vostrikov. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2017. – № 3 (21). – С. 88–103.
343. Zhmud V. A. Examples of the use of method of division of motions in practice / V. A. Zhmud, A. A. Voevoda, A. S. Vostrikov. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2017. – № 3 (21). – С. 114–122.

### *Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях*

344. 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 : непосредственный // 12 Всероссийское совещание по проблемам управления (ВСПУ–2014) : сб. тр., Москва, 16–19 июня 2014 г. – Москва : ИПУ РАН, 2014. – С. 2795–2806.
345. Астапчук В. А. Анализ взаимодействия серверов в системе верификации расчетных карт / В. А. Астапчук, А. А. Воевода, С. В. Коротиков. – Текст : непосредственный // 4 Сибирский конгресс по прикладной и индустриальной математике, посвященный памяти М. А. Лаврентьева (ИНПРИМ–2000) : тез. докл., Новосибирск, 26 июня – 1 июля 2000 г. – Новосибирск : Ин-т прикладной математики им. С. Л. Соболева СО РАН, 2000. – Т. 4. – С. 5.
346. Балашов Е. П. Идентификация ферритовых элементов / Е. П. Балашов, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Ферриты с прямоугольной петлей гистерезиса : тр. конф. по электрон. технике. – Москва : Электроника, 1971. – Вып. 4 (30). – С. \*.
347. Бобобеков К. М. Идентификация параметров системы автоматического управления с регулятором / К. М. Бобобеков, Г. В. Трошина, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Высокие технологии в современной науке и технике : сб. науч. тр. 6 междунар. науч.-техн. конф., Томск, 27–29 нояб. 2017 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2017. – С. 294–295.
348. Брезе Ю. К. Вопросы разработки АСУ ТП производства синтетического каучука / Ю. К. Брезе, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Математическое, алгоритмическое и техническое обеспечение АСУ ТП : тез. докл. 1 Всесоюз. межвуз. науч.-техн. конф., Москва, 6–7 июня 1978 г. – Ленинград, 1978. – С. 51.
349. Брезе Ю. К. О разработке АСУ химическим реактором // Ю. К. Брезе, А. А. Воевода, С. А. Ставропольцев. – Текст : непосредственный // Математическое, алгоритмическое и

техническое обеспечение АСУ ТП : тез. докл. 2 Всесоюз. науч.-техн. конф., Ташкент, 24–26 сент. 1980 г. – Ташкент, 1980. – С. 59–60.

350. Брезе Ю. К. Разработка моделей и алгоритмов управления непрерывными технологическими процессами / Ю. К. Брезе, А. А. Воевода, С. А. Ставропольцев. – Текст : непосредственный // Применение вычислительных систем в управлении и программировании: вопросы построения АСУ ТП на ГМС : респ. науч.-техн. конф. – Фрунзе, 1979. – С. 28–29.
351. Брезе Ю. К. Разработка моделей и алгоритмов управления нетехнологическими объектами на основе пассивного эксперимента / Ю. К. Брезе, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // 24 Internationale wissenschaftliches kolloquium, DDR, 1979. – [S. 1.], 1979. – Vol. 26. – S. 79–82.
352. Веретельникова Е. Л. Анализ линейных САУ, построенных по принципу локализации при действии случайных сигналов / Е. Л. Веретельникова, А. А. Воевода, А. Л. Соловьев. – Текст : непосредственный // Микропроцессорные системы автоматики : материалы 3 междунар. науч.-техн. конф. – Новосибирск, 1996. – С. А3–А4.
353. Воевода А. А. Автоматизированная многоканальная система управления технологическими объектами / А. А. Воевода, А. Л. Соловьев. – Текст : непосредственный // Электроника и информатика : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием. – Зеленоград : Изд-во МИЭТ, 1995. – С. \*.
354. Воевода А. А. Адаптивное управление технологическими процессами / А. А. Воевода, Р. Нойман. – Текст : непосредственный // Разработка и внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами : тез. докл. обл. науч.-техн. конф. – [Б. м.], 1981. – С. 38–40.
355. Воевода А. А. Активная идентификация линейных стационарных динамических объектов на основе информационной матрицы Фишера: установившийся режим / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – 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. 7. – С. 13–16.
356. Воевода А. А. Влияние ошибок в параметрах объекта на точность оценивания вектора состояния / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Моделирование и наукоемкие информационные технологии в технических и социально-экономических системах : тр. 4 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новокузнецк, 12–15 апр. 2016 г. : в 2 ч. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2016. – Ч. 1. – С. 285–290.
357. Воевода А. А. Вопросы применения моделей перемагничивания сердечника с ППГ при проектировании запоминающих устройств / А. А. Воевода, А. П. Частиков. – Текст : непосредственный // Проблемы кибернетики : материалы конф. молодых ученых и специалистов по кибернетике. – Ленинград, 1971. – С. 86.

358. Воевода А. А. Выбор критерия соответствия модели объекту / А. А. Воевода, С. П. Козачек. – Текст : непосредственный // 21 областная научно-техническая конференция, посвященная Дню радио : тез. докл. – Новосибирск, 1978. – Секция : Автоматизир. системы упр. технол. процессами. – С. 22–24.
359. Воевода А. А. Вывод моделей электронных схем / А. А. Воевода, Б. П. Сотников. – Текст : непосредственный // Техническая кибернетика : тез. докл. 15 обл. науч. конф., посвящ. Дню радио и Дню связиста. – Новосибирск, 1972. – С. 42–43.
360. Воевода А. А. Градиентный метод для модального синтеза линейных регуляторов пониженного порядка. Ч. 1 / А. А. Воевода, А. И. Мелешкин. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Новосибирск, 1997. – С. 107–110.
361. Воевода А. А. Идентификация параметров двухканального объекта в статическом режиме = The parameters identification of the two-channel object in the static mode / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 14–17 окт. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 250–254.
362. Воевода А. А. Использование эквивалентного матричного описания систем с периодически изменяющимися параметрами для оценки устойчивости / А. А. Воевода, В. А. Хасоунех, А. А. Удодова. – Текст : непосредственный // Информационные системы и технологии (ИСТ–2000) : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 8–11 нояб. 2000 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Т. 2. – С. 394–400.
363. Воевода А. А. Метод последовательного вхождения в ограничения в задачах оптимизации электронных схем / А. А. Воевода, Л. А. Шумилов. – Текст : непосредственный // Проблемы кибернетики : материалы конф. молодых ученых и специалистов по кибернетике. – Ленинград, 1971. – С. 101.
364. Воевода А. А. Метод синтеза нейронной сети для аппроксимации поверхностей двух переменных / А. А. Воевода, Д. О. Романников, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // 21 международная конференция по мягким вычислениям и измерениям (SCM–2018) : сб. докл., Санкт-Петербург, 23–25 мая 2018 г. : в 2 т. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭТУ ЛЭТИ, 2018. – Т. 1. – С. 732–735.
365. Воевода А. А. Многоканальный ПИ(Д)-регулятор для управления процессом поддержания температурного режима в колонне синтеза аммиака / А. А. Воевода, С. В. Степаненко. – Текст : непосредственный // Информационные системы и технологии (ИСТ–2000) : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 8–11 нояб. 2000 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Т. 2. – С. 393.

366. Воевода А. А. Моделирование «белого шума» для исследования САУ на ЭВМ / А. А. Воевода, А. Л. Соловьев. – Текст : непосредственный // Надежность механических систем : тр. науч.-техн. конф. – Самара : Изд-во СамГТУ, 1995. – С. \*.
367. Воевода А. А. Моделирование нестационарного технологического объекта / А. А. Воевода, С. А. Ставропольцев. – Текст : непосредственный // 21 областная научно-техническая конференция, посвященная Дню радио : тез. докл. – Новосибирск, 1978. – Секция : Автоматизир. системы упр. технол. процессами. – С. 16–17.
368. Воевода А. А. Моделирование сеанса связи таксофона и ЦДУКТ с использованием сетей Петри / А. А. Воевода, С. В. Коротиков. – Текст : непосредственный // Электронные средства и системы управления : материалы междунар. науч.-практ. конф., Томск, 6–8 окт. 2004 г. – Томск : Изд-во Ин-та оптики атмосферы СО РАН, 2004. – Ч. 1. – С. 135–139.
369. Воевода А. А. Модифицированный метод разделения движений / А. А. Воевода, М. Наджар. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф. – Новосибирск, 1994. – С. 116.
370. Воевода А. А. Нейронные сети в системах с последовательно выполняемыми действиями / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 14–17 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 306–310.
371. Воевода А. А. О корректности решения матричного диофантова уравнения с полиномиальными коэффициентами / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // 3 Сибирский конгресс по прикладной и промышленной математике (ИНПРИМ–1998) : тез. докл., Новосибирск, 22–27 июня 1998 г. – Новосибирск : Ин-т математики СО РАН, 1998. – Ч. 3. – С. 52.
372. Воевода А. А. О кривизне годографа гурвицева полинома / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Научные основы высоких технологий : тр. междунар. науч.-техн. конф. – Новосибирск, 1997. – Т. 1. – С. 4–5.
373. Воевода А. А. О матричных диофантовых уравнениях с полиномиальными элементами / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1994) : тр. 2 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–21 нояб. 1994 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – Т. 2. – С. 40–45.
374. Воевода А. А. О метрике и оптимизации на множестве характеристических корней системы автоматического регулирования / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Text : direct // ERLAGOL–2005. Intermediate problems of model theory and universal algebra : 5 summer school, Altai Rep., Erlagol, 26 June – 1 July 2005. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2005. – P. 265–274.

375. Воевода А. А. О модальном синтезе регуляторов в локальных криволинейных координатах: докл. № 1.04 / А. А. Воевода, В. В. Плохотников. – Текст : непосредственный // Измерение, контроль, информатизация (ИКИ–2001) : материалы 2 междунар. науч.-техн. конф. – Барнаул, 2001. – С. 14–17.
376. Воевода А. А. О новом подходе для учета динамических свойств для систем с периодически изменяющимися параметрами / А. А. Воевода, В. А. Хассоунех. – Текст : непосредственный // Проблемы синтеза и проектирования систем автоматического управления : материалы науч.-практ. семинара. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – С. \*.
377. Воевода А. А. О ранге матрицы Якоби корней и коэффициентов многочлена / А. А. Воевода, А. В. Чехонадских. – Text : direct // ERLAGOL–2005. Intermediate problems of model theory and universal algebra : 5 summer school, Altai Rep., Erlagol, 26 June – 1 July 2005. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2005. – P. 275–280.
378. Воевода А. А. О результатах научных исследований в области синтеза многоканальных систем уравнений / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (СИБРЕСУРС–3–1997) : тр. 3 междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, 13–15 окт. 1997 г. – Красноярск, 1997. – С. 186–187.
379. Воевода А. А. О свойствах интервальных липатовских полиномов / А. А. Воевода, В. В. Плохотников. – Текст : непосредственный // 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. 3. – С. 5–7.
380. Воевода А. А. О свойствах кривизны годографа Михайлова устойчивых интервальных полиномов / А. А. Воевода, В. В. Плохотников. – Текст : непосредственный // Информационные системы и технологии (ИСТ–2000) : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 8–11 нояб. 2000 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Т. 2. – С. 390–392.
381. Воевода А. А. О формировании уравнений оптимального фильтра в среде Simulink / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Устойчивость и процессы управления : материалы 3 междунар. конф., посвящ. 85-летию со дня рождения В. И. Зубова, Санкт-Петербург, 5–9 окт. 2015 г. – Санкт-Петербург : ИП Федоровой Г. В., 2015. – С. 515–516.
382. Воевода А. А. Об анализе устойчивости систем с периодически изменяющимися параметрами / А. А. Воевода, В. А. Хассоунех. – Текст : непосредственный // 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. 3. – С. 169–171.
383. Воевода А. А. Об управлении и наблюдаемости систем автоматического управления с модуляцией / А. А. Воевода, В. А. Хассоунех. – Текст : непосредственный // Измерение, кон-

троль, информатизация (ИКИ–2001) : материалы 2 междунар. науч.-техн. конф. – Барнаул, 2001. – С. 17–21.

384. Воевода А. А. Об управляемости и наблюдаемости систем автоматического управления с модуляцией: докл. № 1.05 / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Измерение, контроль, информатизация (ИКИ–2001) : материалы 2 междунар. науч.-техн. конф. – Барнаул, 2001. – С. \*.
385. Воевода А. А. Обеспечение астатизма и автономности каналов при использовании двухпараметрического регулятора = Ensuring the astatic and autonomy of the channels when using a two-parameter regulator / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 337–346.
386. Воевода А. А. Общее решение диофантова уравнения в задаче синтеза линейных многоканальных систем / А. А. Воевода, А. И. Мелешкин. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1996) : материалы. 3 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 1996 г. : в 11 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – Т. 6, ч. 1. – С. 78–82.
387. Воевода А. А. Определение порядка уравнения объекта / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Проблемы идентификации нестационарных объектов в измерительной технике : тез. докл. 1 Всесоюз. симп. – Ленинград, 1972. – С. 26.
388. Воевода А. А. Полиномиальный матричный метод синтеза системы подчиненного регулирования / А. А. Воевода, В. Ю. Филюшов. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 30 марта – 1 апр. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 171–178.
389. Воевода А. А. Приближенный метод расчета многомерных ПИ-регуляторов / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // 23 областная научно-техническая конференция, посвященная Дню радио : сб. тез. – Новосибирск, 1980. – С. 27–28.
390. Воевода А. А. Применение нейросетевого регулятора для многоканальной системы с нестационарными непараметрическими неопределенностями / А. А. Воевода, В. И. Шипагин. – Текст : непосредственный // 3 международная конференция по нейронным сетям и нейротехнологиям (NeuroNT–2022) : сб. докл., Санкт-Петербург, 16 июня 2022 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭТУ ЛЭТИ, 2022. – С. 41–46.
391. Воевода А. А. Применение неполного интегрирования и неполного дифференцирования для синтеза систем управления лазерным излучением / А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // 3 Сибирский конгресс по прикладной и промышленной математике (ИНПРИМ–1998) : тез. докл., Новосибирск, 22–27 июня 1998 г. – Новосибирск : Ин-т математики СО РАН, 1998. – Ч. \*. – С. \*.

392. Воевода А. А. Проектирование двухканальных систем управления для специальных станков с учетом информации о стойкости инструмента и помехи измерения / А. А. Воевода, Е. Л. Веретельникова, Г. И. Смагин. – Текст : непосредственный // Информационные системы и технологии (ИСТ–2000) : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 8–11 нояб. 2000 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Т. 2. – С. 383–389.
393. Воевода А. А. Проектирование систем слежения за фокусом и за дорожкой для магнитно-оптической памяти по методу локализации / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, В. С. Соболев. – Текст : непосредственный // DZU–1990 : тез. докл. междунар. науч. конф. – Костенец, 1990. – С. 43–43.
394. Воевода А. А. Размещение полюсов системы в двухсвязной области для объектов с интервальными параметрами / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Проблемы электротехники : тез. докл. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 20–22 окт. 1993 г. – Новосибирск, 1993. – С. 43–47.
395. Воевода А. А. Реализация структуры данных стек с использованием нейронных сетей = Implementation of stack data structure using neural networks / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 487–491.
396. Воевода А. А. Решение линейной системы уравнений в задаче синтезе регуляторов полиномиальным методом / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 14–17 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 244–249.
397. Воевода А. А. Синтез двухканального ПИД-регулятора для системы «перевернутый маятник-тележка» / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2012) : материалы 11 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2012 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Т. \*. – С. \*.
398. Воевода А. А. Синтез линейных систем автоматического управления в полиномиальных матрицах / А. А. Воевода, Д. А. Гилев, А. И. Мелешкин. – Текст : непосредственный // Микропроцессорные системы автоматики : материалы 3 междунар. науч.-техн. конф. – Новосибирск, 1996. – С. А5–А7.
399. Воевода А. А. Синтез многомерных цифровых регуляторов методом разделения движений / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Микропроцессорные системы автоматики : тез. докл. 2 Всесоюз. науч. конф., Новосибирск, 17–18 мая 1990 г. – Новосибирск, 1990. – Ч. 1. – С. 22.
400. Воевода А. А. Синтез нелинейного двухканального объекта с использованием нелинейных обратных связей / А. А. Воевода, В. Ю. Филюшов. – Текст : непосредственный // Интел-

лектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 14–17 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 255–260.

401. Воевода А. А. Синтез регулятора минимального порядка с малым параметром для объекта без нулей / А. А. Воевода, А. И. Мелешкин. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1998) : тр. 4 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 1998 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Т. 3. – С. 37–39 ; Т. 13. – С. 152–154.
402. Воевода А. А. Синтез регуляторов для линейных объектов с интервальными параметрами / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Негладкие и разрывные задачи управления и оптимизации : тез. докл. 2 междунар. семинара ИФАК, Челябинск, 24–30 мая 1993 г. – Челябинск, 1993. – С. 38–40.
403. Воевода А. А. Синтез робастных линейных систем управления для объектов с интервальными параметрами / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Проблемы техники и технологий XXI века : тез. докл. конф. с междунар. участием. – Красноярск, 1994. – Секция : Информатики и процессов управления. – С. 14.
404. Воевода А. А. Синтез систем управления с интервальными параметрами / А. А. Воевода, В. В. Плохотников. – Текст : непосредственный // Проблемы синтеза и проектирования систем автоматического управления : материалы науч.-практ. семинара. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – С. 9–12.
405. Воевода А. А. Синтез системы управления для реализации оптимальных режимов сверления по критерию «минимума затрат» при наличии помехи измерения / А. А. Воевода, Е. Л. Веретельникова, Г. И. Смагин. – Текст : непосредственный // 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. 3. – С. 19–24.
406. Воевода А. А. Синтез следящих систем для магнитооптической памяти / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, В. С. Соболев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1992) : тр. междунар. конф., Новосибирск, 1992 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1992. – Т. 3. – С. 39–43.
407. Воевода А. А. Синтез управления для системы АПУ оптимального стандарта частоты на HeNe/C4-лазерах / А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф. – Новосибирск, 1996. – С. 26–27.
408. Воевода А. А. Синтез устройств управления в частотной области методом разделения движений для объектов с интервальными параметрами / А. А. Воевода, М. Наджар. – Текст : непосредственный // Проблемы электротехники : тез. докл. науч.-техн. конф. с междунар. участием. – Новосибирск, 1993. – Секция 3 : Автоматика. – С. 48–52.

409. Воевода А. А. Синтез цифровых регуляторов методом разделения движений / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Микропроцессорные системы контроля и управления : материалы Сиб. науч.-техн. конф. – [Б. м.], 1992. – С. 122–131.
410. Воевода А. А. Статистическая обработка сигналов с целью получения математической модели технологического объекта / А. А. Воевода, С. А. Ставропольцев. – Текст : непосредственный // 20 юбилейная научно-техническая конференция, посвященная Дню радио : тез. докл. – Новосибирск, 1977. – Секция вычислительных систем и устройств. – С. 10–11.
411. Воевода А. А. Точность моделирования элементов электронных схем / А. А. Воевода, Б. П. Сотников. – Текст : непосредственный // Техническая кибернетика : тез. докл. 15 обл. науч. конф., посвящ. Дню радио и Дню связиста. – Новосибирск, 1972. – С. 37–38.
412. Воевода А. А. Управление  $n$ -мерными релейными системами с  $n$ -мерным интегратором / А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Негладкие и разрывные задачи управления и оптимизации : тез. докл. 2 междунар. семинара ИФАК. – Челябинск, 1993. – С. 36–38.
413. Воевода А. А. Цифровая система стабилизации температуры миниатюрного полупроводникового лазера с ШИМ / А. А. Воевода, А. Л. Соловьев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1996) : материалы 3 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 1996 г. : в 11 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – Т. 10. – С. 15–18.
414. Воевода А. А. Эмпирические модели магнитных сердечников с ППГ для магнитного проектирования ЗУ / А. А. Воевода, А. П. Частиков. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов научной конференции по узловым пробелам радиотехники и электросвязи. – Ленинград, 1972. – С. 29–30.
415. Вопросы автоматического регулирования сверления / А. А. Воевода, К. А. Смагин, К. А. Нассонов, Г. П. Кержа. – Текст : непосредственный // Наука и производство : материалы 3 Новосиб. науч. конф. по машиностроению. – Новосибирск, 1968. – С. 21.
416. Коротиков С. В. Современные системы электронного документооборота / С. В. Коротиков, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Наука. Техника. Инновации (НТИ–2001) : тез. докл. регион. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Новосибирск, 11–13 дек. 2001 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – С. 52–53.
417. Марков А. В. Описание структуры АСУ ТП водонапорной станции при помощи UML-диаграмм / А. В. Марков, А. А. Воевода, Д. О. Романников. – 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. 7. – С. 65–67.
418. Принцип локализации в задачах синтеза управления в условиях неопределенности / А. А. Воевода, А. С. Востриков, Е. Л. Веретельникова, Г. А. Французова, О. Я. Шпилева,

В. Д. Юркевич. – Текст : непосредственный // Надежность механических систем : тр. науч.-техн. конф. – Самара : Изд-во СамГТУ, 1995. – С. \*.

419. Романников Д. О. Преобразование программных циклов с использованием символьной нотации / Д. О. Романников, А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // 18 международная конференция по мягким вычислениям и измерениям = 18 International conference on soft computing and measurements : сб. докл., Санкт-Петербург, 19–21 мая 2015 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭТУ, 2015. – Т. 1. – С. 301–303.
420. Соболев В. С. Системы слежения и позиционирования для магнитооптической памяти / В. С. Соболев, А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1992) : тр. междунар. конф., Новосибирск, 1992 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1992. – Т. 3. – С. 33–38.
421. Трошина Г. В. Активная идентификация системы управления перевернутым маятником / Г. В. Трошина, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // 18 международная конференция по мягким вычислениям и измерениям = 18 International conference on soft computing and measurements : сб. докл., Санкт-Петербург, 19–21 мая 2015 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭТУ, 2015. – Т. 1. – С. 153–156.
422. Трошина Г. В. Обработка данных о статическом объекте рекуррентным методом = Data processing about a static object by recurrent method / Г. В. Трошина, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 424–429.
423. Трошина Г. В. Обработка информации о динамическом объекте в режиме реального времени = Analysis of educational data in the decision-making support system of university / Г. В. Трошина, А. А. Воевода. – 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. 6. – С. 162–165.
424. Трошина Г. В. Определение параметров модели перевернутого маятника в системе автоматического управления / Г. В. Трошина, А. А. Воевода, К. М. Бобобеков. – 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. 10. – С. 260–262.
425. Трошина Г. В. Параметрическая идентификация многоканального объекта на основе итерационного метода наименьших квадратов / Г. В. Трошина, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // 21 международная конференция по мягким вычислениям и измерениям (SCM–2018) : сб. докл., Санкт-Петербург, 23–25 мая 2018 г. : в 2 т. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭТУ ЛЭТИ, 2018. – Т. 1. – С. 595–598.

426. Шипагин В. И. Пример полиномиального синтеза регулятора для объекта с одним входом и двумя выходами / В. И. Шипагин, А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 84–88.
427. Adaptive control of object with delay / V. A. Zhmud, A. A. Voevoda, V. M. Semibalamut, D. O. Tereshkin. – Text : direct // 2 Russian-Indian joint workshop on computational intelligence and modern heuristics in automation and robotics : proc., Novosibirsk, 10–13 Sept. 2011. – Novosibirsk, 2011. – P. 94–96.
428. Armeev D. V. Modal optimization of AVR for synchronous generator using the finite gradient / D. V. Armeev, A. V. Chekhonadskikh, A. A. Voevoda. – DOI 10.1109/SIBCON.2015.7147021. – Text : direct // International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2015) : proc., Omsk, 21–23 May 2015. – Omsk : IEEE, 2015. – Art. 7147021 (4 p.).
429. Chekhonadskikh A. V. Characteristic root simplexes and optimization of pole location of low-order control system / A. V. Chekhonadskikh, A. A. Voevoda. – Text : direct // Proceedings Indo-Russian joint workshop on computational intelligence and modern heuristics in automation and robotics, India, Surat – Russia, Novosibirsk, 20–22 Sept. 2010. – [S. l.], 2010. – P. 173–176.
430. Chekhonadskikh A. V. Algebraic design method of low order control systems / A. V. Chekhonadskikh, A. A. Voevoda. – DOI 10.1109/SIBCON.2015.7147022. – Text : direct // International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2015) : proc., Omsk, 21–23 May 2015. – Omsk : IEEE, 2015. – Art. 7147022 (5 p.).
431. Chekhonadskikh A. V. Algebraic design of LTI control systems using spaced pole localization / A. V. Chekhonadskikh, A. A. Voevoda. – DOI 10.1109/IFOST.2016.7884171. – Text : direct // 11 international forum on strategic technology (IFOST–2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2016. – Pt. 1. – P. 526–530.
432. Chekhonadskikh A. V. Control system stabilization via root simplex graph illustrated by example of double inverted pendulum / A. V. Chekhonadskikh, A. A. Voevoda. – Text : direct // 2 Russian-Indian joint workshop on computational intelligence and modern heuristics in automation and robotics : proc., Novosibirsk, 10–13 Sept. 2011. – Novosibirsk, 2011. – P. \*.
433. Gitelson V. D. Phase locking of laser frequency for metrological systems / V. D. Gitelson, A. A. Voevoda, V. A. Zhmud. – Text : direct // Automation, control, and applications (ACIT–ACA–2005) : proc. of the 2 intern. conf., Novosibirsk, 20–24 June 2005. – [S. l.] : Acta Press, 2005. – P. 399–403.
434. Markov A. V. Automatic translation UML activity diagrams to Petri net / A. V. Markov, D. O. Romannikov, A. A. Voevoda. – Text : direct // International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2015) : proc., Omsk, 21–23 May 2015. – Omsk : IEEE, 2015. – 4 p.

435. Markov A. V. Discription of industrial control system of pump station with using of UML-diagrams / A. V. Markov, A. Voevoda, D. O. Romannikov. – DOI 10.1109/APEIE.2014.7040777. – 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. 698–700.
436. New structures and methods of the scalar and multichannel regulators for non-linear and/or delayed objects / V. A. Zhmud, A. A. Voevoda, R. Yu. Ishimtsev, V. M. Semibalamut. – Text : direct // Proceedings Indo-Russian joint workshop on computational intelligence and modern heuristics in automation and robotics, India, Surat – Russia, Novosibirsk, 20–22 Sept. 2010. – [S. l.], 2010. – P. 63–67.
437. New structures of adaptive feedback systems / V. A. Zhmud, A. A. Voevoda, V. M. Semibalamut, D. O. Tereshkin. – Text : direct // 2 Russian-Indian joint workshop on computational intelligence and modern heuristics in automation and robotics : proc., Novosibirsk, 10–13 Sept. 2011. – Novosibirsk, 2011. – P. 89–93.
438. Romannikov D. O. A program cycle transformation with using of a symbolic notation / D. O. Romannikov, G. V. Troshina, A. A. Voevoda. – DOI 10.1109/SCM.2015.7190409. – Text : direct // 18 international conference on soft computing and measurements (SCM–2015) : proc., Saint Petersburg, 2015. – Saint Petersburg : IEEE, 2015. – P. 58–59.
439. Romannikov D. O. A program cycle transformation with using of a symbolic notation / D. O. Romannikov, A. A. Voevoda. – Text : electronic // International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2015) : proc., Omsk, 21–23 May 2015. – Omsk : IEEE, 2015. – Art. 311 (4 p.). – 1 CD-ROM. – Title with the label.
440. The modeling tests of the new PID-regulators structures / A. A. Voevoda, V. A. Zhmud, R. Yu. Ishimtsev, V. M. Semibalamut. – Text : direct // Applied simulation and modelling (ASM–2009) : proc. of the 18 intern. conf., Spain, Palma de Mallorca, 7–9 Sept. 2009. – [Spain], 2009. – P. 165–168.
441. The object unknown parameters estimation for the «inverted pendulum–cart» system in the steady state / G. V. Troshina, A. A. Voevoda, V. M. Patrin, M. V. Simakina. – DOI 10.1109/EDM.2015.7184523. – Text : direct // 16 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2015. – [Novosibirsk] : IEEE, 2015. – P. 186–188.
442. The tuning of the PID-regulator for automatic control system of thermo energetic equipment / V. A. Zhmud, A. Polishchuk, A. A. Voevoda, R. V. Rao. – Text : direct // Proceedings 5 international conference on advances in mechanical engineering (ICAME–2011), India, Gujarat, 6–8 June 2011. – Surat, 2011. – P. 254–263.
443. The use of by-pass high-frequency channel in feedback control systems / V. A. Zhmud, V. M. Semibalamut, A. A. Voevoda, R. Yu. Ishimtsev. – Text : direct // Applied simulation and

modeling (ASM–2008) : proc. of the 17 intern. conf., Greece, Corfu, 23–25 June 2008. – Corfu : Acta Press, 2008. – P. 234–238.

444. The use of modeling for the speed precision phase meter metrological attestation under the condition of the absence of primary standard measuring devices / A. A. Voevoda, V. A. Zhmud, A. M. Goncharenko, V. I. Gololobov, A. V. Liapidevsky. – Text : direct // Applied Simulation and Modeling (ASM–2009) : proc. of the 18 intern. conf., Spain, Palma de Mallorca, 7–9 Sept. 2009. – [S. l.], 2009. – P. 160–164.
445. Troshina G. V. Active identification of the inverted pendulum control system / G. V. Troshina, A. A. Voevoda. – DOI 10.1109/SCM.2015.7190418. – Text : direct // 18 international conference on soft computing and measurements (SCM–2015) : proc., Saint Petersburg, 2015. – Saint Petersburg : IEEE, 2015. – P. 84–86.
446. Troshina G. V. Calculation of the Fisher information matrix on base of steady state for discrete-time systems in state-space description / G. V. Troshina, A. A. Voevoda. – Text : direct // Proceedings 2 Indo-Russian joint workshop on computational intelligence and modern heuristics in automation and robotics, Novosibirsk, 9–12 Sept. 2011. – Novosibirsk, 2011. – P. 102–105.
447. Troshina G. V. Information processing about the dynamic object in real time / G. V. Troshina, A. A. Voevoda. – DOI 10.1109/APEIE.2018.8545656. – 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. 559–562.
448. Troshina G. V. Parameters estimation with Fischer information matrix on the example of the control system of the inverted pendulum / G. V. Troshina, A. A. Voevoda. – DOI 10.1109/SIBCON.2015.7147243. – Text : direct // International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2015) : proc., Omsk, 21–23 May 2015. – Omsk : IEEE, 2015. – Art. 7147243 (4 p.).
449. Troshina G. V. The active identification of parameters for the unstable object / G. V. Troshina, A. Voevoda, K. M. Bobobekov. – DOI 10.1109/IFOST.2016.7884188. – Text : direct // 11 international forum on strategic technology (IFOST–2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2016. – Pt. 1. – P. 594–596.
450. Troshina G. V. The iterative procedure modeling for the dynamic parameters estimation at the active identification task / G. V. Troshina, A. A. Voevoda. – DOI 10.1109/SSDSE.2017.8071969. – Text : direct // Siberian symposium on data science and engineering (SSDSE–2017) : proc., Novosibirsk, Akademgorodok, 12–13 Apr. 2017. – Novosibirsk : IEEE, 2017. – P. 80–83.
451. Troshina G. V. The parameters determination of the inverted pendulum model in the automatic control system / G. V. Troshina, A. A. Voevoda, K. M. Bobobekov. – DOI 10.1109/APEIE.2016.7807049. – 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. 3. – С. 180–182.

452. Troshina G. V. The parameters vector estimation in the steady state for the linear dynamic systems / G. V. Troshina, A. Voevoda. – DOI 10.1109/IFOST.2016.7884185. – Text : direct // 11 international forum on strategic technology (IFOST–2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2016. – Pt. 1. – P. 582–584.
453. Troshina G. V. The steady-state in the parameters estimation problem for the dynamic objects / G. V. Troshina, A. A. Voevoda. – DOI 10.1109/SIBIRCON.2017.8109904. – Text : direct // Proceedings international multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON), Novosibirsk, Akademgorodok, 18–22 Sept. 2017. – Novosibirsk : IEEE, 2017. – P. 351–355.
454. Troshina G. V. Unstable object parameters estimation with one input and two outputs in automatic control system / G. V. Troshina, A. A. Voevoda, K. M. Bobobekov. – DOI 10.1109/EDM.2017.7981728. – Text : direct // 18 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2017) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2017. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2017. – P. 138–141.
455. Voevoda A. A. Active identification of linear stationary dynamic objects on base of the Fisher information matrix: the steady state / A. A. Voevoda, G. V. Troshina. – DOI 10.1109/APEIE.2014.7040785. – 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. \*. – С. 745–748.
456. Voevoda A. A. Algorithm for the synthesis of a neural network controller for a multi-channel system / A. A. Voevoda, V. I. Shipagin. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855047. – Text : direct // 23 International Conference of Young Professionals in Electron Devices and Materials to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Altai Rep., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 605–610.
457. Voevoda A. A. An example of synthesis on the neural networks for the linear objects with multiple inputs / A. A. Voevoda, D. O. Romannikov. – DOI 10.1109/RusAutoCon52004.2021.9537411. – Text : direct // International russian automation conference (RusAutoCon–2021) : proc., Sochi, 5–11 Sep. 2021. – [Sochi], 2021. – P. 613–617.
458. Voevoda A. A. Calculation of the Fisher information matrix on base of steady state for discrete-time systems in state-space description / A. A. Voevoda. – Text : direct // Proceedings 2 Indo-Russian joint workshop on computational intelligence and modern heuristics in automation and robotics, Novosibirsk, 9–12 Sept. 2011. – Novosibirsk, 2011. – P. 102–105.

459. Voevoda A. A. Control of linear objects with interval parameters by the method of decoupling motions / A. A. Voevoda. – Text : direct // Singular solution and perturbations in control systems : intern. workshop. – Pereslavl-Salessky, 1993. – P. 80–81.
460. Voevoda A. A. Controller synthesis by a polynomial method in order to achieve minimal overshoot for systems with a delay / A. A. Voevoda, V. I. Shipagin, G. V. Troshina. – DOI 10.1109/ElConRus54750.2022.9755583. – Text : direct // Proceedings of the 2022 Conference of Russian Young Researchers In Electrical and Electronic Engineering (ElConRus–2022), Saint Petersburg, 25–28 Jan. 2022. – Saint Petersburg : IEEE, 2022. – P. 908–911.
461. Voevoda A. A. Design control system by the method of decoupling motions / A. A. Voevoda. – Text : direct // Control System synthesis: theory and application : proc. of the intern. workshop. – Novosibirsk, 1991. – P. 104–111.
462. Voevoda A. A. Design of linear control systems with adaptiv properties and given dynamics / A. A. Voevoda. – Text : direct // Proceedings 9 international conference on systems science. – Wroclaw, 1992. – P. 147–149.
463. Voevoda A. A. Design of linear multivariable full and lower order compensators / A. A. Voevoda, A. I. Meleshkin. – Text : direct // 1 Korean-Russian international symposium on science and technology (KORUS–1997) : proc., Korea, Ulsan, 21 Sept. – 3 Oct. 1997. – Ulsan, 1997. – P. 81.
464. Voevoda A. A. Engineering of low power hydro generator with fractional winding / A. A. Voevoda. – Text : direct // Proceedings 2 Indo-Russian joint workshop on computational intelligence and modern heuristics in automation and robotics, Novosibirsk, 9–12 Sept. 2011. – Novosibirsk, 2011. – P. 17–19.
465. Voevoda A. A. General solution in polynomials of matrix diophantine equation / A. A. Voevoda, A. V. Tchechonadskich. – Text : direct // Proceedings 12 international conference on systems science, Poland, Wroclaw, 12–15 Sept. 1995. – Wroclaw, 1995. – Vol. \*. – P. 31–35.
466. Voevoda A. A. Low order controllers synthesis using the «reverse derivative» / A. A. Voevoda. – Text : direct // Proceedings 2 Indo-Russian joint workshop on computational intelligence and modern heuristics in automation and robotics, Novosibirsk, 9–12 Sept. 2011. – Novosibirsk, 2011. – P. 38–41.
467. Voevoda A. A. Lower-order regulator design / A. A. Voevoda, A. I. Meleshkin. – Text : direct // Proceedings 13 international conference on systems science, Poland, Wroclaw, 15–18 Sept. 1998. – Wroclaw, 1998. – Vol. 1. – P. 198–205.
468. Voevoda A. A. Multichannel controller synthesis for the plant with three input and two output channels using polynomial matrix decomposition / A. A. Voevoda, V. I. Shipagin, V. Y. Filushov. – DOI 10.1109/AIIoT52608.2021.9454217. – Text : electronic // IEEE World AI IoT Congress (AIIoT–2021) : proc., USA, Seattle, 10–13 May 2021. – [Seattle], 2021. – P. 446–451. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9454163/proceeding> (access date: 23.11.2022).

469. Voevoda A. A. Multi-input multi-output diskrete systems with small parameters / A. A. Voevoda. – Text : direct // Singular solution and perturbations in control systems : intern. workshop. – Pereslavl-Salessky, 1993. – P. 49–52.
470. Voevoda A. A. On new equivalent matrix model for systems with periodic coefficients / A. A. Voevoda, V. Khassounekh. – DOI 10.1109/KORUS.2000.866017. – Text : direct // 4 Korean-Russian international symposium on science and technology (KORUS–2000) : proc., Korea, Ulsan, 27 June – 1 July 2000. – Ulsan, 2000. – Pt. 2. – P. 170–172.
471. Voevoda A. A. On using interval arithmetics with various axiomatic for design of control systems with perturbed parameters / A. A. Voevoda, V. V. Plokhovnikov. – Text : direct // 3 Russian-Korean international symposium on science and technology (KORUS–1999) : proc., Novosibirsk, 22–25 June 1999. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 1999. – Vol. 1. – P. 239.
472. Voevoda A. A. Petri nets modelling with supporting of system history storing / A. A. Voevoda. – Text : direct // Proceedings 2 Indo-Russian joint workshop on computational intelligence and modern heuristics in automation and robotics, Novosibirsk, 9–12 Sept. 2011. – Novosibirsk, 2011. – P. 125–127.
473. Voevoda A. A. Polynomial matrix and multiloop control methods synthesis comparison for a DC drive / A. A. Voevoda, V. Y. Filiushov, K. M. Bobobekov. – DOI 10.1109/RusAutoCon52004.2021.9537455. – Text : direct // International russian automation conference (RusAutoCon) : proc., Sochi, 5–11 Sept. 2021. – Sochi : IEEE, 2021. – P. 917–923.
474. Voevoda A. A. Reduction of the matrix polynomial decomposition of the transfer function to a coprime form using the Sylvester matrix / A. A. Voevoda, K. M. Bobobekov. – DOI 10.1109/APEIE.2018.8546310. – 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. 6. – С. 290–294.
475. Voevoda A. A. Synthesis of a controller for a system with a delay / A. A. Voevoda, V. I. Shipagin. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647686. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2021. – P. 559–563.
476. Voevoda A. A. Synthesis of a multichannel controller for plant with two input and two output channels using polynomial matrix fraction / A. A. Voevoda, V. I. Shipagin. – DOI 10.1109/RusAutoCon52004.2021.9537350. – Text : direct // International russian automation conference (RusAutoCon–2021) : proc., Sochi, 5–11 Sept. 2021. – Sochi : IEEE, 2021. – P. 823–828.
477. Voevoda A. A. Synthesis of a neural network for n-dimension surfaces / A. A. Voevoda, D. O. Romannikov. – DOI 10.1109/APEIE.2018.8545704. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Ново-

сибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 569–571.

478. Voevoda A. A. The convergence of the algorithms for the optimization of regulator for an object with restriction and delay / A. A. Voevoda, R. Yu. Ishimtsev, V. A. Zhmud. – Text : direct // Applied simulation and modeling (ASM–2008) : proc. of the 17 intern. conf., Greece, Corfu, 23–25 June 2008. – Corfu : Acta Press, 2008. – P. 182–186.
479. Voevoda A. A. Using timed Petri nets in approach of software design with UML diagrams / A. A. Voevoda, D. O. Romannikov. – Text : direct // Proceedings Indo-Russian joint workshop on computational intelligence and modern heuristics in automation and robotics, India, Surat – Russia, Novosibirsk, 20–22 Sept. 2010. – [S. 1.], 2010. – P. 95–97.
480. Voevoda A. A. Active identification of liner stationary dynamic objects on base of the Fisher information matrix: the steady state / A. A. Voevoda, G. V. Troshina. – 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. 745–748.

### *Научное руководство и редактирование*

481. Андреев А. И. Программа для поиска похожих изображений по алгоритму перцептивного хеша / А. И. Андреев ; науч. рук. А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Студент и научно-технический прогресс. Мехатроника и автоматизация : материалы 52 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 11–18 апр. 2014 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2014. – С. 13.
482. Аюб С. Синтез систем управления для объектов, описываемых иррациональными передаточными функциями : специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)» : дис. ... канд. техн. наук / С. Аюб ; науч. рук. А. А. Воевода ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – 188 л. – Текст : непосредственный.
483. Бобобеков К. М. Идентификация параметров линеаризованной модели перевернутого маятника: тестовый сигнал – двойной меандр = Identification parameters of the linearized model of an inverted pendulum: test signal – a double meander / К. М. Бобобеков ; науч. рук. А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 3 (85). – С. 7–17.
484. Бобобеков К. М. О структурных преобразованиях многоканальных линейных систем в матричном полиномиальном представлении = About structural transformations of multichannel linear systems in the matrix polynomial representation / К. М. Бобобеков ; науч. рук. А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2017. – № 2 (67). – С. 7–25.

485. Бобобеков К. М. Об особенностях реализации двухпараметрического регулятора стабилизации положения маятника в среде MatLab = On the peculiarities of realization the two-parameter regulator of stabilization the position pendulum in environment MatLab / К. М. Бобобеков ; науч. рук. А. А. Воевода. – DOI 10.17212/2307-6879-2016-3-115-130. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 3 (85). – С. 115–130.
486. Бобобеков К. М. Переход от непрерывных САУ к дискретным системам = Transition from continuous ACS to discrete systems / К. М. Бобобеков ; науч. рук. А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2017. – № 1 (87). – С. 7–22.
487. Бобобеков К. М. Полиномиальный метод синтеза многоканальных систем посредством перехода к матричному полиномиальному представлению = Polynomial method for the synthesis of multichannel systems by transition to matrix polynomial representation / К. М. Бобобеков ; науч. рук. А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2019. – № 1. – С. 7–25.
488. Бобобеков К. М. Псевдогодограф Найквиста = Pseudo-hodograph Nyquist / К. М. Бобобеков ; науч. рук. А. А. Воевода. – DOI 10.17212/2307-6879-2016-2-49-57. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 2 (84). – С. 49–57.
489. Веретельникова Е. Л. Синтез линейных систем управления методом локализации при действии случайных сигналов : специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)» : дис. ... канд. техн. наук / Е. Л. Веретельникова ; науч. рук.: А. С. Востриков, А. А. Воевода ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – 180 л. – Текст : непосредственный.
490. Вороной В. В. Операторный метод синтеза регулятора пониженного порядка для многоканальной системы / В. В. Вороной, Е. В. Шоба ; науч. рук. А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Системный анализ и информационные технологии (САИТ–2011) : сб. тез. докл. шк. молодых ученых, Новосибирск, 12–16 сент. 2011 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 26–29.
491. Мелешкин А. И. Модальный синтез линейных регуляторов пониженного порядка : специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)» : дис. ... канд. техн. наук / А. И. Мелешкин ; науч. рук. А. А. Воевода ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – 166 л. – Текст : непосредственный.
492. Научный вестник НГТУ / отв. секретарь А. А. Воевода. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – № 1–4. – Текст : непосредственный.
493. Научный вестник НГТУ / отв. секретарь А. А. Воевода. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – № 1–4. – Текст : непосредственный.

494. Научный вестник НГТУ / отв. секретарь А. А. Воевода. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – № 1–4. – Текст : непосредственный.
495. Научный вестник НГТУ / отв. секретарь А. А. Воевода. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – № 1–4. – Текст : непосредственный.
496. Научный вестник НГТУ / отв. секретарь А. А. Воевода. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – № 1–4. – Текст : непосредственный.
497. Научный вестник НГТУ / отв. секретарь А. А. Воевода. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – № 1–4. – Текст : непосредственный.
498. Научный вестник НГТУ / редкол.: А. С. Востриков (гл. ред.), В. И. Денисов, А. А. Воевода, Г. С. Зиновьев, А. И. Инкин, К. П. Кадомская, В. С. Чередиченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – № 1 : Обработка информации. Автоматическое управление. Энергетика. Электромеханика. Физика и математика. – 184 с. – Текст : непосредственный.
499. Научный вестник НГТУ / редкол.: А. С. Востриков (гл. ред.), В. И. Денисов, А. А. Воевода, Г. С. Зиновьев, А. И. Инкин, К. П. Кадомская, В. С. Чередиченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – № 2 : Обработка информации. Механика и процессы управления. Электромеханика. Физика и математика. Материаловедение. – 180 с. – Текст : непосредственный.
500. Научный вестник НГТУ / редкол.: А. С. Востриков (гл. ред.), В. И. Денисов, А. А. Воевода, Г. С. Зиновьев, А. И. Инкин, К. П. Кадомская, В. С. Чередиченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – № 3 : Автоматическое управление. Промышленная электроника. Прикладная математика и механика. Экономика и менеджмент. Теплотехника. – 188 с. – Текст : непосредственный.
501. Научный вестник НГТУ / редкол.: А. С. Востриков (гл. ред.), В. И. Денисов, А. А. Воевода, Г. С. Зиновьев, А. И. Инкин, К. П. Кадомская, В. С. Чередиченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – № 1 (4) : Автоматическое управление в системах. Обработка информации. Прикладная математика и механика. Экологическая и производственная безопасность. Новые технологии. – 188 с. – Текст : непосредственный.
502. Научный вестник НГТУ / редкол.: А. С. Востриков (гл. ред.), В. И. Денисов, А. А. Воевода, Г. С. Зиновьев, А. И. Инкин, К. П. Кадомская, В. С. Чередиченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – № 2 (5) : Актуальные проблемы техники и электрофизики высоких напряжений. – 180 с. – Текст : непосредственный.
503. Научный вестник НГТУ / редкол.: А. С. Востриков (гл. ред.), В. И. Денисов, А. А. Воевода, Г. С. Зиновьев, А. И. Инкин, К. П. Кадомская, В. С. Чередиченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – № 1 (6) : Автоматическое управление в системах. Обработка информации. Механика. Прикладная математика. Электрооборудование. Электромеханика. Философия. Краткие сообщения. – 180 с. – Текст : непосредственный.

504. Научный вестник НГТУ / редкол.: А. С. Востриков (гл. ред.), В. И. Денисов, А. А. Воевода, Г. С. Зиновьев, А. И. Инкин, К. П. Кадомская, В. С. Чередиченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – № 2 (7) : Тематический выпуск. – 183 с. – Федер. целевая прогр. «Интеграция» (проект № А0050), Новосиб. объедин. исслед. ун-т высоких технологий. – Текст : непосредственный.
505. Научный вестник НГТУ / редкол.: А. С. Востриков (гл. ред.), В. И. Денисов, А. А. Воевода, Г. С. Зиновьев, А. И. Инкин, К. П. Кадомская, В. С. Чередиченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – № 1 (8) : Обработка информации. Идентификация. Механика. Электромеханика и электротехнологии. Экономика и менеджмент. Краткие сообщения. – 192 с. – Текст : непосредственный.
506. Научный вестник НГТУ / редкол.: А. С. Востриков (гл. ред.), В. И. Денисов, А. А. Воевода, Г. С. Зиновьев, А. И. Инкин, К. П. Кадомская, В. С. Чередиченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – № 1 (10) : Обработка информации. Моделирование. Механика. Материаловедение. Экономика и менеджмент. Краткие сообщения. – 176 с. – Текст : непосредственный.
507. Научный вестник НГТУ / редкол.: А. С. Востриков (гл. ред.), В. И. Денисов, А. А. Воевода, Г. С. Зиновьев, А. И. Инкин, К. П. Кадомская, В. С. Чередиченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – № 2 (11) : Автоматическое управление. Обработка информации. Механика. Теплотехника. Физика. Электротехнологии. – 180 с. – Текст : непосредственный.
508. Плохотников В. В. Модальный синтез систем управления с интервальными параметрами : специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)» : дис. ... канд. техн. наук / В. В. Плохотников ; науч. рук. А. А. Воевода ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2002. – 182 л. – Текст : непосредственный.
509. Романников Д. О. Разработка программного обеспечения с применением UML-диаграмм и сетей Петри для управления локальным оборудованием : специальность 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей» : дис. ... канд. техн. наук / Д. О. Романников ; науч. рук. А. А. Воевода. – Новосибирск, 2012. – 195 л. : ил. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.
510. Сборник научных трудов НГТУ / гл. ред. А. Г. Вострецов ; отв. ред. А. А. Воевода. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – №№ 1–4. – Текст : непосредственный.
511. Сборник научных трудов НГТУ / отв. секретарь А. А. Воевода. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – № 1–4. – Текст : непосредственный.
512. Сборник научных трудов НГТУ / отв. секретарь А. А. Воевода. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – № 1–4. – Текст : непосредственный.

513. Сборник научных трудов НГТУ / отв. секретарь А. А. Воевода. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – № 1–4. – Текст : непосредственный.
514. Сборник научных трудов НГТУ / отв. секретарь А. А. Воевода. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – № 1–4. – Текст : непосредственный.
515. Сборник научных трудов НГТУ / отв. секретарь А. А. Воевода. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – № 1–4. – Текст : непосредственный.
516. Сборник научных трудов НГТУ / под ред. К. П. Кадомской, А. А. Воеводы. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – № 1. – 144 с. – Текст : непосредственный.
517. Сборник научных трудов НГТУ / под ред. К. П. Кадомской, А. А. Воеводы. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – № 2. – 151 с. – Текст : непосредственный.
518. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – № 2 (19) : Тематический выпуск. – 164 с. – Федер. целевая прогр. «Интеграция». – Текст : непосредственный.
519. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – № 1 (3). – 160 с. – Текст : непосредственный.
520. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – № 2 (4). – 160 с. – Текст : непосредственный.
521. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – № 3 (5). – 160 с. – Текст : непосредственный.
522. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – № 1 (6) : Обработка информации. Автоматическое управление и автоматизация. Моделирование и оптимизация. Электроэнергетика и электромеханика. Экономика. Краткие сообщения. Информационный раздел. – 160 с. – Текст : непосредственный.
523. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – № 2 (7) : Обработка информации. Автоматическое управление и идентификация. Моделирование и оптимизация. Механика и электромеханика. Энергетика. Экономика. Философия. – 160 с. – Текст : непосредственный.
524. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – № 3 (8) : Обработка информации. Автоматическое управление и идентификация. Материаловедение. Сообщения. Философия. Дискуссии. – 159 с. – Текст : непосредственный.
525. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – № 2 (11) : Обработка информации. Математическое моделирование. Автоматическое управление и идентификация. Измерительная и цифровая техника. Радиофи-

зика. Механика и электромеханика. Материаловедение. Менеджмент в технике. – 159 с. – Текст : непосредственный.

526. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – № 3 (12) : Обработка информации. Материаловедение. Лазерная техника. Экономика и менеджмент. Социология и философия. Краткие сообщения. – 160 с. – Текст : непосредственный.
527. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – № 4 (13) : Обработка информации. Автоматическое управление. Моделирование процессов и устройств. Энергетика. Экономика и менеджмент. Измерительная и цифровая техника. Краткие сообщения. – 160 с. – Текст : непосредственный.
528. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – № 1 (14) : Обработка информации. Автоматическое управление. Моделирование процессов и устройств. Энергетика. Материаловедение. Экономика. Философия. Материалы симпозиума KORUS–1999. Краткие сообщения. – 160 с. – Текст : непосредственный.
529. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – № 2 (15) : Обработка информации. Автоматическое управление. Моделирование процессов и устройств. Механика. Электромеханика и энергетика. Экономика и менеджмент. Краткие сообщения. – 160 с. – Текст : непосредственный.
530. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – № 3 (16) : Обработка информации. Автоматическое управление. Моделирование процессов и устройств. Электроэнергетика. Краткие сообщения. – 164 с. – Текст : непосредственный.
531. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – № 4 (17) : Обработка информации. Автоматическое управление и идентификация. Моделирование процессов и устройств. Механика. Электроэнергетика. Экономика и менеджмент. Социология и философия. Краткие сообщения. – 160 с. – Текст : непосредственный.
532. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – № 1 (18) : Обработка информации. Автоматическое управление и идентификация. Моделирование процессов и устройств. Электроэнергетика. Экономика и менеджмент. Дискуссии. Краткие сообщения. – 160 с. – Текст : непосредственный.
533. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – № 3 (20) : Обработка информации. Механика и гидрогазодинамика. Электроэнергетика и электрооборудование. Экономика и менеджмент. Дискуссии. Социология и педагогика. Краткие сообщения. – 160 с. – Текст : непосредственный.

534. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – № 4 (21) : Обработка информации. Идентификация. Механика. Моделирование процессов и устройств. Энергетика. Экономика и менеджмент. Педагогика. Краткие сообщения. – 164 с. – Текст : непосредственный.
535. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – № 5 (22) : Обработка информации. Идентификация. Механика. Электрооборудование. Экономика и менеджмент. Краткие сообщения. – 160 с. – Текст : непосредственный.
536. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – № 1 (23) : Обработка информации. Моделирование процессов и устройств. Материаловедение. Электромеханика. Экономика и менеджмент. Краткие сообщения. – 160 с. – Текст : непосредственный.
537. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – № 3 (25) : Обработка информации. Автоматическое управление. Моделирование процессов и устройств. Материаловедение. Электроэнергетика и электрооборудование. Экономика и менеджмент. Сообщения. – 168 с. – Текст : непосредственный.
538. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – № 2 (24) : Обработка информации. Автоматическое управление. Моделирование процессов и устройств. Физика. Электроэнергетика и электрооборудование. Экономика и менеджмент. Сообщения. – 140 с. – Текст : непосредственный.
539. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – № 4 (26) : Обработка информации. Автоматическое управление. Моделирование процессов и устройств. Материаловедение. Электроэнергетика и электрооборудование. Экономика и менеджмент. Сообщения. – 156 с. – Текст : непосредственный.
540. Сборник научных трудов НГТУ / редкол.: А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – № 1 (27) : Обработка информации. Моделирование процессов и устройств. Энергетика и электромеханика. Физика и математика. Социальные проблемы философии. Экономика и менеджмент. Сообщения. – 160 с. – Текст : непосредственный.
541. Системы анализа и обработки данных / отв. секретарь А. А. Воевода. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – №№ 1–4. – Текст : непосредственный.
542. Системы анализа и обработки данных / отв. секретарь А. А. Воевода. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – №№ 1–4. – Текст : непосредственный.
543. Солдаткин А. А. Разработка проекта лабораторного стенда для изучения звеньев теории автоматического управления / А. А. Солдаткин ; науч. рук. А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Системный анализ и информационные технологии (САИТ–2011) : сб. тез. докл. шк. молодых ученых, Новосибирск, 12–16 сент. 2011 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 67–77.

544. Филюшов В. Ю. Линеаризация нелинейного трехканального динамического объекта обратной связью = Linearization of multichannel object by output injectio / В. Ю. Филюшов ; науч. рук. А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2017. – № 1 (66). – С. 74–85.
545. Филюшов В. Ю. Примеры использования нелинейных обратных связей для нелинейных объектов = Examples of applying of nonlinear output injection for nonlinear objects / В. Ю. Филюшов ; науч. рук. А. А. Воевода. – DOI 10.17212/2307-6879-2016-3-61-70. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 3 (85). – С. 61–70.
546. Филюшов В. Ю. Управление неквадратным объектом полиномиальным методом = Non square object control by polynomial method / В. Ю. Филюшов ; науч. рук. А. А. Воевода. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 36–40.
547. Хассоунех В. А. Модальный синтез систем автоматического управления с периодически изменяющимися параметрами на основе эквивалентных передаточных матриц : специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)» : дис. ... канд. техн. наук / В. А. Хассоунех ; науч. рук. А. А. Воевода ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2002. – 181 л. – Текст : непосредственный.
548. Чехонадских А. В. Алгебраический метод синтеза алгоритмов автоматического управления пониженного порядка : специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)» : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / А. В. Чехонадских ; науч. рук. А. А. Воевода. – Новосибирск, 2013. – 38 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.
549. Altukhov V. G. Applying the mirror image splitting method on the mobile robot's board / V. G. Altukhov ; research adviser A. A. Voevoda ; language adviser K. V. Piottukh. – Текст : непосредственный // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 16–18.

### ***Патентные документы, свидетельства на программы для ЭВМ***

550. Патент № 93994 Российская Федерация, МПК 7G01 R23/02, G01 P3/36. Регулятор для многомерного объекта : № 2009138894/22 : заявл. 20.10.09 : опубл. 10.05.10 / В. А. Жмудь, А. А. Воевода, В. М. Семибаламут, Р. Ю. Ишимцев ; заявитель и патентообладатель Новосибир. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 13. – 1 с. – Текст : непосредственный.
551. Патент на изобретение № 2457529 C1 Российская Федерация, МПК G05B 13/02. Адаптивная система для регулирования и стабилизации физических величин : № 2011100407/28 : заявл. 11.01.2011 : опубл. 27.07.2012 / В. А. Жмудь, В. М. Семибаламут, А. А. Воевода ;

патентообладатель Ин-т лазер. физики СО РАН. – Бюл. № 21. – 1 с. – Текст : непосредственный.

552. Патент на изобретение № 2470312 С2 Российская Федерация, МПК G01R 25/00 (2006.01), G01R 29/00 (2006.01). Фазометр с гетеродинным преобразованием частоты : № 2010139880/28 : заявл. 28.09.2010 : опубл. 20.12.2012 / В. А. Жмудь, А. А. Воевода, В. М. Семибаламут, А. М. Гончаренко, С. В. Бугров ; патентообладатель: Новосиб. гос. техн. ун-т, Ин-т лазер. физики СО РАН. – Бюл. № 35. – 10 с. – Текст : непосредственный.
553. Патент на изобретение № 2482533 С2 Российская Федерация, МПК G05B 13/02 (2006.01). Адаптивная система для объекта с запаздыванием : № 2011131672/28 : заявл. 27.07.2011 : опубл. 20.05.2013 / В. А. Жмудь, А. А. Воевода, В. М. Семибаламут ; патентообладатель: Новосиб. гос. техн. ун-т, Ин-т лазер. физики СО РАН. – Бюл. № 14. – 14 с. – Текст : непосредственный.
554. Свидетельство на программу для ЭВМ № 2012618139 Российская Федерация. Алгоритм управления насосным агрегатом водонапорной станции : № 2012615873 : заявл. 13.07.12 : зарегистрир. 07.09.12 / А. А. Воевода, А. В. Марков, Д. О. Романников ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.
555. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2015660061 Российская Федерация. Программа автоматического преобразования UML-диаграмм в сети Петри : № 2015616727 : заявл. 21.07.2015 : зарегистрир. 21.09.2015 / А. В. Марков, А. А. Воевода, Д. О. Романников ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Текст : непосредственный.
556. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2018661906 Российская Федерация. Программа для расчета параметров для линейного многоканального регулятора с использованием структурного преобразования : № 2018616016 : заявл. 09.06.2018 : зарегистрир. 20.09.2018 / К. М. Бобобеков, А. А. Воевода, Д. О. Романников ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 9. – 1 с. – Текст : непосредственный.
557. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2021610428 Российская Федерация. Программа для синтеза нейросетевого регулятора управления нелинейной моделью перевернутого маятника на тележке : № 2020667800 : заявл. 28.12.2020 : зарегистрир. 14.01.2021 / В. И. Шипагин, А. А. Воевода ; правообладатель В. И. Шипагин. – Бюл. № 1. – 1 с. – Текст : непосредственный.
558. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2021681431 Российская Федерация. Программа для расчета регулятора для объекта с запаздыванием : № 2021680525 : заявл. 10.12.2021 : зарегистрир. 21.12.2021 / В. И. Шипагин, А. А. Воевода ; правообладатель В. И. Шипагин. – Бюл. № 1. – 1 с. – Текст : непосредственный.

## ***Отчеты о НИР***

559. Исследование и разработка элементов АСУТП производства керамической массы : отчет о НИР (заключит.) / исполн. А. А. Воевода ; науч.рук. Ю. К. Брезе ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1977. – 66 с. – Текст : непосредственный.
560. Разработка аппарата интервальной математики для задачи синтеза многоканальных систем управления пониженного порядка : отчет о НИР (промежуточ.) / рук. А. А. Воевода ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 1999. – 23 с. – № ГР 01990002067. – Текст : непосредственный.
561. Разработка математических моделей алгоритмов, элементов устройств управления технологическим процессом производства изопрена с целью создания АСУТП на Волжском заводе СК : отчет о НИР (промежуточ.) / исполн. А. А. Воевода ; науч. рук. Ю. К. Брезе ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1977. – 110 с. – № Б635695. – Текст : непосредственный.
562. Разработка математических моделей, алгоритмов, элементов устройств управления технологическим процессом производства изопрена с целью создания АСУТП на Волжском заводе СК : отчет о НИР (заключит.) / исполн. А. А. Воевода ; науч. рук. Ю. К. Брезе ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1980. – Ч. 1. – 253 с. – № ГР 76074440. – Инв. № Б 933462. – Текст : непосредственный.
563. Разработка математических моделей, алгоритмов, элементов устройств управления технологическим процессом производства изопрена с целью создания АСУТП на Волжском заводе СК : отчет о НИР (промежуточ.) / исполн. А. А. Воевода ; науч. рук. Ю. К. Брезе ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1978. – 131 с. – № ГР 76074440. – Инв. № Б721Л10. – Текст : непосредственный.
564. Экспериментальное исследование математических моделей и алгоритмов управления ректификационными колоннами : отчет о НИР (заключит.) / исполн. А. А. Воевода ; науч. рук. Ю. К. Брезе ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1980. – 109 с. – № ГР 80057552. – Инв. № Б947673. – Текст : непосредственный.
565. Элементы автоматизированной системы управления технологическим процессом производства спека для изготовления радиокерамики : отчет о НИР / исполн.: Ю. К. Брезе, А. А. Воевода ; науч. рук. В. Е. Сонюшкин ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1976. – 38 с. – Текст : непосредственный.

## ***Препринты, информационные листы***

566. Графический редактор GED : информ. л. № 437-87 / авт.-сост. А. А. Воевода ; Новосиб. межотрасл. територ. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. – Новосибирск, 1987. – 3 с. – Текст : непосредственный.

567. Программное обеспечение для моделирования манипулятора : информ. л. № 496-88 / авт.-сост. А. А. Воевода ; Новосиб. межотрасл. территор. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. – Новосибирск, 1988. – 3 с. – Текст : непосредственный.
568. Программное обеспечение для реализации многоканального цифрового регулятора и его настройки : информ. л. № 69-90 / авт.-сост. А. А. Воевода ; Новосиб. межотрасл. территор. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. – Новосибирск, 1989. – 3 с. – Текст : непосредственный.
569. Регулятор для создания колебательных режимов : информ. л. № 508-90 / авт.-сост. А. А. Воевода ; Новосиб. межотрасл. территор. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. – Новосибирск, 1990. – 3 с. – Текст : непосредственный.
570. Управление линейными динамическими объектами по методу разделения движений / авт.-сост.: А. С. Востриков, А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Новосибирск, 1991. – 40 с. – (Препринт / Акад. наук СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т автоматике и электрометрии ; № 467). – Текст : непосредственный.
571. Управление линейными нестационарными динамическими объектами по методу локализации / авт.-сост. А. С. Востриков, А. А. Воевода, В. А. Жмудь. – Новосибирск, 1988. – 24 с. – (Препринт / Акад. наук СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т автоматике и электрометрии ; № 407). – Текст : непосредственный.
572. Шестнадцатиканальная система управления процессами и объектами на базе ПВМ ЛабТам : информ. л. № 326-90 / авт.-сост. А. А. Воевода ; Новосиб. межотрасл. территор. центр науч.-техн. информ. и пропаганды. – Новосибирск, 1990. – 3 с. – Текст : непосредственный.
573. Vostricov A. S. Control of linear dynamic objects with variable parameters by the method of localization / ed.: A. S. Vostricov, A. A. Voevoda, V. A. Zhmud. – Novosibirsk, 1990. – 55 p. – (Preprint / Inst. of Automation and Electrometry Siberian Branch USSR Acad. Science ; № 462). – Text : direct.

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

574. Брезе Ю. К. Импульсные системы автоматического регулирования : учеб. пособие для АВТФ (специальности: 0606, 0608, 0642) всех форм обучения / Ю. К. Брезе, А. А. Воевода, А. А. Боровков. – Новосибирск, 1977. – 43 с. – Текст : непосредственный.
575. Воевода А. А. Матричные передаточные функции (алгоритмы и преобразования) : конспект лекций по курсу «Проектирование систем управления» для 4–5 курсов АВТФ (специальность 2101) / А. А. Воевода ; под ред. А. С. Вострикова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – 90 с. – Текст : непосредственный.

576. Воевода А. А. Матричные передаточные функции (основные понятия) : конспект лекций по курсу «Проектирование систем управления» для 4–5 курсов АВТФ (специальность 2101) / А. А. Воевода ; под ред. А. С. Вострикова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – 94 с. – Текст : непосредственный.
577. Воевода А. А. Матричные передаточные функции (синтез) : конспект лекций по курсу «Проектирование систем управления» для 4–5 курсов АВТФ (специальность 2101) / А. А. Воевода ; под ред. А. С. Вострикова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – 94 с. – Текст : непосредственный.
578. Воевода А. А. Моделирование матричных уравнений в задачах управления на базе MatLab/Simulink : учеб. пособие / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – 48 с. – Текст : непосредственный.
579. Дискретные системы автоматического управления на основе метода локализации : учеб. пособие для АВТФ (специальность 2111) всех форм обучения / А. С. Востриков, А. А. Воевода, В. Н. Клевакин, В. С. Мучкин. – Новосибирск : НЭТИ, 1990. – 74 с. – Текст : непосредственный.
580. Жмудь В. А. Адаптивные системы автоматического управления : учеб. пособие / В. А. Жмудь, А. А. Воевода, Д. О. Терешкин ; Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2011. – 86 с. – Текст : непосредственный.
581. Лабораторные работы по теории автоматического управления : метод. указания для студентов 4–5 курсов АВТФ (специальности: 0606, 0608), дневного, вечернего и заочного отделений / сост.: А. А. Воевода, В. П. Кудренко. – Новосибирск, 1976. – Ч. 1. – 62 с. – Текст : непосредственный.
582. Лабораторные работы по теории автоматического управления : метод. указания для студентов 4–5 курсов АВТФ (специальности: 0606, 0608), дневного, вечернего и заочного отделений / сост.: А. А. Воевода, В. П. Кудренко. – Новосибирск, 1976. – Ч. 2. – 62 с. – Текст : непосредственный.
583. Оптимальные и адаптивные системы : лаб. работы для студентов 4–5 курсов АСУФ (специальность 0646) и АВТФ (специальности: 0606, 0608) / сост.: А. А. Воевода, А. С. Востриков, В. С. Крапивин [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1981. – \* с. – Текст : непосредственный.
584. Теория автоматического управления : лаб. работы № 5–8 для 3–4 курсов АВТФ (специальности: 0606, 0608, 0643) всех форм обучения / сост.: Ю. К. Брезе, А. А. Воевода, Е. Е. Хиценко. – Новосибирск : НЭТИ, 1983. – 35 с. – Текст : непосредственный.
585. Теория автоматического управления : метод. указания к практ. занятиям для 3–4 курсов курсов АВТФ (специальности: 0606, 0608, 0643) всех форм обучения / сост.: А. А. Боровков, А. А. Воевода. – Новосибирск : НЭТИ, 1984. – 28 с. – Текст : непосредственный.

586. Теория автоматического управления. Исследование свойств линейных систем : метод. указания к лаб. работам № 1–6 в терминал. кл. для 3–4 курсов АВТФ всех форм обучения / сост.: Е. Б. Гаврилов, Г. А. Французова, А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. – 32 с. – Текст : непосредственный.
587. Теория автоматического управления. Исследование свойств линейных систем : варианты заданий и метод. указания к курсовой работе для студентов 4 курса АВТФ (специальность 2101) дневного отд-ния / сост.: А. С. Востриков, Г. А. Французова, А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1988. – 26 с. – Текст : непосредственный.
588. Теория автоматического управления. Исследование свойств нелинейных систем : метод. указания к лаб. работам для 3 курса АВТФ (специальность 2101) / сост.: Е. Б. Гаврилов, Г. А. Французова, А. А. Воевода [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – Ч. 1. – 22 с. – Текст : непосредственный.

## БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ А. А. ВОЕВОДЫ

### 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 08.12.2022 г.

Число публикаций на elibrary.ru	364
Число публикаций в РИНЦ	354
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	63
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	2136
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	2081
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	353
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	21
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	21
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	6
Число публикаций, процитировавших работы автора	690
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	34
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	271 (76,6 %)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	5,36
Индекс Хирша без учета самоцитирований	13
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	16
Год первой публикации	1989
Число самоцитирований	804 (38,6 %)
Число цитирований соавторами	1829 (87,9 %)
Число соавторов	126
Число статей в зарубежных журналах	6 (1,7 %)
Число статей в российских журналах	277 (78,2 %)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	111 (31,4 %)
Число статей в российских переводных журналах	15 (4,2 %)

Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	273 (77,1 %)
Число цитирований из зарубежных журналов	41 (2,0 %)
Число цитирований из российских журналов	1477 (71,0 %)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	245 (11,8 %)
Число цитирований из российских переводных журналов	22 (1,1 %)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	1471 (70,7 %)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,298
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,278
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2017–2021)	79 (22,3 %)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	20 (25,3 %)
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	217 (10,4 %)
Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	54 (2,6 %)
Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	867 (41,7 %)
Процентиль по ядру РИНЦ	5
Участие в публикациях:	
автор	310
рецензент	5
научный руководитель	4

## Scopus

Проведен поиск по наукометрической базе данных Scopus. Дата обращения к базе данных Scopus 08.12.2022 г.

Число публикаций автора в базе данных Scopus	53
Число цитирований публикаций автора в базе данных Scopus	116
Индекс Хирша	6

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

### А

Абденова Г. А. 8, 9, 10  
Аксенов В. А. 265  
Андреев А. И. 481  
Астапчук В. А. 13, 345  
Аюб С. 14, 15, 482

### Б

Бадалова М. А. 305, 306  
Балашов Е. П. 1, 16, 17, 18, 346  
Бармасов С. В. 19, 304  
Бессараб Д. А. 20, 21  
Бобобеков К. М. 2, 22, 23, 24, 31, 32, 46, 115,  
163, 168, 174, 195, 204, 208, 211, 223, 232,  
305, 306, 347, 385, 396, 424, 483, 484, 485,  
486, 487, 488, 556  
Боровиков А. Ю. 25, 270  
Боровков А. А. 574, [585]  
Брезе Ю. К. 26, 348, 349, 350, 351, [559],  
[561], [562], [563], [564], [565], 574, [584]  
Бугров С. В. 300, 307, 552

### В

Васильев В. А. 27, 28, 280, 312  
Веретельникова Е. Л. 29, 30, 89, 212, 352,  
392, 405, 418, 489  
Вороной В. В. 76, 78, 91, 130, 136, 141, 144,  
158, 167, 222, 224, 267, 490  
Востриков А. С. 162, 268, 269, 270, 271, 272,  
273, 274, 418, [489], [498], [499], [500],  
[501], [502], [503], [504], [505], [506], [507],  
570, 571, [575], [576], [577], 579, [583], [587]  
Вронский В. В. 317

### Г

Гаврилов Е. Б. [586], [588]  
Гатенюк А. О. 275  
Гилев Д. А. 398  
Гительсон В. Д. 33, 256, 276  
Гончаренко А. М. 257, 258, 277, 278, 279,  
300, 301, 307, 552

### Д

Денисов В. И. 344, [498], [499], [500], [501],  
[502], [503], [504], [505], [506], [507]  
Дорогой Д. С. 49

### Е

Ермакович Д. В. 265

### Ж

Жмудь А. М. 316  
Жмудь В. А. 11, 12, 19, 27, 28, 33, 37, 39, 44,  
145, 151, 157, 191, 192, 199, 200, 231, 233,  
237, 249, 256, 257, 258, 261, 262, 266, 274,  
275, 276, 277, 278, 279, 280, 282, 283, 284,  
300, 301, 302, 303, 304, 307, 311, 312, 316,  
391, 393, 406, 407, 420, 550, 551, 552, 553,  
570, 571, 580

### З

Заворин А. Н. 311  
Зимаев И. В. 38, 84, 138, 176, 235, 281  
Зиновьев Г. С. [498], [499], [500], [501],  
[502], [503], [504], [505], [506], [507]

### И

Иванов А. Е. 93, 183  
Иванов И. А. 148, 149  
Ивашко Д. Ю. 11, 12, 282, 283  
Ижицкая Е. А. 43, 98, 103, 242  
Инкин А. И. [498], [499], [500], [501], [502],  
[503], [504], [505], [506], [507]  
Ишимцев Р. Ю. 44, 118, 128, 145, 200, 266,  
284, 303, 550

### К

Кадомская К. П. [498], [499], [500], [501],  
[502], [503], [504], [505], [506], [507], [516],  
[517]

Калинин М. В. 39, 192, 316  
Кержа Г. П. 415  
Клевакин В. Н. 579  
Козачек С. П. 80, 358  
Коньшина О. В. 53, 132  
Коротиков С. В. 13, 100, 112, 113, 179, 181,  
234, 285, 286, 345, 368, 416  
Корюкин А. Н. 90, 117, 165, 241, 287, 288,  
289  
Крапивин В. С. [583]  
Кудренко В. П. 581, [582]

## М

Марков А. В. 70, 101, 147, 172, 193, 203,  
234, 250, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297,  
417, 554, 555  
Мелешкин А. И. 25, 109, 229, 298, 299, 360,  
386, 398, 401, 491  
Мучкин В. С. 579

## Н

Наджар М. 369, 408  
Нассонов К. А. 415  
Нойман Р. 354

## П

Падюков И. В. 11, 12, 282, 283, 304  
Палагушкин Б. В. 290  
Плохотников В. В. 106, 108, 127, 131, 134,  
142, 375, 379, 380, 404, [508]  
Полагушкин Б. В. 178  
Полубинский В. Л. 236  
Прытков Д. В. 94, 119, 177, 180  
Прыткова О. В. 94, 177

## Р

Рева И. Л. 206, 308  
Романников Д. О. 34, 35, 36, 40, 47, 48, 51,  
52, 68, 69, 83, 99, 105, 111, 120, 121, 135,  
146, 155, 156, 176, 182, 185, 193, 201, 206,  
209, 216, 217, 218, 219, 220, 226, 236, 238,  
239, 240, 251, 260, 309, 364, 370, 395, 417,  
419, 509, 554, 555, 556

## С

Саркенов Д. О. 81, 82, 181, 207  
Семибаламут В. М. 303, 550, 551, 552, 553  
Смагин А. А. 1  
Смагин Г. И. 265, 392, 405  
Смагин К. А. 415  
Соболев В. С. 191, 393, 406, 420  
Солдаткин А. А. 194, 543  
Соловьев А. Л. 11, 12, 15, 72, 228, 261, 268,  
269, 282, 283, 310, 352, 353, 366, 413  
Сонюшкин В. Е. [565]  
Сотников Б. П. 359, 411  
Ставропольцев С. А. 26, 67, 77, 88, 205, 349,  
350, 367, 410  
Степаненко С. В. 273, 365

## Т

Терешкин Д. О. 266, 302, 580  
Трошина Г. В. 41, 42, 50, 54, 79, 86, 95, 96,  
104, 114, 118, 139, 159, 160, 161, 162, 164,  
198, 202, 246, 259, 308, 347, 355, 356, 361,  
364, 381, 419, 421, 422, 423, 424, 425, 578

## У

Удодова А. А. 362  
Умарализода Р. Ш. 305, 306

## Ф

Филиппова Е. В. 344  
Филлюшов В. Ю. 63, 64, 65, 66, 73, 166, 168,  
169, 197, 264, 290, 388, 400, 544, 545, 546  
Филлюшов Ю. П. 178, 290  
Французова Г. А. 418, [586], [587], [588]

## Х

Хассоунех В. А. 57, 82, 112, 129, 157, 255,  
312, 362, 376, 382, 383, 547  
Хиценко Е. Е. [584]  
Хличкин В. А. 266, 302

**Ч**

Частиков А. П. 357, 414  
 Чередиченко В. С. [498], [499], [500], [501],  
 [502], [503], [504], [505], [506], [507]  
 Чехонадских А. В. 45, 56, 58, 59, 60, 74, 75,  
 85, 97, 102, 107, 116, 117, 126, 131, 133, 137,  
 143, 152, 153, 154, 173, 175, 313, 314, 315,  
 371, 373, 374, 377, 548  
 Чубич В. М. 344

**Ш**

Шипагин В. И. 2, 140, 169, 184, 196, 197,  
 221, 223, 248, 305, 306, 390, 426, 557, 558  
 Шоба Е. В. 75, 92, 110, 122, 123, 124, 125,  
 170, 224, 244, 247, 253, 317, 490  
 Шпилевая О. Я. 418  
 Шумилов Л. А. 263, 363

**Ю**

Юркевич В. Д. 418

**Я**

Ядрышников О. Д. 311

**А**

Altukhov V. G. 549  
 Armeev D. V. 428  
 Avilov S. A. 318

**В**

Bobobekov K. M. 319, 325, 327, 338, 449,  
 451, 454, 473, 474

**С**

Chekhonadskih A. V. 332, 333, 335, 336, 428,  
 429, 430, 431, 432

**F**

Farnosov A. S. 328  
 Filiushov V. Y. 341, 468, 473

**G**

Gitelson V. D. 321, 433  
 Gololobov V. I. 444  
 Goncharenko A. M. 318, 444

**I**

Ishimtsev R. Yu. 436, 440, 443, 478

**K**

Khassounekh V. 470  
 Koryukin A. N. 322, 336

**L**

Liapidevsky A. V. 444

**M**

Markov A. V. 434, 435  
 Meleshkin A. I. 323, 463, 467

**P**

Patrin V. M. 441  
 Piottukh K. V. [549]  
 Plokhonnikov V. V. 471  
 Polishchuk A. 442

**R**

Rao R. V. 442  
 Romannikov D. O. 326, 329, 339, 434, 435,  
 438, 439, 457, 477, 479

**S**

Semibalamut V. M. 427, 436, 437, 440, 443

Shipagin V. I. 327, 340, 456, 460, 468, 475,  
476  
Simakina M. V. 441

## **T**

Tchechonadskich A. V. 465  
Tereshkin D. O. 427, 437  
Troshina G. V. 319, 324, 325, 438, 441, 445,  
446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454,  
455, 460, 480

## **V**

Vostrikov A. S. 7, 320, 330, 331, 342, 343, 573

## **Z**

Zhmud V. A. 7, 318, 320, 321, 328, 330, 331,  
334, 342, 343, 427, 433, 436, 437, 440, 442,  
443, 444, 478, 573

## 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](http://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, 1983–2020. – 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](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](http://nlr.ru/nlr_visit/RA1812/elektronnyie-katalogi-rnb).
8. Google : информационно-поисковая система. – URL: <http://www.google.ru>. – Текст : электронный.

## Содержание

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ .....	1
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.....	41
Научное руководство и редактирование .....	57
Патентные документы, свидетельства на программы для ЭВМ .....	64
Отчеты о НИР .....	66
Препринты, информационные листы .....	66
УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ .....	67
БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ А. А. ВОЕВОДЫ.....	70
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ .....	72
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ .....	75

**Воевода Александр Александрович**

**ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**  
**Книги, статьи и другие работы за 1968–2022 гг.**

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

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 16.01.2023. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная

Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 18,6. Печ. л. 10,0. Изд. № 11. Заказ № 59

Цена договорная

---

Отпечатано в типографии

Новосибирского государственного технического университета

630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 2