## Министерство образования и науки Российской Федерации НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА Научно-информационный центр



## Востриков Анатолий Сергеевич

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ Книги, статьи и другие работы за 1966–2010 гг. Составители: О. В. Дербилова, Н. А. Пусеп, О. Н. Топорищева Ответственные редакторы: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой НГТУ

#### ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Данный библиографический указатель составлен к юбилею доктора технических наук, профессора Вострикова Анатолия Сергеевича. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ–НГТУ за 1983–1999 гг., из электронного каталога VIRTUA НБ НГТУ (1992–2010 гг.), Интернета, а также предоставлена самим автором.

Указатель содержит 456 библиографических записей на русском и иностранных языках за 1966—2010 гг., сгруппированных по видам публикаций.

- 1. Научные публикации.
- 2. Авторские свидетельства.
- 3. Научное руководство, научное редактирование.
- 4. Публикации, посвященные проблемам высшего образования и управления современным вузом.
  - 5. Учебники и учебно-методические публикации.
  - 6. Публицистика.
  - 7. Публикации об авторе.

Внутри разделов записи расположены по алфавиту и имеют сплошную нумерацию. В конце подразделов «Книги, диссертации и авторефераты диссертаций», «Статьи из периодических и научных сборников, препринты, информационные листы», «Доклады и тезисы докладов на научных мероприятиях» (раздел «Научные публикации») и раздел «Публикации, посвященные проблемам высшего образования и управления современным вузом» помещены записи на иностранных языках. Перечень разделов представлен в содержании.

Библиографический указатель составлен в соответствии с общепринятыми правилами и стандартами:

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

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

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

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

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

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

Описания публикаций, сведения о которых невозможно проверить, 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, инициалы авторов (составителей, редакторов, научных руководителей) и ссылки на номера библиографических записей основного указателя. В квадратные скобки помещены номера записей публикаций, принадлежащих составителям, редакторам, научным руководителям;
  - список источников информации;
  - содержание.

#### КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

## **Автобиография** Вострикова Анатолия Сергеевича

Родился 28 мая 1941 года в селе Ново-Урусовка Астраханской области. Эта село существует и сейчас на трассе Астрахань—Волжский. В 1951 году семья переехала в пригород Астрахани Янг-аул, а через год отец построил дом в микрорайоне Астрахани под названием «Казачий бугор» и семья переехала в свой дом. В семье к этому времени было уже пятеро детей.

В 14 лет после 7-го класса начал работать. Один год работал столяром, вместе с отцом в составе бригады строили частные дома. Затем два года работал электромонтажником на Астраханской судоверфи имени Кирова. Обучение продолжил в вечерней школе рабочей молодежи. После окончания вечерней школы в 1958 году поступил учиться в Куйбышевский политехнический институт (ныне Самарский технический университет) на электротехнический факультет по специальности «Электропривод». После окончания вуза в 1963 году был направлен на работу в организацию п/я 100 в городе Уфа. В ноябре 1965 года поступил в аспирантуру Уральского политехнического института (УПИ) на кафедру электропривода, в октябре 1968 года защитил кандидатскую диссертацию. Был оставлен в коллективе кафедры на преподавательской работе.

В 1969 году женился. Жена Тамара Ивановна была аспиранткой кафедры органического синтеза химического факультета УПИ. Кандидат химических наук, доцент, с 1971 года работала в Новосибирском государственном медицинском институте, 21 год заведовала кафедрой общей и биоорганической химии. В августе 1970 года переехал в Новосибирск в НЭТИ на кафедру автоматики: в семье ожидалось рождение ребенка и требовалось жилье. Ректоратом была выделена 2-комнатная квартира в институтском доме по ул. Немировича-Данченко, 139/3.

В 1983 году защитил докторскую диссертацию в Институте проблем управления АН СССР в Москве. В 1984 году присвоено звание профессора. Начиная с 1971 года организовал городской постоянно действующий научный семинар по проблеме синтеза систем автоматического регулирования, на базе которого сформировалась научная школа. Работал доцентом, заведующим кафедрой автоматики.

В 1990 году впервые в НЭТИ были проведены демократические выборы ректора, на которых моя кандидатура получила признание вузовского коллектива. Я был избран ректором. В 1992 году вуз получил статус технического университета — НГТУ. В последующие годы, в 1995 и 2000 годах, дважды переизбирался на должность ректора.

В 1997 году присвоено звание «Заслуженный деятель науки РФ». В 2002 году в составе коллектива с участием ректоров Томского и Алтайского госуниверситетов удостоен звания лауреата Премии Президента Российской Федерации в области образования. В 2002 году награжден орденом Почета. В течение многих лет был Председателем Совета ректоров Новосибирска и Сибирского федерального округа, вице-президентом Российского Союза ректоров.

В 2005 году после окончания третьего срока избрания вернулся на кафедру автоматики на должность заведующего, а затем профессора кафедры. В настоящее время с огромным удовлетворением продолжаю научную деятельность, являюсь руководителем магистрантов, аспирантов, докторантов. К настоящему времени по моему научному направлению – проблеме синтеза систем регулирования – защищено 30 кандидатских и 10 докторских диссертаций. В основе решения проблемы лежит метод локализации, идея которого была высказана мною еще в кандидатской диссертации в 1968 году.

A. С. Востриков, 19.12.2010.

### НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

#### Книги, диссертации, авторефераты диссертаций

- 1. Востриков А. С. Метод синтеза систем электропривода с заданными переходными процессами : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. С. Востриков ; Мин-во высш. и сред. спец. образования РСФСР ; Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. Свердловск, 1968. 17 с.
- 2. Востриков А. С. Синтез нелинейных систем методами локализации / А. С. Востриков. Новосибирск : Изд-во НГУ, 1990. 120 с.
- 3. Востриков А. С. Синтез систем регулирования методом локализации / А. С. Востриков. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. 251 с. (Монографии НГТУ).
- 4. Востриков А. С. Синтез систем управления на основе принципа локализации : автореф. дис. . . . д-ра техн. наук. М., 1982. 34 с.
- 5. Востриков А. С. Теория автоматического регулирования / А. С. Востриков, Г. А. Французова. М.: Высш. шк., 2004. 365 с.
- 6. Vostrikov A. S. Synthesis of nonlinear systems by means of localization method = Синтез нелинейных систем методами локализации / A. S. Vostrikov. Novosibirsk: NSTU, 1995. 153 р.

#### Статьи из периодических и научных сборников, препринты, информационные листы

- 7. Автоматизированное рабочее место лектора / А. С. Востриков, В. М. Гайдамака, В. М. Сидоров, А. В. Сысоев // Проблемы образования в области информатики, вычислительной техники. Л., 1986. С. 21–25.
- 8. Аносов В. Н. Параметрическая оптимизация силового фильтра в тяговом электроприводе автономного транспортного средства / В. Н. Аносов, А. С. Востриков, В. М. Кавешников // Электричество. 2007. № 8. С. 8–12.
- 9. Востриков А. С. Автоматизированное рабочее место исследователя систем управления / А. С. Востриков, Г. П. Голодных, В. С. Мучкин // Труды МВТУ: межвуз. сб. М., 1987. № 486. С. 64–70.
- 10. Востриков А. С. Адаптивная система управления исполнительным двигателем постоянного тока / А. С. Востриков, О. Я. Шпилевая // Элементы и системы оптимальной идентификации и управления технологическими процессами : сб. науч. тр. Тула, 1989. С. 85—90.
- 11. Востриков А. С. Вопросы синтеза систем управления для объектов с распределенными параметрами на основе метода локализации / А. С. Востриков, М. С. Карчов, В. Д. Юркевич // Автоматическое управление объектами с переменными характеристиками : межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск : НЭТИ, 1990. С. 3–16.
- 12. Востриков А. С. Задача синтеза нестационарных систем в теории автоматического управления / А. С. Востриков // Автоматическое управления объектами с переменными характеристиками : сб. науч. тр. Новосибирск, 1988. С. 5–11.
- 13. Востриков А. С. К аналитическому синтезу динамических систем / А. С. Востриков, О. М. Сарычева // Элементы и устройства автоматики и телемеханики : сб. науч. тр. Новосибирск : НЭТИ, 1976. С. 60–64.

- 14. Востриков А. С. К представлению функции двух переменных в задачах синтеза систем регулирования / А. С. Востриков // Преобразование и передача сигналов в автоматических системах : сб. науч. тр. Новосибирск : НЭТИ, 1971. С. 36–38.
- 15. Востриков А. С. К синтезу алгоритмов управления многосвязными объектами на основе принципа локализации / А. С. Востриков, В. И. Уткин // Исследования по теории многосвязных систем : сб. тр. М. : Наука, 1982. С. 36–41.
- 16. Востриков А. С. К синтезу динамических систем с заданными траекториями движения / А. С. Востриков // Автоматизация производственных процессов : межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск : НЭТИ, 1975. Вып. 11. С. 22–27.
- 17. Востриков А. С. К синтезу дискретных алгоритмов управления нелинейными нестационарными динамическими объектами / А. С. Востриков, С. П. Сарычев // Автоматизация производственных процессов: межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск: НЭТИ, 1976. Вып. 13. С. 49–56.
- 18. Востриков А. С. К синтезу инвариантной системы стабилизации электромагнитного подвеса / А. С. Востриков, В. С. Крапивин // Известия вузов. Электромеханика. 1985. № 2. С. 67–73.
- 19. Востриков А. С. К синтезу оптимальных по быстродействию систем управления нелинейными нестационарными объектами второго и третьего порядка / А. С. Востриков, В. И. Ельсуков, М. М. Раздобрев // Синтез алгоритмов сложных систем : сб. тр. Таганрог, 1974. С. 22—27.
- 20. Востриков А. С. К синтезу систем асинхронного электропривода / А. С. Востриков, А. Я. Лысцов // Автоматическое управление и вычислительная техника : сб. науч. тр. Пермь, 1970. № 57. С. 159–162.
- 21. Востриков А. С. К синтезу систем регулирования с производной функции Ляпунова в законе управления / А. С. Востриков, О. М. Сарычева // Автоматика. Киев, 1981. № 4. С. 41–48.
- 22. Востриков А. С. К синтезу систем третьего порядка с заданными траекториями движения / А. С. Востриков, В. С. Князев // Автоматизация производственных процессов : межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск : НЭТИ, 1976. Вып. 12. С. 73–81.
- 23. Востриков А. С. К синтезу систем электропривода с заданными переходными процессами / А. С. Востриков // Управляемый тиристорный электропривод постоянного и переменного тока: тр. Урал. политехн. ин-та им. С. М. Кирова. Свердловск: УПИ, 1971. № 192. С. 68–73.
- 24. Востриков А. С. К синтезу систем электропривода с ограничениями / А. С. Востриков // Автоматизация производственных процессов : сб. науч. тр. Новосибирск : НЭТИ, 1973. С. 55–60.
- 25. Востриков А. С. К синтезу систем электропривода с переменными характеристиками / А. С. Востриков // Автоматизация производственных процессов : межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск : НЭТИ, 1975. Вып. 11. С. 28–35.
- 26. Востриков А. С. К управлению динамическими объектами посредством высшей производной / А. С. Востриков // Автоматизация производственных процессов : сб. науч. тр. Новосибирск : НЭТИ, 1974. Вып. 10. С. 14—19.

- 27. Востриков А. С. О грубости систем с глубокими обратными связями по отношению к возмущениям / А. С. Востриков, В. В. Панкратов // Электротехника. 2000. № 11. С. 3–6.
- 28. Востриков А. С. О расчете регуляторов в дискретных квазистационарных системах с разделением движений / А. С. Востриков, А. А. Воевода, А. Л. Соловьев // Сборник научных трудов НГТУ. 2001. № 2 (24). С. 27–38.
- 29. Востриков А. С. О стабилизации системы «перевернутый маятник» / А. С. Востриков, Г. В. Суворова // Сборник научных трудов НГТУ. 1997. № 1 (6). С. 41–46.
- 30. Востриков А. С. Об одном алгоритме оценки переменных параметров динамических объектов / А. С. Востриков, О. Я. Шпилевая. Новосибирск, [1987]. Деп. в ВИНИТИ 02.04.87, № 2391–В87.
- 31. Востриков А. С. Об одном способе дифференцирования в присутствии помех / А. С. Востриков, Е. Б. Гаврилов // Элементы и устройства автоматики и вычислительной техники : сб. науч. тр. Новосибирск : НЭТИ, 1976. С. 17–21.
- 32. Востриков А. С. Об управлении нелинейными нестационарными динамическими объектами посредством вектора скорости / А. С. Востриков // Адаптивные системы автоматического управления. Киев, [Б. г.]. С. \*
- 33. Востриков А. С. Об устойчивости в целом дискретной системы и устойчивости в точках фазового пространства / А. С. Востриков, А. А. Воевода, А. Л. Соловьев // Сборник научных трудов НГТУ. -2000. -№ 1 (18). C. 160.
- 34. Востриков А. С. Определение максимального напряжения вентильного преобразователя в системе электропривода с последовательной коррекцией / А. С. Востриков, В. М. Кирпичников, В. Т. Коматов // Известия вузов. Электромеханика. 1971. № 7. С. 784—792.
- 35. Востриков А. С. Определение формы и величины управляющего воздействия в системе ЭМУ-Д методом фазовых траекторий / А. С. Востриков, М. В. Беляев // Известия вузов. Горный журн. 1967. № 5. С. 148–151.
- 36. Востриков А. С. Параметрическая стабилизация давления / А. С. Востриков, А. С. Мальцев // Научный вестник НГТУ. -2009. -№ 4 (37). -С. 3-10.
- 37. Востриков А. С. Построение и исследование модели электромагнитного привода вакуумного выключателя / А. С. Востриков, Б. Р. Норбоев, Е. В. Прохоренко // Электротехника. 2007. № 9. С. 28–32.
- 38. Востриков А. С. Принцип локализации в задаче синтеза систем автоматического управления / А. С. Востриков // Известия вузов. Приборостроение. 1988. № 2. С. 42–49.
- 39. Востриков А. С. Принцип локализации: расчет линейных одноканальных систем управления / А. С. Востриков, А. А. Воевода // Научный вестник НГТУ. 1995. № 1. С. 45–59.
- 40. Востриков А. С. Принцип локализации: расчет многоканальных линейных систем управления / А. С. Востриков, А. А. Воевода // Сибирский журнал индустриальной математики. 1998. Т. 1, № 1. С. 89–96.
- 41. Востриков А. С. Принцип локализации: состояние и задачи исследования / А. С. Востриков // Автоматическое управление объектами с переменными характеристиками : сб. науч. тр. Новосибирск, 1988. С. 5–11.

- 42. Востриков А. С. Принцип построения адаптивных систем регулирования электромеханическими объектами / А. С. Востриков // Автоматизированные электромеханические системы. Новосибирск : НЭТИ, 1986. С. \*
- 43. Востриков А. С. Проблема синтеза регуляторов для систем автоматики: состояние и перспективы / А. С. Востриков // Автометрия. 2010. Т. 46, № 2. С. 3–19.
- 44. Востриков А. С. Проблема стабилизации многоканальных нелинейных нестационарных объектов / А. С. Востриков, Г. А. Французова // Авиакосмическое приборостроение. 2004. № 4. С. 18–22.
- 45. Востриков А. С. Синтез заданных переходных процессов в электромеханических системах / А. С. Востриков, М. В. Беляев // Динамика крупных машин. М.: Машиностроение, 1969. С. 118–124.
- 46. Востриков А. С. Синтез многоканальных подстраиваемых ПИ(Д)-регуляторов для одного класса объектов / А. С. Востриков, А. А. Воевода, С. В. Степаненко // Научный вестник HГТУ. -2002. -№ 2 (13). С. 181-184.
- 47. Востриков А. С. Синтез многоканальных систем с вектором скорости в законе управления / А. С. Востриков, В. Д. Юркевич // Автоматика и телемеханика. 1993. № 2. С. 51–64.
- 48. Востриков А. С. Синтез многосвязных нелинейных систем с ограниченной нормой вектора управления / А. С. Востриков, В. В. Панкратов // Научный вестник НГТУ. 1997. № 3. С. 33–40.
- 49. Востриков А. С. Синтез оптимальных по потерям систем электропривода / А. С. Востриков // Автоматизация производственных процессов : сб. науч. тр. Новосибирск : НЭТИ, 1971. С. 32–37.
- 50. Востриков А. С. Синтез системы стабилизации скорости электропривода постоянного тока при переменном приведенном значении момента инерции / А. С. Востриков, М. Д. Горбатенков, Ф. К. Фоттлер // Известия вузов. Электромеханика. 1985. № 12. С. 95—100.
- 51. Востриков А. С. Синтез электрогидравлических систем стабилизации режима горения дуги в дуговой сталеплавильной печи / А. С. Востриков, Э. Ф. Шушлейнер, Г. А. Французова // Автоматизированные электромеханические системы : межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск : НЭТИ, 1979. С. 105—112.
- 52. Востриков А. С. Система с производной вектора состояния в управлении / А. С. Востриков, В. И. Уткин, Г. А. Французова // Автоматика и телемеханика. 1982. № 3. С. 22—25.
- 53. Востриков А. С. Система стабилизации динамических свойств электропривода с упругой дугой при переменных параметрах / А. С. Востриков, Ф. К. Фоттлер // Автоматизация про-изводственных процессов : межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск : НЭТИ, 1980. С. \*
- 54. Востриков А. С. Способ построения адаптивных систем регулирования / А. С. Востриков, О. Я. Шпилевая // Адаптивные системы автоматического управления : респ. межвед. науч.техн. сб. Киев, 1987. Вып. 15. С. 23–26.
- 55. Востриков А. С. Старшая производная и большие коэффициенты в задаче управления нелинейными нестационарными объектами / А. С. Востриков // Мехатроника, автоматизация, управление. 2008. № 5. С. 2–7.

- 56. Востриков А. С. Управление линейными динамическими объектами по методу разделения движений / А. С. Востриков, А. А. Воевода, В. А. Жмудь. Новосибирск, 1991. 40 с. : ил. (Препр. / Акад. наук СССР. Сиб. отд-ние ; Ин-т автоматики и электрометрии ; № 467).
- 57. Востриков А. С. Управление линейными нестационарными динамическими объектами по методу локализации / А. С. Востриков, А. А. Воевода, В. А. Жмудь. Новосибирск, 1988. 24 с. (Препр. / Акад. наук СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т автоматики и электрометрии ; № 407).
- 58. Востриков А. С. Управление нелинейными нестационарными динамическими объектами посредством вектора скорости / А. С. Востриков // Адаптивные системы автоматического управления : респ. межвед. науч.-техн. сб. Киев : Техника. 1976. № 4. С. 40–46.
- 59. Востриков А. С. Формирование заданных переходных процессов в тиристорном электроприводе постоянного тока / А. С. Востриков, М. В. Беляев // Автоматизированный электропривод в народном хозяйстве. М.: Энергия, 1970. Т. 1. С. \*
- 60. Востриков А. С. Формирование оптимальной диаграммы тока в системе тиристорный преобразователь двигатель постоянного тока / А. С. Востриков, В. А. Шубенко // Автоматическое управления и вычислительная техника: сб. науч. тр. Пермь, 1970. С. 85–88.
- 61. Востриков А. С. Эффект понижения порядка системы при управлении по методу разделения движений / А. С. Востриков, А. А. Воевода, В. А. Жмудь // Научный вестник НГТУ. 2005. № 3 (21). С. 3–13.
- 62. Разработка регуляторов мощности ДСП с электромагнитным приводом гидроусилителя / А. С. Востриков, Е. Б. Гаврилов, В. И. Госман, В. П. Культенко, Э. Ф. Курганов, А. К. Потехин // Электротехническая промышленность. Электротермия. 1983. Вып. 5 (243). С. 6—7.
- 63. Сарычева О. М. Способ стабилизации динамических систем с сингулярной матрицей при производных / О. М. Сарычева, А. С. Востриков // Статистический анализ экспериментальных данных : межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск, 1987. С. 84–88.
- 64. Синтез системы автоматического управления процессом сквозного бесцентрового шлифования / Б. Х. Рубинович, А. С. Востриков, Е. Б. Гаврилов, В. И. Каплин // Вестник машиностроения. № 9. -1979. С. 46–49.
- 65. Синтез системы стабилизации режима горения дуговой сталеплавильной печи на основе принципа локализации / А. С. Востриков, Э. Ф. Курганов, Е. Б. Гаврилов, Г. П. Голодных // Теория и техника автоматического управления : межвуз. сб. науч. тр. Томск : Изд-во ТПИ, 1981. С. 4.
- 66. Система тиристорного самовозбуждения гидро- и турбогенераторов / А. С. Востриков, С. А. Харитонов, Ю. Н. Золотухин, А. А. Нестеров, А. П. Ян, Н. А. Канискин, А. С. Постников, Б. Ф. Симонов // Электротехника. 2000. № 11. С. 6–11.
- 67. Совершенствование систем стабилизации электрического режима ДСП с гидроприводом на основе принципа локализации / А. С. Востриков, Е. Б. Гаврилов, Э. Ф. Курганов, В. П. Культенко, В. И. Госман, А. Ф. Иноземцев // Электротехническая промышленность. Электротермия. 1984. Вып. 5 (255). С. 5–7.
- 68. Экспериментальное исследование принципа управления посредством старшей производной / А. С. Востриков, С. П. Сарычев, Е. Б. Гаврилов, В. С. Князев // Автоматизация производственных процессов: сб. науч. тр. Новосибирск: НЭТИ, 1974. Вып. 10. С. 20—27.

- 69. Электрогидравлический регулятор мощности ДСП типа АРДГ-Э: информ. л. № 197-84 / Новосиб. ЦНТИ; А. С. Востриков, Е. Б. Гаврилов, А. К. Потехин, С. В. Колмаков, В. И. Госман, В. П. Культенко, А. Ф. Иноземцев, А. К. Слепнев. Новосибирск, 1984. С. \*
- 70. Poznyak A. S. Control Education: Russia / A. S. Poznyak, V. I. Utkin, A. S. Vostricov // IEEE Control Systems Magazine (USA). 1996. Vol. 16, iss. 2. P. 30–33.
- 71. Vostrikov A. S. Control of linear dunamic objects with variable parameters by the method of lokalization / A. S. Vostrikov, A. A. Voevoda, V. A. Zhmud. Novosibirsk, 1990. 55 p. (Prepr. / Ins. of Automation and Electrometry, Siberian Branch USSR Acad. Sci.; № 462).
- 72. Vostrikov A. S. Controller synthesis for automatic control systems: State and prospects / A. S. Vostrikov // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. 2010. Vol. 46, № 2. P. 107–119.
- 73. Vostrikov A. S. Design of multi-channel systems with a velocity vector in the control law / A. S. Vostrikov, V. D. Yurkevich // Automation and Remote Control. 1993. Vol. 54, № 2, pt. 1. P. 214–226.
- 74. Vostrikov A. S. Development and analysis of a model for the electromagnetic drive of a vacuum switch / A. S. Vostrikov, E. V. Prokhorenko, B. R. Norboev // Russian Electrical Engineering. 2007. T. 78, № 9. C. 474–477.
- 75. Vostrikov A. S. On the synthesis of control units of dynamic systems / A. S. Vostrikov // Systems Science. 1977. Vol. 3, № 2. P. 195–205.
- 76. Vostrikov A. S. Realizowalnosc' i algoritm sterovania obiekto'w nieliniowych o zadanych trajektoriach ruchu / A. S. Vostrikov, T. Kaczorek // Prace naukowe / Politechnika Warszawska. 1978. Z. 51. P. \*
- 77. Vostrikov A. S. Stabilization of nonlinear time-varying systems via higher derivative feedback control / A. S. Vostrikov, V. D. Yurkevich // Научный вестник НГТУ. 1998. № 1 (4). С. 46–62.
- 78. Vostrikov A. S. Systems with state vector derivative in the control / A. S. Vostrikov, V. I. Utkin, G. A. Frantsuzova // Automation and Remote Control. 1982. Vol. 43, № 3, pt. 1. P. 283–286.
- 79. Vostrikov A. S. The decoupling of multi-channel non-linear time-varying systems by derivative feedback / A. S. Vostrikov, V. D. Yurkevich // Systems Science. Wroclaw, 1991. Vol. 17, № 4. P. 21–33.

## Доклады и тезисы докладов на научных мероприятиях

- 80. Афиногенова Т. Ю. О помехозащищенности дискретной адаптивной системы, синтезированной на основе принципа локализации / Т. Ю. Афиногенова, А. С. Востриков, О. Я. Шпилевая // Информационные системы и технологии. ИСТ 2003: междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–25 апр. 2003 г.: материалы конф. (докл. и тез. докл.). Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2003. Т. 1. С. 190.
- 81. Востриков А. С. Автоматизация синтеза систем управления нелинейными нестационарными динамическими объектами / А. С. Востриков, В. Н. Клевакин, Ю. К. Брезе // Тезисы докладов 2 Всесоюзного семинара по методам синтеза типовых модульных структур обработки данных. М., 1985. С. 111.
- 82. Востриков А. С. Анализ устойчивости системы с вектором производных координат состояния в алгоритме адаптации / А. С. Востриков, О. Я. Шпилевая // Устойчивость и колебания

- нелинейных систем управления : 9 междунар. семинар памяти Е. С. Пятницкого, Москва, 31 мая 2 июня 2006 г. : тез. докл. М. : Алтима стандарт, 2006. С. 51–52.
- 83. Востриков А. С. Асинхронный электропривод с управлением по вектору скорости / А. С. Востриков, Ф. К. Фоттлер // Проблемы управления ПЭМС : тез. докл. Всесоюз. науч.техн. совещ. Ульяновск, 1989. С. 2.
- 84. Востриков А. С. Задача синтеза в теории электропривода / А. С. Востриков // Тезисы докладов 3 научно-технической конференции УПИ. Свердловск, 1970. С. \*
- 85. Востриков А. С. К аналитическому синтезу систем регулирования / А. С. Востриков, О. М. Сарычева // Радиоэлектроника и управление : тез докл. регион. конф. молодых ученых. Томск, 1974. С. 2.
- 86. Востриков А. С. К задаче синтеза систем регулирования / А. С. Востриков // Теория и практика использования средств технической кибернетики : материалы науч.-техн. конф. Новосибирск, 1972. Кн. 2. С. 18–21.
- 87. Востриков А. С. К построению систем разрывного управления нелинейными электромеханическими объектами / А. С. Востриков, Ю. Д. Вышков, В. С. Крапивин // Проблемы нелинейных колебаний механических систем: тез. докл. Киев: Наукова думка, 1978. С. 26.
- 88. Востриков А. С. К синтезу «предельных» алгоритмов управления нелинейными нестационарными объектами / А. С. Востриков // 10 Международный семинар «Устойчивость и колебания нелинейных систем управления» им. Е. С. Пятницкого, Москва, 3–6 июня 2008 г. М., 2008. С. \*
- 89. Востриков А. С. К синтезу алгоритмов управления нестационарными объектами / А. С. Востриков, С. П. Сарычев, О. М. Сарычева // Всесоюзное научно-техническое совещание «Опыт создания и внедрения автоматизированных и автоматических систем управления». Фрунзе, 1977. Ч. 1. С. 132–133.
- 90. Востриков А. С. К синтезу непрерывных систем регулирования с заданным видом переходных процессов / А. С. Востриков // Применение средств технической кибернетики в энергетике и промышленности. Секция 3: тез. докл. Куйбышев, 1968. С. 33–38.
- 91. Востриков А. С. К синтезу систем управления электромеханическими объектами с переменными параметрами / А. С. Востриков // Краткие тезисы докладов Всесоюзного научнотехнического совещания «Автоматическое управление электроприводами и электромеханическими системами», май 1971 г. Л., 1974. С. 52–55.
- 92. Востриков А. С. Малочувствительный к изменению параметров асинхронный электропривод с управлением по вектору скорости / А. С. Востриков, Ф. К. Фоттлер // Проблемы управления ПЭМС : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещ. Ульяновск, 1989. С. \*
- 93. Востриков А. С. Метод локализации в задаче синтеза многоканальных систем / А. С. Востриков, В. Д. Юркевич // Тезисы докладов 1 Всесоюзной научно-технической конференции «Координирующее управление в технических и природных системах». Харьков, 1991. С. 15.
- 94. Востриков А. С. Метод локализации в задаче синтеза нелинейных динамических систем / А. С. Востриков, Г. А. Французова // Управление и информационные технологии (УИТ–2005) : 3 Всерос. науч. конф., Санкт-Петербург, 30 июня 2 июля 2005 г. : сб. докл. : в 2 т. СПб., 2005. Т. 1. С. 71–77.

- 95. Востриков А. С. Метод локализации в задаче синтеза систем стабилизации для нелинейных нестационарных объектов / А. С. Востриков, Г. А. Французова // Автоматика–2004 : материалы 11 междунар. конф. по автомат. упр., Украина, Киев, 27–30 сент. 2004 г. Киев, 2004. С. 60.
- 96. Востриков А. С. Метод локализации в задаче стабилизации динамических объектов / А. С. Востриков // Труды 9 Международной Четаевской конференции «Аналитическая механика, устойчивость и управление движением», Иркутск, 12–14 июня 2007 г. Иркутск, 2007. Т. 2. С. 40–45.
- 97. Востриков А. С. Метод локализации в проблеме синтеза систем управления / А. С. Востриков, Г. А. Французова // Мехатроника. Автоматизация. Управление. МАУ–2004 : тр. 1 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Владимир, 28–30 июня 2004 г. М. : Новые технологии, 2004. С. 38–41.
- 98. Востриков А. С. Метод синтеза систем управления нестационарными объектами / А. С. Востриков // Материалы 8 научно-технической конференции по вопросам автоматизации производства. Томск: [Том. гос. ун-т], 1974. Т. 1. С. \*
- 99. Востриков А. С. Методы управления нелинейными нестационарными динамическими объектами / А. С. Востриков // Тезисы докладов Всесоюзного научно-практического семинара «Опыт использования распределенных систем управления технологическими процессами и производством», Новокузнецк, 1–3 дек. 1986 г. М., 1986. Ч. 1. С. 107.
- 100. Востриков А. С. Микропроцессорная система управления синхронным двигателем / А. С. Востриков, О. П. Русаков, С. М. Тамашакин // Устройства и системы управления автономных объектов: тез. докл. краев. науч.-техн. конф. Красноярск, 1987. С. \*
- 101. Востриков А. С. Модель влияния помех в системах с локализацией возмущения / А. С. Востриков, Г. Е. Базалеева // 4 Всесоюзный симпозиум «Методы теории идентификации в задачах измерительной техники и метрологии». Новосибирск, 1985. С. 111–112.
- 102. Востриков А. С. О построении алгоритмов управления нелинейными нестационарными технологическими процессами / А. С. Востриков, В. Н. Клевакин // Тезисы докладов 3 Всесоюзной научно-технической конференции. Ташкент, 1985. С. 54–55.
- 103. Востриков А. С. О проектировании семейства алгоритмов управления для нелинейных нестационарных систем / А. С. Востриков, В. Д. Юркевич // Микропроцессорные системы автоматики: материалы 3 междунар. науч.-техн. конф. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1996. С. А7—А10.
- 104. Востриков А. С. О разнотемповых движениях в нелинейной адаптивной системе / А. С. Востриков, О. Я. Шпилевая // Вторая международная конференция по проблемам управления : тез. докл., Москва, 17–19 июня 2003 г. М., 2003. Т. 1. С. 70–71.
- 105. Востриков А. С. Об идентификации и управлении в системах с нестационарными объектами / А. С. Востриков // Проблемы идентификации нестационарных объектов в измерительной технике : материалы Всесоюз. симп. Л., 1972. С. \*
- 106. Востриков А. С. Об идентификации нелинейных динамических объектов одного класса / А. С. Востриков // Тезисы докладов Всесоюзного симпозиума «Проблемы идентификации нестационарных объектов в измерительной технике». М., 1975. С. 89–91.

- 107. Востриков А. С. Об идентификации систем с малыми параметрами / А. С. Востриков, Б. Белечинский, Б. Кумта // Труды 2 англо-польского семинара по проблемам управления в реальном времени. Варшава, 1978. С. \*. [Англ.].
- 108. Востриков А. С. Об одном принципе построения адаптивных систем регулирования / А. С. Востриков, О. Я. Шпилевая // Теория адаптивных систем и ее применения : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. Л., 1983. С. 88.
- 109. Востриков А. С. Об одном способе получения производных высокого порядка / А. С. Востриков // Применение средств технической кибернетики в энергетике и промышленности. Секция 3. Системы автоматического управления : тез. докл. Куйбышев, 1968. С. 38–40.
- 110. Востриков А. С. Об одном способе построения устройств многократного дифференцирования / А. С. Востриков, Е. Б. Гаврилов // Тезисы докладов Всесоюзного симпозиума «Проблемы идентификации нестационарных объектов в измерительной технике». М., 1975. С. 128—130.
- 111. Востриков А. С. Организация инвариантных движений в системах с обратной связью по вектору скорости / А. С. Востриков, Г. А. Французова, В. Д. Юркевич // Теория инвариантности, теория чувствительности и их применения : 7 Всесоюз. совещ. (Баку, июнь 1987 г.) : тез. докл. М. : Ин-т проблем упр., 1987. С. 32–33.
- 112. Востриков А. С. Построение функционально полного регулятора позиционного электропривода постоянного тока / А. С. Востриков, Ю. В. Панкрац, Г. М. Симаков // Проблемы современной электротехники–2006 : сб. материалов 9 междунар. конф., Украина, Киев, 19–22 апр. 2006 г. Киев, 2006. Ч. 4. С. \*
- 113. Востриков А. С. Принцип локализации в задачах адаптивной стабилизации нестационарных объектов / А. С. Востриков, О. Я. Шпилевая // Нелинейный динамический анализ (NDA'2): тез. докл. второго междунар. конгр., Москва, 2002 г. М.: Изд-во МАИ, 2002. 68 с.
- 114. Востриков А. С. Принцип локализации в теории синтеза систем управления / А. С. Востриков // 8 Всесоюзное совещание по проблемам управления, Таллинн, окт. 1980 г. : тез. докл. : в 3 кн. М. ; Таллинн, 1980. Кн. 1. С. 37–39.
- 115. Востриков А. С. Проблема синтеза алгоритмов автоматического управления нелинейными нестационарными объектами / А. С. Востриков // Труды 5 научной конференции «Управление и информационные технологии (УИТ–2008)», 14–16 окт. 2008 г. СПб., 2008. С. 56–61.
- 116. Востриков А. С. Проблема синтеза нелинейных систем автоматического регулирования: состояние и перспективы исследований / А. С. Востриков // Программа четвертой международной конференции по проблемам управления, Москва, (26–30 янв. 2009 г.) [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.ipu.ru/s\_004/files/progr\_mkpu4.doc. Загл. с экрана.
- 117. Востриков А. С. Разработка алгоритма оценки переменных параметров динамических объектов в адаптивной системе регулирования / А. С. Востриков, О. Я. Шпилевая // 4 Всесоюзный симпозиум «Методы теории идентификации в задачах измерительной техники и метрологии». Новосибирск, 1985. С. 47–48.
- 118. Востриков А. С. Синтез алгоритмов управления многомерными объектами / А. С. Востриков, В. И. Уткин // Тезисы докладов 4 Всесоюзного совещания по управлению многосвязными системами. М., 1978. С. \*

- 119. Востриков А. С. Синтез заданных переходных процессов в электромеханических системах / А. С. Востриков, М. В. Беляев // Тезисы докладов научно-технической конференции по динамике крупных машин. Свердловск, 1966. С. \*
- 120. Востриков А. С. Система автоматического управления процессом бесцентрового шлифования с обратной связью по старшей производной / А. С. Востриков, Е. Б. Гаврилов, В. И. Каплин // Всесоюзный научно-технический семинар «Опыт создания и применения высокоэффективных машин-автоматов в серийном и массовом производстве» : тез. докл. М., 1979. С. 141–146.
- 121. Востриков А. С. Система управления на основе метода локализации для автоматизации испытаний элементов авиаконструкций / А. С. Востриков, М. С. Карчов, В. Д. Юркевич // Автоматизация исследования, проектирования и испытания сложных технических систем : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. Калуга, 1989. С. 235–236.
- 122. Востриков А. С. Стабилизация нелинейных нестационарных систем на основе применения производной состояния в законе управления: (обзор) / А. С. Востриков, В. Д. Юркевич // Международная конференция по проблемам управления (29 июня 2 июля 1999 г.): тез. докл.: в 3 т. М., 1999. Т. 1. С. 24–26.
- 123. Востриков А. С. Условия реализуемости заданных движений и синтез алгоритмов управления динамическими объектами / А. С. Востриков, В. Д. Юркевич // Тезисы докладов 10 Всесоюзного научно-технического совещания по проблемам управления (Алма-Ата, окт. 1986 г.). М., 1986. Кн. 1. С. 33–34.
- 124. Востриков А. С. Формирование заданной траектории движения манипулятора в системах управления по вектору скорости / А. С. Востриков, Г. А. Французова, В. Д. Юркевич // Роботы и гибкие производственные системы : тез. докл. 2 Всесоюз. семинара (Челябинск, май 1988 т.). М., 1988. С. 44–45.
- 125. Востриков А. С. Формирование заданных переходных процессов в одномерных непрерывных САР / А. С. Востриков, В. А. Шубенко // Тезисы докладов 2 научно-технической конференции УПИ. Свердловск, 1968. С. \*
- 126. Востриков А. С. Формирование заданных переходных процессов в системе электропривода постоянного тока / А. С. Востриков, В. А. Шубенко // Материалы 2 научно-технической конференции по автоматизированному электроприводу. Новокузнецк, 1968. С. \*
- 127. Востриков А. С. Формирование трапециевидной диаграммы в системе электропривода с помощью типовых вычислительных блоков / А. С. Востриков, М. В. Беляев, В. М. Кирпичников // Материалы 2 республиканской научно-технической конференции по применению вычислительной техники в электроэнергетике. Минск, 1968. С. \*
- 128. Востриков А. С. Экранный режим взаимодействия с пользователем в интеллектуальных пакетах прикладных программ / А. С. Востриков, Г. П. Голодных, В. С. Мучкин // Искусственный интеллект в автоматизированном управлении технологическими процессами : тез. докл. к конф. и совещ. М., 1989. С. 104.
- 129. Метод вектора скорости в задаче формирования заданной траектории движения / А. С. Востриков, В. Д. Юркевич, Г. А. Французова, Г. П. Голодных // 9 Всесоюзное совещание по проблемам управления, Ереван, нояб. 1983 г. : тез. докл. : в 3 кн. М. ; Ереван, 1983. С. 36.

- 130. Об опыте создания электронного учебного пособия «Теория автоматического управления. Линейные системы» / А. С. Востриков, О. Я. Шпилевая, А. А. Пастухов, Е. А. Якобсон // Телематика–2003 : тр. Всерос. науч.-метод. конф. СПб., 2003. Т. 2. С. 360–361.
- 131. Применение вектора скорости в задаче формирования заданных траекторий / А. С. Востриков, Г. А. Французова, В. Д. Юркевич, Г. П. Голодных // 9 Всесоюзное совещание по проблемам управления, Ереван, нояб. 1983 г. : тез. докл. : в 3 кн. М. ; Ереван, 1983. С. 42.
- 132. Принцип локализации в задачах синтеза управления в условиях неопределенности / А. А. Воевода, А. С. Востриков, Е. Л. Веретельникова, Г. А. Французова, О. Я. Шпилевая, В. Д. Юркевич // Надежность механических систем : тр. науч.-техн. конф. Самара : Изд-во СамГТУ, 1995. С. \*
- 133. Уткин В. И. Элементы теории систем управления с разделяемыми движениями / В. И. Уткин, А. С. Востриков // 7 Всесоюзное совещание по проблемам управления, Минск, 21–25 нояб. 1977 г.: тез. докл.: в 3 кн. М.; Минск, 1977. Кн. 1. С. 15–17.
- 134. Investigation of electromagnetic radiation of the rock samples and other materials under their destruction / M. V. Kurlemya, A. S. Vostrikov, G. I. Kulakov, G. E. Yakovitskaya // Computer aided design of advanced materials and technologies, CADAMT'97: abstr. 5 intern. conf., Bai-kal Lake (Russia), 4–6 Aug. 1997. Tomsk, 1997. P. 133.
- 135. Utkin V. L Control systems with decoupling motions / V. I. Utkin, A. S. Vostrikov // Proceeding 7 Triennlal World Congress of the IFAC, Finland, Helsinki, 12–16 June 1978. Helsinki, 1978. Vol. 2. P. 967–973.
- 136. Vostrikov A. S Application of information technologies to teaching a course on automatic control theory / A. S. Vostrikov, A. V. Gunko, O. Ya. Shpilevaya // TELEMATICA-2001. International conference on telematics and Web-based education, St. Petersburg, 18–21 June 2001. SPb., 2001. P. 63–65.
- 137. Vostrikov A. S. Adaptive control systems with two-scale motions / A. S. Vostrikov, O. Ya. Shpilevaya // Physics and control. PhysCon 2005 : proc. intern. conf. St. Petersburg, 24–26 aug. 2005. SPb., 2005. P. 799–804.
- 138. Vostrikov A. S. Design of control systems by means of localisation method (survey) / A. S. Vostrikov, V. D. Yurkevich // Proceedings of the international workshop, Novosibirsk, 27 May 1 June 1991. Novosibirsk, 1991. P. 118–133.
- 139. Vostrikov A. S. Design of control systems by means of localisation method / A. S. Vostrikov, V. D. Yurkevich // Preprints of 12 IFAC World Congress, Australia, Sydney, 18–23 July 1993. [Sydney], 1993. Vol. 8. P. 47–50.
- 140. Vostrikov A. S. Design of nonlinear time-varying systems with higher derivative feedback control / A. S. Vostrikov, V. D. Yurkevich // Третий Сибирский конгресс по прикладной и индустриальной математике (ИНПРИМ–98): тез. докл., Новосибирск, 22–27 июня 1998 г. Новосибирск: Изд-во Ин-та математики СО РАН, 1998. Ч. 3. С. 83.
- 141. Vostrikov A. S. Nonlinear control systems with fast adaptive algorithm / A. S. Vostrikov, O. Ya. Shpilevaya // Proceeding of the IASTED international conference on modelling, identification and control (MIC 2004), Switzerland, Grindelwald, 23–25 Febr. 2004. [S. l.], 2004. P. 444–449.

- 142. Vostrikov A. S. Parametric pressure control in direct injection gasoline engine / A. S. Vostrikov, A. S. Maltsev // IFOST 2009. Proceedings of 2009 international forum on strategic technologies, Vietnam, Ho Chi Minh City, 21–23 Oct. 2009. Ho Chi Minh City, 2009. Sess. 1. P. 162–165.
- 143. Vostrikov A. S. Robast control of uncertain systems by using higher output derivative in feedback / A. S. Vostrikov, V. D. Yurkevich // Abstracts of the international conference «Dynamical systems: stability, control, optimization» (DSSCO'98), Belarus, Minsk, 28 Sept. 4 Oct. 1998. Minsk, 1998. Vol. 1. P. 70–71.
- 144. Vostrikov A. S. The decoupling of multi-channel systems on the base of the localization method / A. S. Vostrikov, V. D. Yurkevich // Systems science 11: the intern. conf. on systems science: abstr. of papers (Poland, Wroclaw, 22–25 Sept. 1992). Wroclaw, 1992. P. 177–178.
- 145. Vostrikov A. S. The decoupling of multi-channels non-linear time varying systems by derivatives feedback / A. S. Vostrikov, V. D. Yurkevich // Systems Science 10: the intern. conf. on systems science: abstr. of papers (Poland, Wroclaw, 19–22 Sept. 1989). Wroclaw, 1989. P. 203.
- 146. Vostrikov A. S. The localization method for output feedback control / A. S. Vostrikov // ACIT Control, Diagnostics and Automation (ACIT–CDA 2010) [Electronic resource], Novosibirsk, 15–18 June 2010: [proceeding]. ACTA Press, 2010. Track 692-043. Mode of access: http://www.actapress.com/Content\_of\_Proceeding.aspx?proceedingid=644. Title from screen.

#### Патенты, авторские свидетельства

- 147. А. с. 560291 СССР, МКИ Н 02 ј 3/06. Способ автоматического регулирования частоты и обменной мощности в энергосистемах / А. С. Востриков, Н. Л. Новиков, С. П. Сарычев, С. И. Стенин // Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки. − 1977. № 20. С. 149.
- 148. А. с. 568952 СССР, МКИ G 06 g 7/18. Устройство для многократного дифференцирования аналоговых сигналов / А. С. Востриков, Е. Б. Гаврилов // Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки. − 1977. − № 30. − C. 125.
- 149. А. с. 748650 СССР, МКИ Н 02 ј 3/06, Н 02 b 5/00. Автоматический регулятор частоты и обменной мощности / А. С. Востриков, Н. Л. Новиков, С. П. Сарычев // Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки. 1980. № 26. С. 295.
- 150. А. с. 802786 СССР, МКИ G 01 с 19/24. Устройство для электромагнитной подвески ферромагнитных тел / А. С. Востриков, В. С. Крапивин, Ю. Д. Вышков // Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки. 1981. № 5. С. 159.
- 151. А. с. 805253, МКИ G 05 b 15/02. Устройство для управления бесцентровошлифовальным станком / А. С. Востриков, Е. Б. Гаврилов, В. И. Каплин, В. И. Сивачек // Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки. − 1981. − № 6. − С. 228.
- 152. А. с. 817728 СССР, МКИ G 06 g 7/18. Аналоговое устройство для оценки частной производной / А. С. Востриков, С. М. Хачатурова, Е. Б. Гаврилов, А. Б. Гаврилов // Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки. − 1981. − № 12. − С. 208.
- 153. А. с. 855916 СССР, МКИ Н 02 р 7/62. Устройство для управления шаговым электромагнитным двигателем постоянного тока / А. С. Востриков, В. С. Крапивин // Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки. 1981. № 30. С. 277.

- 154. А. с. 944169 СССР, МКИ Н 05 b 7/148, F 27 d 11/10. Устройство управления электрическим режимом горения ДСП / А. С. Востриков, Э. Ф. Курганов // Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки. − 1982. № 26. С. 304.
- 155. А. с. 974865 СССР, МКИ G 05 d 19/02. Устройство для управления электромагнитной подвеской / А. С. Востриков, В. С. Крапивин // Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки. 1982. № 42.
- 156. А. с. 983653 СССР, МКИ G 05 d 19/39. Устройство для программного управления шлифовальным станком / В. И. Сивачек, В. С. Мучкин, Е. Б. Гаврилов, А. С. Востриков // Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки. 1982. № 47. С. 192.
- 157. А. с. 984070 СССР, МКИ Н 05 b 7/148. Устройство для управления электрическим режимом дуговой электропечи / А. С. Востриков, Э. Ф. Курганов, Е. Б. Гаврилов // Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки. 1982. № 47. С. 280.
- 158. А. с. 986509 СССР, МКИ В 06 b 1/04. Электродинамический вибратор / В. С. Крапивин, А. С. Востриков // Открытия. Изобретения. 1983. № 1. С. 36.
- 159. А. с. 1007175 СССР, МКИ Н 02 р 9/14. Автоматический регулятор возбуждения для синхронной машины / В. К. Боровик, А. С. Востриков, Н. Л. Новиков, С. П. Сарычев // Открытия. Изобретения. 1983. № 11. С. 273.
- 160. А. с. 1041989 СССР, МКИ G 05 b 15/02. Устройство для автоматического управления задающей подачей копировального станка / А. С. Востриков, В. С. Мучкин, В. И. Сивачек, Я. Н. Троицкий // Открытия. Изобретения. 1983. № 34. [Патент действует с 08.07.93]. С. 153.
- 161. А. с. 1053065 СССР, МКИ G 05 b 13/02. Аналоговое устройство для определения частной производной / А. С. Востриков, С. М. Хачатурова, Е. Б. Гаврилов, А. Б. Гаврилов // Открытия. Изобретения. 1983. № 41. С. 178.
- 162. А. с. 1079071 СССР, МКИ G 05 d 19/02. Устройство для управления вибровозбудителем / А. С. Востриков, Г. П. Голодных, В. С. Крапивин // Открытия. Изобретения. 1984. № 9.
- 163. А. с. 1103339 СССР, МКИ Н 02 р 7/62. Устройство для управления двухобмоточным двигателем возвратно-поступательного движения / А. С. Востриков, В. С. Крапивин // Открытия. Изобретения. − 1984. − № 26. − С. 168.
- 164. А. с. 1108598 СССР, МКИ Н 02 р 7/62. Устройство для управления двухобмоточным двигателем возвратно-поступательного движения / В. С. Крапивин, А. С. Востриков, А. К. Потехин, П. П. Патрин, Е. Б. Гаврилов // Открытия. Изобретения. 1984. № 30. С. 176.
- 165. А. с. 1141375 СССР, МКИ G 05 b 11/01. Следящий электропривод с переменным моментом инерции / А. С. Востриков, М. Д. Горбатенков, В. Д. Каган, Ф. К. Фоттлер // Открытия. Изобретения. − 1985. − № 7. − С. 144.
- 166. А. с. 1146780 СССР, МКИ Н 02 р 7/62. Способ управления линейным электромагнитным двигателем / В. С. Крапивин, Г. П. Голодных, А. С. Востриков, В. Н. Медведев, А. Г. Сапожников // Открытия. Изобретения. − 1985. № 11. С. 179.
- 167. А. с. 1171603 СССР, МКИ F 04 b 49/06. Устройство для управления электромагнитным компрессором / А. С. Востриков, В. С. Крапивин, Г. П. Голодных // Открытия. Изобретения. -1985. -№ 29. -С. 128.

- 168. А. с. 1171763 СССР, МКИ G 05 d 19/02. Система управления вибровозбудителем / Г. П. Голодных, А. С. Востриков // Открытия. Изобретения. 1985. № 29. С. 163.
- 169. А. с. 1176309 СССР, МКИ G 05 d 19/02. Устройство для управления вибровозбудителем / А. С. Востриков, В. С. Крапивин, Г. П. Голодных // Открытия. Изобретения. 1985. № 32. С. 195.
- 170. А. с. 1191883 СССР, МКИ G 05 b 13/2. Система управления нестационарными объектами / А. С. Востриков, О. Я. Шпилевая // Открытия. Изобретения. 1985. № 42. С. 188.
- 171. А. с. 1244780 СССР, МКИ Н 02 р 7/62, 8/00. Линейный шаговый электропривод / А. С. Востриков, В. С. Крапивин, Е. А. Фурманский, А. В. Шубин // Открытия. Изобретения. 1986. № 26. С. 186.
- 172. А. с. 1246325 СССР, МКИ Н 02 р 7/62, 8/00. Способ управления линейным шаговым электродвигателем / А. С. Востриков, В. С. Крапивин, Е. А. Фурманский, А. В. Шубин // Открытия. Изобретения. 1986. № 27. С. 249.
- 173. А. с. 1403852 СССР, МКИ G 05 d 27/02. Устройство для регулирования расхода и температуры кондиционированного воздуха / А. Г. Бейнусов, А. С. Востриков, Г. П. Голодных, В. С. Мучкин, В. Д. Юркевич // Открытия. Изобретения. 1988. № 22.
- 174. А. с. 1587478 СССР, МКИ G 05 d 23/19. Система регулирования температуры воздуха в кабинной линии летательного аппарата / И. М. Алтухов, А. Г. Бейнусов, А. С. Востриков, В. С. Мучкин, В. Д. Юркевич // Открытия. Изобретения. 1990. № 31. 193 с.
- 175. Пат. 2210171 RU МПК Н 02 Р 6/00, Н 02 Р 6/16, Н 02 К 29/08. Способ управления синхронным электродвигателем с возбуждением от постоянных магнитов [электронный ресурс] / Б. М. Боченков, Н. А. Болоян, А. Г. Судак, А. С. Востриков. Заявл. 28.09.2001; опубл. 10.08.2003. Режим доступа: http://www.fips.ru/cdfi/fips. Загл. с экрана.

#### Научное руководство, научное редактирование

- 176. Автоматическое управление объектами с переменными характеристиками : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; [ред. кол.: А. С. Востриков (отв. ред.) и др.]. Новосибирск : НЭТИ, 1986. 156 [1] с.
- 177. Автоматическое управление объектами с переменными характеристиками : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; [ред. кол.: А. С. Востриков (отв. ред.) и др.]. Новосибирск : НЭТИ, 1988. 151 [1] с.
- 178. Автоматическое управление объектами с переменными характеристиками : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; [ред. кол.: А. С. Востриков (отв. ред.) и др.]. Новосибирск : НЭТИ, 1989. 113 с.
- 179. Автоматическое управление объектами с переменными характеристиками : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; [ред. кол.: А. С. Востриков (отв. ред.) и др.]. Новосибирск : НЭТИ, 1990. 111 с.
- 180. Автоматическое управление объектами с переменными характеристиками : сб. науч. тр. / ред. кол.: А. С. Востриков (отв. ред.) [и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. 159 с.
- 181. Актуальные проблемы электронного приборостроения. АПЭП–96: тр. третьей междунар. науч.-техн. конф.: в 11 т. / Новосиб. гос. техн. ун-т; пред.: А. С. Востриков, В. И. Денисов. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1996. Т. 1–11.

- 182. Актуальные проблемы электронного приборостроения. АПЭП–98: тр. 4 междунар. науч.техн. конф., 23–26 сент. 1998 г.: в 16 т. / Новосиб. гос. техн. ун-т; пред.: А. С. Востриков, В. И. Денисов. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1998. Т. 1–16.
- 183. Актуальные проблемы электронного приборостроения. АПЭП–2002 : тр. 6 междунар. науч.-техн. конф. : в 7 т. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; пред. А. С. Востриков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Т. 1–7.
- 184. Аносов В. Н. Методы и средства повышения эффективности систем тягового электропривода автономных транспортных средств: дис. ... д-ра техн. наук / В. Н. Аносов; науч. консультант А. С. Востриков; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, 2008. 287, [6] с.
- 185. Ветроэнергетика, малая гидроэнергетика и другие нетрадиционные виды электроэнергетики: тез. докл. науч.-практ. конф. / Новосиб. гос. техн. ун-т; ред. кол.: А. С. Востриков (отв. ред.) [и др.]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1994. 80 с.
- 186. Глазырин М. В. Построение систем векторного управления электроприводов на базе машины двойного питания : дис. ... канд. техн. наук / М. В. Глазырин ; науч. рук. А. С. Востриков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. 148 с. : ил.
- 187. Доклады Академии наук высшей школы России : науч. журн. / Акад. наук высш. шк. России, Новосиб. отд-ние Акад. наук высш. шк. России ; [гл. ред.: А. С. Востриков, В. Е. Шукшунов]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. № 1–12.
- 188. Доклады Академии наук высшей школы России: науч. журн. / Акад. наук высш. шк. России, Новосиб. отд-ние Акад. наук высш. шк. России; [гл. ред.: А. С. Востриков, В. Е. Шукшунов]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. № 1–12.
- 189. Доклады Академии наук высшей школы России: науч. журн. / Акад. наук высш. шк. России, Новосиб. отд-ние Акад. наук высш. шк. России; [гл. ред.: А. С. Востриков, В. Е. Шукшунов]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2002. № 1–2.
- 190. Доклады Академии наук высшей школы России: науч. журн. / Акад. наук высш. шк. России, Новосиб. отд-ние Акад. наук высш. шк. России; [гл. ред.: А. С. Востриков, В. Е. Шукшунов]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2003. № 1–2.
- 191. Доклады Академии наук высшей школы России: науч. журн. / Акад. наук высш. шк. России, Новосиб. отд-ние Акад. наук высш. шк. России; [гл. ред.: А. С. Востриков, В. Е. Шукшунов]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2004. № 1–2.
- 192. Доклады Академии наук высшей школы России : науч. журн. / Акад. наук высш. шк. России, Новосиб. отд-ние Акад. наук высш. шк. России ; [гл. ред.: А. С. Востриков, В. Е. Шукшунов]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. № 1–2.
- 193. Доклады Академии наук высшей школы России: науч. журн. / Акад. наук высш. шк. России, Новосиб. отд-ние Акад. наук высш. шк. России; [гл. ред.: А. С. Востриков, В. Е. Шукшунов]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2006. № 1–2.
- 194. Доклады Академии наук высшей школы России : науч. журн. / Акад. наук высш. шк. России, Новосиб. отд-ние Акад. наук высш. шк. России ; [гл. ред.: А. С. Востриков, В. Е. Шукшунов]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. N 1–2.
- 195. Доклады Академии наук высшей школы России: науч. журн. / Акад. наук высш. шк. России, Новосиб. отд-ние Акад. наук высш. шк. России; [гл. ред.: А. С. Востриков, В. Е. Шукшунов]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2008. № 1–2.

- 196. Доклады Академии наук высшей школы России : науч. журн. / Акад. наук высш. шк. России, Новосиб. отд-ние Акад. наук высш. шк. России ; [гл. ред.: А. С. Востриков, В. Е. Шукшунов]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. № 1–2.
- 197. Доклады Академии наук высшей школы России: науч. журн. / Акад. наук высш. шк. России, Новосиб. отд-ние Акад. наук высш. шк. России; [гл. ред.: А. С. Востриков, В. Е. Шукшунов]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2010. № 1–2.
- 198. Качество образования в Новосибирском государственном техническом университете : ежегод. докл. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; под общ. ред. А. С. Вострикова. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. 81 с. : ил.
- 199. Качество образования в Новосибирском государственном техническом университете : ежегод. докл. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; исполн.: А. С. Востриков, А. М. Гринь, Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев, И. С. Геллер, О. В. Казанская, В. А. Астапчук, Е. А. Лебедева ; под общ. ред.: Н. Ш. Никитиной, Г. Б. Скок. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. 79 с.
- 200. Качество образования: концепции, проблемы оценки, управление: тез. Всерос. науч.метод. конф. (Новосибирск, 21–23 апр. 1998 г.): в 3 ч. / под общ. ред. А. С. Вострикова; редкол.: Н. В. Пустовой [и др.]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1998. Ч. 1–3.
- 201. Качество образования. Проблемы оценки. Управление. Опыт: репортер. докл. 2 междунар. науч.-метод. конф. (Новосибирск, 20–22 апр. 1999 г.) / под общ. ред. А. С. Вострикова; редкол.: Н. В. Пустовой [и др.]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1999. Ч. 4. 89 с.
- 202. Качество образования: концепции, проблемы : материалы 3 Междунар. науч.-метод. конф., (Новосибирск, 25–28 апр. 2000 г.) / [под общ. ред. А. С. Вострикова ; отв. ред.: Н. Ш. Никитина, Т. И. Монастырская]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. 380 с.
- 203. Качество образования: системы управления, достижения, проблемы: материалы 5 Междунар. науч.-метод. конф., (Новосибирск, 19–23 мая 2003 г.) / [под общ. ред. А. С. Вострикова; отв. ред. Т. И. Монастырская]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2003. 192 с. Т. 1–3.
- 204. Микроволновая электроника больших мощностей: измерения, идентификация, применение: тр. конф. ИИП–МЭ'97, Новосибирск, 23–25 сент. 1997 г. / Новосиб. гос. техн. ун-т; оргком.: А. С. Востриков (пред.) [и др.]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1997. 328 с.
- 205. Микропроцессорные системы автоматизации технологических процессов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., 14–16 апр. 1987 г. / науч. ред.: А. С. Востриков, Е. Б. Гаврилов. Новосибирск, 1987. 296 с.
- 206. Микропроцессорные системы автоматики : тез. докл. 2 Всесоюз. науч.-техн. конф., 17–18 мая 1990 г. / науч. ред.: А. С. Востриков, И. Г. Вагнер. Новосибирск, 1990. № 1. 327 с.
- 207. Научный вестник НГТУ / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.) и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. № 1. 180 с. : ил.
- 208. Научный вестник НГТУ / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.) и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. № 2. 180 с. : ил.
- 209. Научный вестник НГТУ / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.) и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. № 3. 188 с. : ил.

- 210. Научный вестник НГТУ / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.) и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. № 1 (4) 2 (5).
- 211. Научный вестник НГТУ / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.) и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. № 1 (6) 2 (7).
- 212. Научный вестник НГТУ / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.) и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. № 1 (8) 2 (9).
- 213. Научный вестник НГТУ / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.) и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. № 1 (10) 2(11).
- 214. Научный вестник НГТУ / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.) и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. № 1 (12) 2(13).
- 215. Научный вестник НГТУ / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.) и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. № 1 (14) 2(15).
- 216. Научный вестник НГТУ / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.) и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. № 1 (16) 3(18).
- 217. Научный вестник НГТУ / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.) и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. № 1 (19) № 3 (21).
- 218. Научный вестник НГТУ / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.) и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. № 1(22) № 4 (25).
- 219. Научный вестник НГТУ / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.) и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. № 1 (26) № 4 (29).
- 220. Научный вестник НГТУ / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.) и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. № 1 (30) № 4 (33).
- 221. Научный вестник НГТУ / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.) и др.]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. № 1 (34). № 4 (37).
- 222. Научный вестник НГТУ / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.) и др.]; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. № 1 (38). № 3 (40).
- 223. Новиков Н. Л. Повышение режимной надежности и управляемости объединенных энергосистем с помощью новых средств и систем управления : дис. ... д-ра техн. наук / Новосиб. гос. техн. ун-т ; науч. консультанты: А. С. Востриков, В. В. Бушуев, В. З. Манусов. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. 489 с.
- 224. Опыт работы вузов в системе многоуровневого образования / Новосиб. гос. техн. ун-т; ред. кол.: А. С. Востриков (отв. ред.) [и др.]. Новосибирск, 1995. 37 с.
- 225. Очерки истории высшей школы Новосибирска: к 100-летию города / Новосиб. гос. техн. ун-т; ред. кол.: А. С. Востриков [и др.]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1994. 141 с.+11 л. прилож.: ил.
- 226. Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (Сибресурс–1–95). Секция: «Подготовка кадров и народное образование» : докл. первой науч.-практ. конф. (18–19 окт. 1995 г.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; отв. ред. А. С. Востриков. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. 80 с.
- 227. Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (Сибресурс–2–96) : 2 междунар. научпракт. конф. (Новосибирск, 21–24 окт. 1996 г.) : тез. докл. / Сибир. отд-ние акад. наук

- высш. шк.; отв. ред. В. Н. Масленников; оргком.: И. Н. Пустынский (пред.), А. С. Востриков. Томск: Изд-во ТГАСУиР, 1996. 144 с.
- 228. Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (Сибресурс–4–98) : 4 междунар. науч. практ. конф. (Новосибирск, 21–23 сент. 1998 г.) : тез. докл. / Сибир. отд-ние акад. наук высш. шк.; отв. ред. В. Н. Масленников; оргком.: И. Н. Пустынский (пред.), А. С. Востриков [и др.]. Томск : Изд-во ТГАСУиР, 1998. 227 с.
- 229. Проблемы высшего технического образования : межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; под общ. ред. А. С. Вострикова. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. Вып. 1. Вып. 4.
- 230. Проблемы высшего технического образования : межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; под общ. ред. А. С. Вострикова. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. Вып. 5. 87 с.
- 231. Проблемы высшего технического образования. Вып. 6 (1). Проблемы преподавания языков в техническом вузе: межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т; под общ. ред. А. С. Вострикова. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1995. 52 с.
- 232. Проблемы высшего технического образования. Вып. 8. Довузовское образование : межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; под общ. ред. А. С. Вострикова. Новосибирск : Издво НГТУ, 1996. 98 с.
- 233. Проблемы высшего технического образования. Вып. 9. Совершенствование гуманитарной подготовки специалистов : межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т; под общ. ред. А. С. Вострикова. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. 104 с.
- 234. Проблемы высшего технического образования. Вып. 10. Школа психологопедагогических исследований НЭТИ–НГТУ: межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. гос. техн. ун-т; под общ. ред. А. С. Вострикова. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1997. – 104 с.
- 235. Проблемы высшего технического образования. Вып. 11. Опыт и проблемы непрерывной аттестации студентов (по материалам межвуз. научно-метод. конф., 20 мая 1997 г.) : межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; под общ. ред. А. С. Вострикова. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. 132 с.
- 236. Проблемы высшего технического образования. Вып. 12. Новые информационные технологии в образовании : межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т; под общ. ред. А. С. Вострикова. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1998. 140 с.
- 237. Проблемы высшего технического образования. Вып. 13. Опыт и проблемы применения тестовых технологий оценки качества образования : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. гос. техн. ун-т; под общ. ред. А. С. Вострикова. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. 42 с.
- 238. Проблемы высшего технического образования. Вып. 14. Проблемы университетского образования: межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т; под общ. ред. А. С. Вострикова. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1998. 131 с.
- 239. Проблемы высшего технического образования. Вып. 15. Программно-методическое обеспечение дистанционного образования: межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т; под общ. ред. А. С. Вострикова. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2000. 68 с.
- 240. Проблемы высшего технического образования. Вып. 16. Юбилейный сб.: «НМЦ-10 лет» : межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; под общ. ред. А. С. Вострикова. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000.-86 с.

- 241. Проблемы высшего технического образования. Вып. 18. Концептуальные основы преподавания естественно-научных дисциплин в техническом университете: межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т; [редкол.: Н. В. Пустовой, Н. Ш. Никитина, Т. И. Монастырская, Г. Б. Скок; под общ. ред. А. С. Вострикова]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. 67 с.
- 242. Проблемы высшего технического образования. Вып. 20. Концептуальные основы преподавания иностранного языка: межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т; [редкол.: Н. Ш. Никитина и др.; под общ. ред. А. С. Вострикова]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. 98 с.
- 243. Проблемы высшего технического образования. Вып. 21. Концептуальные основы физического воспитания в техническом университете: межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т; [редкол.: Н. Ш. Никитина и др.; под общ. ред. А. С. Вострикова]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. 89 с.
- 244. Проблемы высшего технического образования. Вып. 22. Организация учебного процесса в НГТУ: результаты самообследования, проблемы, перспективы : межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [редкол.: Ю. А. Афанасьев и др. ; под общ. ред. А. С. Вострикова]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. 109 с.
- 245. Проблемы высшего технического образования. Вып. 23. Нормативные документы Новосибирского государственного технического университета: межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т; сост.: Т. И. Монастырская, Н. Ш. Никитина; [редкол.: Н. В. Пустовой и др.; под общ. ред. А. С. Вострикова]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 002. 73 с.
- 246. Проблемы высшего технического образования. Вып. 24. Программно-информационная поддержка систем управления качеством образования : межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т; [редкол.: Ю. А. Афанасьев и др.; под общ. ред. А. С. Вострикова]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. 106 с.
- 247. Проблемы высшего технического образования. Вып. 25. Гуманитарное образование в техническом вузе: межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т; [редкол.: Ю. А. Афанасьев и др.; под общ. ред. А. С. Вострикова]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2003. 145 с.
- 248. Проблемы высшего технического образования. № 1 (26). Концепции, модели и методы воспитательной работы в высшей школе: межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т; [под общ. ред. А. С. Вострикова]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2004. 94 с.
- 249. Проблемы высшего технического образования. № 2 (27). Опыт внедрения системы зачетных единиц в учебный процесс : межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [под общ. ред. А. С. Вострикова]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. 115 с.
- 250. Проблемы высшего технического образования. № 3 (28). Воспитательная работа в высшей школе: лучшее управление: межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т; [под общ. ред. А. С. Вострикова]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2004. 172 с.
- 251. Проблемы высшего технического образования. № 4 (29). Внутривузовские системы качества: опыт сибирского региона: межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т; [под общ. ред. А. С. Вострикова]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2004. 143 с.
- 252. Проблемы высшего технического образования. № 5 (30). Качество образования : междунар. опыт и рос. традиции : межвуз. сб. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [под общ. ред. А. С. Вострикова]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. 103 с.

- 253. Симаков Γ. М. Развитие теории и основы построения быстродействующего позиционного микроэлектропривода постоянного тока с разрывным управлением : дис. ... д-ра техн. на-ук / Γ. М. Симаков ; науч. консультант А. С. Востриков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, 2004. 344, [5] с. : ил.
- 254. Степаненко С. В. Методика синтеза многоканальных ПИД-регуляторов для объектов с монотонными переходными характеристиками: дис. ... д-ра техн. наук / С. В. Степаненко; науч. рук. А. С. Востриков; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, 2003. 149 с.: ил., табл.
- 255. Французова Г. А. Синтез систем экстремального регулирования для нелинейных нестационарных объектов на основе принципа локализации : дис. ... д-ра техн. наук / Г. А. Французова ; науч. консультант А. С. Востриков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. 334 с. : схемы.
- 256. Управление динамическими системами при неполной информации : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; ред. кол.: А. С. Востриков (отв. ред.) [и др.]. Новосибирск : НЭТИ, 1982. 154 с.
- 257. Управление динамическими системами при неполной информации : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; ред. кол.: А. С. Востриков (отв. ред.) [и др.]. Новосибирск : НЭТИ, 1984. 154 с.
- 258. Шпилевая О. Я. Системы стабилизации динамических характеристик с вектором скорости в алгоритме адаптации : дис... канд. техн. наук / О. Я. Шпилевая ; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск : НЭТИ, 1990. 155 с.

#### Отчеты о НИР

- 259. Автоматическое управление динамическими объектами с переменными характеристиками на основе принципа локализации. Проблемы синтеза многоканальных систем управления в условиях неопределенности: отчет о НИР (заключ. отчет) / Новосиб. гос. техн. ун-т, каф. АВТ; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 1996. 111 с.: ил. № ГР 01860044757.
- 260. Алгоритмическое и программное обеспечение построения математических моделей контуров управления движением автомобиля: отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. электротехн. ин-т; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 1985. 64 с. № ГР 81067432. Инв. № 02860014438.
- 261. Анализ влияния дифференцирующих фильтров и малых параметров на свойства систем с вектором скорости в законе управления : отчет о НИР / науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 1992. \* с. № ГР 01860044757.
- 262. Библиографический указатель литературы за период с 1968 по 1990 годы по теме: Принцип локализации в теории и практике синтеза систем автоматического управления : отчет о НИР / науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 1991. Ч. 2. \* с. № ГР 01860044757.
- 263. Исследование принципа управления динамическими объектами посредством вектора скорости: отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; науч. рук. А. С. Востриков; отв. исполн.: А. С. Востриков [и др.]. Новосибирск, 1975. 60 с.

- 264. Научно-исследовательские работы по совершенствованию регуляторов мощности : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 1979. \* с. № ГР 79014072.
- 265. Научно-исследовательские работы по совершенствованию регуляторов мощности ДСП : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. А. С. Востриков ; отв. исполн. Е. Б. Гаврилов. Новосибирск, 1980. 74 с. № ГР 80026966. Инв. № Б 924496.
- 266. Научно-исследовательские работы по совершенствованию электрогидравлических регуляторов мощности ДСП-50: отчет о НИР (заключ.) / Новосиб. электротехн. ин-т; науч. рук. А. С. Востриков; отв. исполн. Е. Б. Гаврилов. Новосибирск, 1981. 75 с. ГР № 81001166. Инв. № 1282.2028246.
- 267. Оптимизация режимов работы насосной оросительной системы с применением регулируемого электропривода насосов : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. электротехн. ин-т; науч. рук. А. С. Востриков; отв. исполн. Э. Ф. Шушлейнер. Новосибирск, 1976. 105 с.
- 268. Оптимизация режимов работы насосной оросительной системы с применением регулируемого электропривода: отчет о НИР (заключ.) / Новосиб. электротехн. ин-т; науч. рук. А. С. Востриков; отв. исполн. Э. Ф. Шушлейнер. Новосибирск, 1977. 89 с. № ГР 75006834. Инв. № Б 691376.
- 269. Оптимизация режимов работы насосной станции напорной оросительной системы с применением регулируемого электропривода насоса : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. А. С. Востриков ; отв. исполн. А. П. Миняйло. Новосибирск, 1974. 56 с. № Б379890.
- 270. Принцип локализации в задачах синтеза непрерывных и дискретных систем : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 1988. \* с. № ГР 01860044757.
- 271. Принципы и формы подготовки специалистов для зарубежных организаций : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; науч. рук.: А. С. Востриков, Е. А. Музыченко. Новосибирск, 1991.-68 с. -№ ГР 01940004752.-Инв. № <math>029.40.004696.
- 272. Принципы и формы подготовки специалистов для зарубежных организаций : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; науч. рук.: А. С. Востриков, Е. А. Музыченко. Новосибирск, 1992.-66 с. № ГР 01940004752.- Инв. № 029.40.004698.
- 273. Принципы и формы подготовки специалистов для зарубежных организаций : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; науч. рук.: А. С. Востриков, Е. А. Музыченко. Новосибирск, 1994. 97 с. № ГР 01940004752. Инв. № 029.40.004699.
- 274. Принципы построения систем автоматики на основе метода локализации : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 1989. \* с. № ГР 01860044757.
- 275. Проблемы синтеза систем адаптивных, экстремальных и систем с распределенными параметрами : отчет о НИР / науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 1990. \* с. № ГР 01860044757.
- 276. Разработка алгоритмов идентификации и управления нелинейными динамическими объектами с переменными параметрами : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 1977. \* с. № ГР 76028710.

- 277. Разработка макетного образца автоматизированной цифровой многосвязной системы управления нагружением натурных конструкций на базе микропроцессорной техники : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 1989. 100 с. № ГР 0890006985. Инв. № 01860096591.
- 278. Разработка программно-методического комплекса для обеспечения учебной, научной и методической работы по дисциплине «Теория автоматического управления» : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; науч. рук.: А. С. Востриков, Е. А. Музыченко. Новосибирск, 1994. 188 с. № ГР 01940009204. Инв. № 029.50000949.
- 279. Разработка САУ с обратной связью по старшей производной, учитывающей нестационарность объекта управления: отчет о НИР «Исследование, разработка и внедрение новых методов обработки и автоматического контроля деталей ткацких станков и инструментал. пр-ва» / Новосиб. электротехн. ин-т; науч. рук. А. С. Востриков. − Новосибирск, 1977. − \* с. − № ГР 76012535.
- 280. Разработка систем управления технологическими процессами в дуговых сталеплавильных печах емкостью 6–100 тонн : отчет о НИР (заключ.) / Новосиб. электротехн. ин-т, каф. ЭТУ ; рук. темы А. С. Востриков ; отв. исполн. В. С. Крапивин. Новосибирск, 1978. 146 с. № ГР 76072134. Инв. № Б 757194.
- 281. Разработка системы регулирования режима работы физической модели проветривания участка шахт: отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 1972. \* с. № ГР 72006939.
- 282. Разработка системы стабилизации электромагнитного подвеса подвижного состава : отчет о НИР / [Новосиб. электротехн. ин-т, ВНИИПИТ транспрогресс МАИ] ; науч. рук. А. С. Востриков. М., 1978. \* с. № ГР 78016332.
- 283. Разработка структуры и алгоритмов автоматизированной системы управления производственным процессом : отчет о НИР (заключ.) / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск : НЭТИ, 1982. 94 с. № ГР 018230027040. Инв. № 02830008252.
- 284. Разработка цехового управляющего пункта производства пластмасс : отчет о НИР (заключ.) / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук.: А. С. Востриков, С. В. Ренин ; отв. исполн. М. М. Раздобреев. Новосибирск, 1984. 89 с. № ГР 01830014415. Инв. № 02850021634.
- 285. Синтез алгоритмов управления многомерными объектами : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. А. С. Востриков ; отв. исполн. Г. А. Французова. Новосибирск, 1978. 38 с. № ГР 76028710. Инв. № Б 718926.
- 286. Синтез алгоритмов управления многомерными объектами : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск : НЭТИ, 1979. \* с. № ГР72015717.
- 287. Синтез нелинейных, оптимальных и адаптивных систем управления : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 1979. \* с.
- 288. Синтез непрерывных систем управления объектами с переменными характеристиками : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 1986. \* с. № ГР 01860044757.

- 289. Синтез систем управления объектами с переменными характеристиками : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 1988. \* с.
- 290. Синтез систем экстремальных, адаптивных, систем с периодическими процессами в контуре быстрых движений и систем с распределенными параметрами : отчет о НИР / науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 1991. Ч. 1. \* с.
- 291. Совершенствование электрогидравлических регуляторов мощности ДСП-50 : отчет о НИР (заключ.), тема Я0181710813 / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 1981. \* с. № ГР 81001166.
- 292. Способы многократного дифференцирования расходов трубопровода при изучении быстропротекающих волн давления. Оптимизация режимов работы насосной станции напорной оросительной системы с применением регулируемого привода : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск : НЭТИ, 1988. \* с. № ГР 75006834.
- 293. Теоретические и экспериментальные исследования 3-фазной системы стабилизации дуги : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. А. С. Востриков ; отв. исполн.: Е. Б. Гаврилов, В. П. Культенко, Ю. В. Козлов. − Новосибирск : НЭТИ, 1979. − 45 с. № ГР 76072134. Инв. № Б 803014.

# ПУБЛИКАЦИИ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ПРОБЛЕМАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ВУЗОМ

- 294. Автоматизированная система управления университетом необходимый компонент системы управления качеством образования / Н. Ш. Никитина, А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, В. А. Астапчук, А. М. Гринь, Г. Б. Скок, Е. Б. Гаврилов // Совершенствование управления и единая информационная среда вуза : сб. тр. семинара-совещ. М., 2002. С. 68–75.
- 295. Афанасьев Ю. А. Система менеджмента качества в техническом вузе. Опыт Новосибирского государственного технического университета / Ю. А. Афанасьев, А. С. Востриков, Н. В. Пустовой // Университетское управление. 2003. № 2 (25). С. 78–85.
- 296. Востриков А. С. «Интеллектуальные» ресурсы Сибири / А. С. Востриков // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (Сибресурс–1–95). Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. С. 5–20.
- 297. Востриков А. С. Адаптация НГТУ к рынку труда и рынку образовательных услуг / А. С. Востриков, А. М. Гринь, В. Т. Кононов // Бизнес и высшее образование в условиях перехода к рыночной экономике : тез. докл. Всерос. науч.-метод. конф. Барнаул, 1997. С. 8–9.
- 298. Востриков А. С. Анализ развития источников внебюджетного финансирования вуза (на примере НГТУ) / А. С. Востриков, А. М. Гринь // Перспективы существования и развития вузов в условиях рыночной экономики : тез. докл. Всерос. науч.-метод. конф. Н.-Новгород, 1997. Ч. 1. С. 16.
- 299. Востриков А. С. Внутривузовские экономические отношения как фактор активизации основной деятельности / А. С. Востриков, А. М. Гринь // Реформирование экономики регио-

- на: опыт, проблемы, перспективы : тез. докл. второй междунар. науч.-практ. конф. (Кемерово, 1996 г.). Секции 4, 5. Кемерово, 1996. Ч. 3. С. 111.
- 300. Востриков А. С. Возможности интеграции вузов и научных учреждений в многоуровневой структуре высшего образования / А. С. Востриков // Образование и наука на пороге третьего тысячелетия : тез. докл. междунар. конгр. 2-е изд., доп. Новосибирск, 1997. Т. 2. С. 51–52.
- 301. Востриков А. С. Деятельность Новосибирского государственного технического университета в области качества образования. Направления. Достижения. Перспективы / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, Н. Ш. Никитина // Качество образования: достижения, проблемы = Education Quality. EQ-2001: материалы 4 междунар. науч.-метод. конф. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. С. 15–17.
- 302. Востриков А. С. Инновационная деятельность в Новосибирском техническом университете / А. С. Востриков, Ю. А. Куликов // Alma mater : вестн. высш. шк. − 1996. № 2. С. 8.
- 303. Востриков А. С. Источники и механизм финансирования подразделений основной деятельности технического университета / А. С. Востриков, Е. А. Музыченко, Н. В. Пустовой // Вуз и рынок : материалы второй науч.-практ. конф. М. : НИИВО, 1992. С. \*
- 304. Востриков А. С. Кадровое обеспечение информационно-образовательной среды / А. С. Востриков, В. И. Гужов, О. В. Казанская // Открытое и дистанционное образование: организация, технология, качество : материалы Всерос. науч.-метод. конф. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. С. 8–10.
- 305. Востриков А. С. Качество образования основная характеристика уровня развития университета / А. С. Востриков // Качество образования: концепции, проблемы оценки, упр. : тез. Всерос. науч.-метод. конф. Новосибирск, 1998. Ч. 1. С. 8–9.
- 306. Востриков А. С. Качество образования решающий фактор развития университета в современных условиях / А. С. Востриков // Качество образования. Проблемы оценки. Управление. Опыт : тез. докл. 2 междунар. науч.-метод. конф. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. С. 15–16.
- 307. Востриков А. С. Концепция развития Новосибирского государственного технического университета / А. С. Востриков // Проблемы высшего технического образования : межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск, 1993. Вып. 1. С. 4–15.
- 308. Востриков А. С. Механизм практической реализации внутривузовских производственноэкономических отношений / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, А. М. Гринь // Университетское управление: практика и анализ. – Екатеринбург, 1998. – № 2. – С. 14–21.
- 309. Востриков А. С. Модель организации профессионального образования в институте социальной реабилитации Новосибирского государственного технического университета / А. С. Востриков, Г. С. Птушкин // Опыт сотрудничества и взаимодействия в системе школа–колледж–вуз: сб. материалов метод. семинара учителей специал. шк. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. Ч. 1. С. \*
- 310. Востриков А. С. Наука и высшее образование в современной России / А. С. Востриков // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (Сибресурс–2–96) : 2 междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 21–24 окт. 1996 г.) : тез. докл. Томск : Изд-во Том. гос. акад. систем упр. и радиоэлектроники, 1996. 144 с.

- 311. Востриков А. С. Наука и высшее образование в современной России / А. С. Востриков // Вестник Сибирского отделения Академии наук высшей школы. 1998. № 2 (4). С. 41—45.
- 312. Востриков А. С. НГТУ начало XXI века / А. С. Востриков // Проблемы эффективной организации производства и приоритеты инвестиционной политики : материалы к междунар. науч.-практ. конф. Новосибирск, 2000. С. 17–22.
- 313. Востриков А. С. НГТУ в мировом научном и образовательном пространстве (прошлое, настоящее и будущее) / А. С. Востриков, Е. Б. Цой // Высшая школа на пути реформ : докл. всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 25–27 марта 1998 г. Красноярск, 1998. С. 47–51.
- 314. Востриков А. С. Некоторые проблемы развития вузов на примере высшей школы Новосибирска / А. С. Востриков, А. М. Гринь // Университетское управление: практика и анализ. 2004. № 3 (31). С. 31–43.
- 315. Востриков А. С. Новосибирск: технический университет / А. С. Востриков // Alma mater : вестн. высш. шк. -1994. -№ 4. С. 6.
- 316. Востриков А. С. Новосибирский государственный технический университет / А. С. Востриков, О. Л. Татарникова // Очерки истории высшей школы Новосибирска. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. С. 73–82.
- 317. Востриков А. С. Новосибирский государственный университет: путь к созданию системы качества / А. С. Востриков, Н. Ш. Никитина // Стандарты и качество. 2002. № 4. С. 57–60.
- 318. Востриков А. С. Новые внутривузовские экономические отношения как фактор развития основной деятельности / А. С. Востриков, А. М. Гринь // Сибирская финансовая школа. Новосибирск, 1998. № 3–4. С. 73–79.
- 319. Востриков А. С. Новые экономические отношения как фактор развития технического университета / А. С. Востриков // Проблемы и опыт многоуровневой подготовки в техническом университете : материалы междунар. науч.-практ. конф. «Технический университет: проблемы, опыт, перспективы». Томск : Изд-во ТПУ, 1994. С. \*
- 320. Востриков А. С. Новые экономические отношения как фактор развития системы высшего образования / А. С. Востриков // Материалы второй научно-практической конференции «Стратегия стабилизации экономики региона: проблемы и решения» (18–19 апр. 1995 г.). Новосибирск: Сов. Сибирь, 1995. С. 211–215.
- 321. Востриков А. С. Оплата труда как фактор стимулирования образовательного процесса / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, А. М. Гринь // Качество образования: системы управления, достижения, проблемы = Education Quality EQ–2003: материалы 5 междунар. науч.метод. конф., Новосибирск, 19–23 мая 2003 г. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2003. Т. 3. С. 57–61.
- 322. Востриков А. С. Организация арендных отношений в Новосибирском государственном техническом университете / А. С. Востриков, А. М. Гринь, И. М. Лившиц // Университетское управление: практика и анализ. Екатеринбург, 1999. № 1 (8). С. 21–23.
- 323. Востриков А. С. Основные аспекты модели развития университета / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев // Всероссийская научно-методическая конференция

- «Стратегия развития университетского технического образования в России», Москва, 4–6 февр. 1998 г. : тез. докл. М., 1998. С. 66.
- 324. Востриков А. С. Оценивание эффективности работы вуза в условиях рыночной экономики / А. С. Востриков, А. М. Гринь // Проблемы привлечения внебюджетных средств для эффективного развития вузовской науки и образовательных услуг: тез. докл. междунар. науч. семинара. СПб., 1997. С. 18–20.
- 325. Востриков А. С. Перспективы развития высшей школы в Новосибирске / А. С. Востриков // Новосибирск на рубеже XXI века: перспективы развития и инвестиционные возможности : материалы междунар. науч.-практ. конф. Новосибирск : Изд-во Новосиб. ин-та информатики и регион. упр., 2000. С. 73–80.
- 326. Востриков А. С. Послесловие / А. С. Востриков, О. Л. Татарникова // Очерки истории высшей школы Новосибирска. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. С. 73–82.
- 327. Востриков А. С. Предисловие / А. С. Востриков, И. А. Молетотов // Очерки истории высшей школы Новосибирска. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. С. 2.
- 328. Востриков А. С. Принципы оценки деятельности технического университета / А. С. Востриков, Е. А. Музыченко // Проблемы и опыт многоуровневой подготовки в техническом университете : материалы междунар. науч.-практ. конф. «Технический университет: проблемы, опыт, перспективы». Томск : Изд-во ТПУ, 1994. С. \*
- 329. Востриков А. С. Принципы развития технического университета Новосибирска / А. С. Востриков // Проблемы высшего технического образования : тез. межвуз. конф. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. Вып. 3, ч. 1. С. 3.
- 330. Востриков А. С. Проблемы децентрализации функций при управлении вузом / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой // Университетское управление: практика и анализ. 2003. № 4. С. 6—15.
- 331. Востриков А. С. Проблемы и перспективы взаимодействия систем общего и профессионального образования / А. С. Востриков, Ю. А. Афанасьев, Е. А. Музыченко // Проблемы высшего технического образования : межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. Вып. 8. С. 4–8.
- 332. Востриков А. С. Проблемы постановки и развития гуманитарных дисциплин в техническом университете / А. С. Востриков // Проблемы гуманитарного образования в техническом вузе: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию НГТУ. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2000. С. 3–5.
- 333. Востриков А. С. Проблемы развития научных исследований в высшей школе России / А. С. Востриков, А. Г. Вострецов, В. И. Денисов // Доклады Академии наук высшей школы России. -2003. -№ 1. -С. 109–116.
- 334. Востриков А. С. Развитие ведущих технических университетов как исследовательских / А. С. Востриков // Технический университет: реформы в обществе и открытое образовательное производство: тр. междунар. науч.-практ. конф., Томск, 14–17 мая 1996 г. Томск: Изд-во ТПУ, 1996. Т. 1. С. 20.
- 335. Востриков А. С. Региональный центр ресурсов открытого и дистанционного образования / А. С. Востриков, О. В. Казанская, Н. Ш. Никитина // Политика ОДО в Европейском Союзе и РФ: рабочие материалы к совещ. рос. и европ. экспертов / TACIS Services D61A, European Comission. М., 2001. С. 104–109.

- 336. Востриков А. С. Рейтинговая оценка деятельности факультетов Новосибирского государственного технического университета / А. С. Востриков, Н. Ш. Никитина, Ю. В. Целебровский. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2002. 29 с.
- 337. Востриков А. С. Рейтинговая система деятельности факультетов Новосибирского государственного технического университета в 1998–2001 гг. / А. С. Востриков, Н. Ш. Никитина, Ю. В. Целебровский. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. 25 с.
- 338. Востриков А. С. Роль технического университета в формировании информационной образовательной среды (проблемы, решения, перспективы) / А. С. Востриков, В. И. Гужов, О. В. Казанская // Открытое и дистанционное образование. 2002. № 3 (7). С. 20–24.
- 339. Востриков А. С. Система менеджмента качества в техническом вузе. Опыт Новосибирского государственного технического университета / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев // Качество образования: системы управления, достижения, проблемы = Education Quality EQ-2003: материалы 5 междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 19–23 мая 2003 г. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2003. Т. 1. С. 138–143.
- 340. Востриков А. С. Создание регионального центра ресурсов открытого и дистанционного образования Новосибирской области / А. С. Востриков, В. И. Гужов // Открытое и дистанционное образование. Томск, 2001. № 2 (4). С. 16–19.
- 341. Востриков А. С. Технический университет в рыночной среде / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, А. М. Гринь // Проблемы высшего образования на пороге XXI века: тез. докл. регион. межвуз. науч.-метод. конф. Красноярск, 1997. Т. 1. С. 88–89.
- 342. Востриков А. С. Технический университет Новосибирска в свете Болонского процесса / А. С. Востриков, Ю. А. Афанасьев // Университетское управление: практика и анализ. 2003. № 4. С. 46–49.
- 343. Востриков А. С. Укрупнение технических университетов как фактор развития инженерного образования в России / А. С. Востриков // ICEE-95: тез. докл. междунар. конф. ЮНЕСКО по инженерному образованию. М., 1995. С. \*
- 344. Востриков А. С. Университеты и вузы в российской науке / А. С. Востриков // Российская наука: состояние и проблемы развития: материалы Всерос. семинара (Новосибирск, 19–21 сент. 1996 г.). Новосибирск, 1996. С. 88–90.
- 345. Востриков А. С. Устойчивое развитие научно-образовательных коллективов / А. С. Востриков, К. Т. Джурабаев // Экономика и организация эффективного использования и устойчивого развития трудового потенциала предприятия : тр. междунар. науч.-практ. конф. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. С. 22–28.
- 346. К 50-летию высшего радиотехнического образования в Сибири и на Дальнем Востоке / И. Н. Пустынский, В. П. Бакалов, А. С. Востриков [и др.] // Вестник Сибирского отделения Академии наук высшей школы. − 1998. − № 1 (3). − С. 53–66.
- 347. Качество образования в Новосибирском государственном техническом университете : ежегод. докл. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; исполн.: А. С. Востриков, А. М. Гринь, Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев, И. С. Геллер, О. В. Казанская, В. А. Астапчук, Е. А. Лебедева ; под общ. ред.: Н. Ш. Никитиной, Г. Б. Скок. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. 79 с.
- 348. Никитина Н. Ш. Управление качеством образования. Модельное и информационное обеспечение / Н. Ш. Никитина, А. С. Востриков, Н. В. Пустовой // Организационные ин-

- новации в управлении интегрированными образовательными учреждениями : материалы Всерос. науч.-практ. конф. Барнаул : Изд-во БГПУ, 2002. С. 154–163.
- 349. Новые экономические отношения как фактор развития технического университета / Ю. А. Афанасьев, А. С. Востриков, А. М. Гринь, Н. В. Пустовой // Сибирская финансовая школа. Новосибирск, 1997. № 10. С. 7–9.
- 350. О путях развития образования и науки в России / А. С. Востриков, А. Г. Вострецов, Н. В. Пустовой, Е. Б. Цой // Известия Международной Академии наук высшей школы. 2006. № 1 (35). С. 7–17.
- 351. Обзор докладов [представленных на секции «Наука и высшая школа: поиски выхода из кризиса»] / К. К. Свиташев, В. А. Труфакин, А. С. Востриков [и др.] // Стратегия стабилизации экономики региона: проблемы и решения : материалы науч.-практ. конф. Новосибирск, 18–19 апр. 1994 г. Новосибирск, 1994. С. 124–132.
- 352. Программа «Энергосбережение Минобразования России». Итоги реализации / А. С. Востриков, М. А. Гнатенко, А. Н. Козлов, Ю. А. Куликов // Проблемы энергоресурсосбережения в Сибирском регионе: тр. 6 сессии постоянно действующего семинара, Новосибирск, 2002 г. Новосибирск, 2002. С. \*
- 353. Сборник нормативных актов НГТУ / сост.: Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев, Е. Б. Цой, А. М. Гринь; науч. рук. А. С. Востриков. Новосибирск, 2003. 147 с.
- 354. Развитие дистанционного образования в сибирском регионе / А. С. Востриков, Ю. А. Афанасьев, Е. Б. Гаврилов, Н. Ш. Никитина // Дистанционное образование. 1998. № 5. С. 15–19.
- 355. Финансово-экономический механизм как средство организации основной деятельности технического университета / А. С. Востриков, Е. А. Музыченко, Н. В. Пустовой, А. А. Шорин // Вуз и рынок : материалы первой науч.-практ. конф. М. : НИИВО, 1991. С. \*
- 356. On the ways of Russian educational and scientific development / N. V. Pustovoy, Ye. B. Tsoy, A. G. Vostretsov, A. S. Vorstrikov // The 1 international forum on strategic technology (IFOST 2006), «e-Vehicle Technology» : proc., Korea, Ulsan, 18–20 Oct. 2006. Ulsan, 2006. P. 227–230.
- 357. Vostrikov A. S Application of information technologies to teaching a course on automatic control theory / A. S. Vostrikov, A. V. Gunko, O. Ya. Shpilevaya // TELEMATICA-2001. International conference on telematics and web-based education, St. Petersburg, 18–21 June 2001. SPb., 2001. P. 63–65.
- 358. Vostrikov A. S. Distance education in Siberian Region / A. S. Vostrikov, Yu. A. Afanasiev, E. B. Gavrilov // Book of abstracts of international conference on technology supported learning and training «Online Educa Revlin» (Germany, Berlin, 13–15 Nov., 1996). Berlin, 1996. P. 233–235.
- 359. Vostrikov A. S. General aspects of a University development model / A. S. Vostrikov, N. V. Pustovoy, Yu. A. Afanasiev // Managment planning of education in Russia: draft final reports and policy documents on managment (higher) education: bureau CROSS Frederiksborg County AF Forum, March 1997 / EU-TASIS. M.: EU-TASIS, 1997. P. 39–41. (Prepr.)
- 360. Vostrikov A. S. Innovation activity of the Novosibirsk State Technical University / A. S. Vostrikov, V. I. Denisov, Yu. A. Kulikov // KORUS 2000. Proceedings of the 4 Korea-Russia inter-

- national symposium on science and technology, Korea, Ulsan. Ulsan, 2000. Vol. 2. P. 25–27.
- 361. Vostrikov A. S. Leading scientific and educational schools of NSTU at the semi-centennial anniversary / A. S. Vostrikov, V. I. Denisov // KORUS`2000. The 4 Russia-Korea international symposium on science and technology: proc., Korea, Ulsan. Ulsan, 2000. Pt. 2. P. 43–49.
- 362. Vostrikov A. S. Novosibirsk joint research University of advanced technologies / A. S. Vostrikov, V. I. Denisov, V. Ya. Rudjak // International conference on actual problems of electronic instrument engineering proceedings, APEIE–98 = Материалы 4 международной конференции «Актуальные проблемы электронного приборостроения», АПЭП–98, Новосибирск, 23–26 сент. 1998 г. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1998. Т. 1. С. 3–7.
- 363. Vostrikov A. S. Novosibirsk State Technical University (NSTU) the largest scientific, innovation and educational centre in the region / A. S. Vostrikov, A. G. Vostretsov // Proceeding the 1 Russia-Korea international forum on research and innovation activities, Novosibirsk, 25–26 May 2004. Novosibirsk: NSTU, 2004. P. 5–6.
- 364. Vostrikov A. S. Problems in reforming science and higher education in Russia / A. S. Vostrikov // KORUS`97. The 1 Russia-Korea international symposium on science and technology: proc., Korea, Ulsan. Ulsan, 1997. P. 467–473.
- 365. Vostrikov A. S. Problems of commercialization in the Russian system of higher education / A. S. Vostrikov // Proceedings KORUS 2003. The 7 Korea-Russia international symposium on science and technology, Korea, Ulsan. Ulsan, 2003. Pt. 4. P. 243–246.

### УЧЕБНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПУБЛИКАЦИИ

- 366. Автоматизация проектирования систем автоматического управления : учеб. пособие для 3—4 курсов фак. автоматики и вычисл. техники (спец. 0606) всех форм обучения и слушателей фак. повышения квалификации и переподготовки / А. С. Востриков, Г. П. Голодных, В. Н. Клевакин, В. С. Мучкин. Новосибирск : НЭТИ, 1967. 6 с.
- 367. Востриков А. С. Оптимальные и адаптивные системы (задача синтеза) : учеб. пособие для фак. автоматики и вычисл. техники (специальность 0606) / А. С. Востриков. Новосибирск, 1977.-65 с.
- 368. Востриков А. С. Основы теории непрерывных и дискретных систем регулирования : [учеб. пособие] / А. С. Востриков, Г. А. Французова, Е. Б. Гаврилов ; М-во образования и науки РФ, Новосиб. гос. техн. ун-т. 5-е изд., перераб. и доп. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. 476 с.
- 369. Востриков А. С. Теория автоматического регулирования : учеб. пособие для вузов по направлениям 550200, 651900 «Автоматизация и упр.» / А. С. Востриков, Г. А. Французова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. 367 с. : ил.
- 370. Востриков А. С. Теория автоматического регулирования : учеб. пособие / А. С. Востриков, Г. А. Французова. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. 363 с. (Учебники НГТУ).
- 371. Востриков А. С. Теория автоматического управления. Линейные системы : учеб. пособие для студентов 3 курса АВТФ / А. С. Востриков, Г. А. Французова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. 121, [1] с. : ил.

- 372. Востриков А. С. Теория автоматического управления. Принцип локализации : учеб. пособие для студентов фак. автоматики и вычисл. техники (специальность 0606, 0608, 0642) / А. С. Востриков ; Новосиб. электротехн. ин-т. Новосибирск : НЭТИ, 1988. 76 с.
- 373. Востриков А. С. Управление динамическими объектами : учеб. пособие для 3–4 курсов фак. автоматики и вычисл. техники (специальность 0606, 0608) всех форм обучения / А. С. Востриков. Новосибирск : НЭТИ, 1979. 112 с.
- 374. Востриков А. С. Экстремальные и оптимальные системы автоматического управления : учеб. пособие для 5 курса  $ABT\Phi$  / А. С. Востриков, Г. А. Французова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. 63 с.
- 375. Дискретные системы автоматического управления на основе метода локализации : учеб. пособие для фак. автоматики и вычисл. техники (специальность 2101) всех форм обучения / А. С. Востриков, А. А. Воевода, В. Н. Клевакин, В. С. Мучкин. Новосибирск : НЭТИ, 1990. 74 с.
- 376. Инженерная графика: учебник / В. Г. Буров, К. А. Вольхин, О. Б. Давыденко, И. В. Захарова, И. Г. Иванцивская, П. В. Илюшенко, Н. И. Кальницкая, А. В. Чудинов, И. Г. Швелева; ред.: А. С. Востриков, Н. В. Пустовой. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. 231 с.
- 377. Оптимальные и адаптивные системы : лаб. работы для студентов 4–5 курсов АСУФ (специальность 0646) и АВТФ (специальности 0606, 0608) / А. А. Воевода, А. С. Востриков, В. С. Крапивин, Е. Б. Гаврилов, Г. А. Французова, В. Е. Хиценко. Новосибирск : НЭТИ, 1981. С. \*
- 378. 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 / А. С. Востриков, Г. А. Французова, Е. Б. Гаврилов, В. С. Мучкин, А. А. Воевода, Э. Ф. Курганов, В. Д. Юркевич, С. В. Колмаков. Новосибирск: НЭТИ, 1988. 26 с.
- 379. Теория автоматического управления. Нелинейные системы : метод. указания к лаб. работам № 6–11 в термин. классе для 3–4 курса АВТФ всех форм обучения / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: А. С. Востриков, Г. А. Французова, В. С. Мучкин. Новосибирск : НЭТИ, 1990. 29 с.

## ПУБЛИЦИСТИКА

- 380. [Выступление Вострикова А. С.] : протокол заседания совета по стратегическому развитию Новосибирской области от 24.09.2007 № 2 [Электронный ресурс] / Администрация Новосибирской области. Режим доступа: http://www.adm.nso.ru/glaveu/strat/sov\_pr2.shtml. Загл. с экрана.
- 381. [Доклад ректора НЭТИ Вострикова А. С. на производственном собрании коллектива института 31 авг. 1991 г.] / А. С. Востриков // Энергия. 1991. № 9 (1069). С. 1–2.
- 382. [Комментарии Вострикова А. С. к Решению коллегии от 15.11.95 № 11/1 о деятельности Новосибирского государственного технического университета в новых социально-эконических условиях] // НГТУ–Информ. 1995. № 13 (36). С. 5.
- 383. Востриков А. С. ГПС в НЭТИ / А. С. Востриков, В. Филимоненко // Энергия. 1985. 26 окт. С. 2.

- 384. Востриков А. С. Престижно, но не просто : [о программе развития НГТУ] / А. С. Востриков // Советская Сибирь. 1996. 19 апр. С. 1.
- 385. Востриков А. С. Академическая деятельность. Становление и развитие (1950–2000) : [докл. ректора НГТУ на торжественном заседании Ученого совета 14 нояб. 2000 г., посвящ. 50-летию НЭТИ–НГТУ] / А. С. Востриков // НГТУ–Инфом. 2000. № 12 (93). С. 1–20.
- 386. Востриков А. С. Больше хозяйственники, чем профессора : [прилагается текст выступ. на съезде ректоров А. С. Вострикова] / А. С. Востриков ; интервью по итогам 4 съезда ректоров России провела В. Я. Козлова // НГТУ–Информ. 1996. № 4 (40). С. 2—3.
- 387. Востриков А. С. В новый год с новым именем / А. С. Востриков ; интервью с ректором провела О. Стрикун // НГТУ–Информ. 1993. № 1. С. 1–2.
- 388. Востриков А. С. Ветер перемен : [выступ. ректора НГТУ на совещ. гор. совета ректоров] / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 1998. № 4 (62). С. 8–9.
- 389. Востриков А. С. Взаимодействие ключ к решению проблем : [докл. ректора на семинаре в австрийском г. Зальцбурге] / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 2000. № 6 (87). С. 5–6.
- 390. Востриков А. С. Всеобщая безграмотность нам не грозит / А. С. Востриков ; интервью с ректором НГТУ вела Т. Гамалей // Ведомости. 2001. № 3 (514). С. 20.
- 391. Востриков А. С. Вступив в XXI век без проблем : интервью с ректором А. С. Востриковым по итогам поездки в Зальцбург / А. С. Востриков ; вопросы задавала В. Я. Козлова // НГТУ–Информ. 1997. № 2 (49). С. 1–2.
- 392. Востриков А. С. Высшая школа Новосибирска: состояние и проблемы образования : [докл. ректора НГТУ на годич. собрании высш. шк. 17 февр. 1998 г.] / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 1998. № 3 (61). С. 6–8.
- 393. Востриков А. С. Евромитинг: европейская конференция по высшему образованию / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 1994. № 4. С. 1.
- 394. Востриков А. С. Задачи и проблемы высшей школы : [докл. на съезде ректоров высш. шк. России 17 мая 1994 г.] / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 1994. № 6 (17). С. 1–2.
- 395. Востриков А. С. Итоги года : [докл. ректора НГТУ на заседании Совета вуза 18 февр. 1993 г.] / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 1993. № 2–3. С. 2.
- 396. Востриков А. С. Итоги работы университета в 2000 году : [докл. ректора НГТУ на конф. трудового коллектива 8 февр. 2001 г.] / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 2001. № 1–2 (96–97). С. 8–11.
- 397. Востриков А. С. Как НГТУ стать сильным и экономически независимым : [докл. ректора НГТУ на традиционном произв. собрании 31 авг. 1998 г.] / А. С. Востриков // НГТУ– Информ. 1998. № 8 (66). С. 1–3.
- 398. Востриков А. С. Качество образования решающий фактор развития университета в современных условиях : [докл. ректора НГТУ на междунар. науч.-метод. конф. «Качество образования…»] / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 1999. № 5 (74). С. 6.
- 399. Востриков А. С. Качество образования: концепции, проблемы / А. С. Востриков // НГТУ– Информ. 2000. № 6 (87). С. 8.

- 400. Востриков А. С. Концепция технического университета на базе НЭТИ : материалы к обсуждению / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 1993. № 2–3. С. 5–8.
- 401. Востриков А. С. Легко ли быть первым? / беседу с ректором Новосиб. гос. техн. ун-та д-ром техн. наук А. С. Востриковым провела О. Колесова // Поиск. 1996. № 7. С. 11.
- 402. Востриков А. С. На новом этапе развития : [докл. ректора НГТУ на произв. собрании 31 авг. 1993 г.] / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 1993.  $\mathbb{N}_2$  9. С. 2–3.
- 403. Востриков А. С. Наука. Образование. Развитие : [рейтинговая оценка деятельности фак. НГТУ в 1999 г.] / А. С. Востриков, Н. Ш. Никитина // НГТУ–Информ. 2000. № 8 (89). С. 6–8.
- 404. Востриков А. С. НГТУ : итоги 1999/2000 учебного года и задачи на 2000/2001 учебный год : докл. ректора на торжественном собрании 31 авг. 2000 г. / А. С. Востриков // НГТУ– Информ. 2000. № 9 (90). С. 2–3.
- 405. Востриков А. С. НГТУ в облике новой России : докл. ректора НГТУ на произв. собрании 31 авг. 1999 г. / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 1999. № 9 (78). С. 2–5.
- 406. Востриков А. С. НГТУ в цифрах и фактах 1995–1999 гг. : отчет. докл. ректора на расширенном заседании Ученого совета 26 янв. 2000 г. / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 2000. № 3 (84). С. 3–6. Режим доступа: http://library.nstu.ru/resource/elibrary/persjnalii/vostrikov/bup/. Загл. с экрана.
- 407. Востриков А. С. Новая концепция Правительства РФ в области образования : беседа с ректором НГТУ / А. С. Востриков ; подготовлено Э. А. Воробьевой // НГТУ–Информ. 2004. № 10. С. 3.
- 408. Востриков А. С. Новосибирский технический университет: итоги, перспективы : излож. докл. ректора НГТУ / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 2002. № 6. С. 2–3.
- 409. Востриков А. С. НЭТИ–НГТУ (1990–1994) : [докл. ректора на расширенном заседании Ученого совета 25 янв. 1995 г.] / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 1995. № 3 (26). С. 2–3.
- 410. Востриков А. С. Образовательной продукции высокое качество / А. С. Востриков ; интервью с ректором НГТУ провела Т. И. Монастырская // НГТУ—Информ. 2000. № 6 (87). С. 9—10.
- 411. Востриков А. С. Обращение коллективов вузов и средних учебных заведений к населению и территориальным органам управления в связи с чрезвычайным положением по энерго-обеспечению образовательных учреждений / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 1999. Вып. 7 (76). С. 1.
- 412. Востриков А. С. Отчет о командировке / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 2001. № 3. С. 2.
- 413. Востриков А. С. Оценка деятельности факультетов в 1998 году / А. С. Востриков, Н. Ш. Никитина // НГТУ–Информ. 1999. Вып. 8 (77). С. 8–10.
- 414. Востриков А. С. Первый год технического университета : [отчет. докл. по итогам 1993 года] / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 1994. N 2–3 (14). С. 1–3.
- 415. Востриков А. С. Перспективы международного научно-технического сотрудничества НГТУ : [излож. докл. ректора] / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. -2000. -№ 6. C. 2-3.

- 416. Востриков А. С. Правительство гарантирует лучше не будет : [интервью с А. С. Востриковым по итогам работы 5 съезда Рос. союза ректоров высш. учеб. заведений] / А. С. Востриков ; вопросы задавала В. Я. Козлова // НГТУ–Информ. 1998. № 7 (65). С. 4.
- 417. Востриков А. С. Принципы и программа развития НЭТИ / А. С. Востриков // Энергия. 1990. № 1. С. 1–2.
- 418. Востриков А. С. Проект программы развития НГТУ / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 1995. № 13 (24). С. 1–3.
- 419. Востриков А. С. Проект программы развития НГТУ. НГТУ начало XXI века / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 2000. № 1 (82). С. 2–3. Программы кандидатов на должность ректора НГТУ.
- 420. Востриков А. С. Ректор и премьер-министр всегда рядом. На стене родного вуза / А. С. Востриков ; беседу с ректором НГТУ вел В. Кашафутдинов // Молодость Сибири. 1997. 22 мая (№ 21). С. 10.
- 421. Востриков А. С. Свобода выбора / А. С. Востриков // Советская Сибирь. 1987. 22 дек. С. \*
- 422. Востриков А. С. Слагаемые успеха. Истина, разум, воля : публицистика / А. С. Востриков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. 223 с.
- 423. Востриков А. С. Слово ректора / А. С. Востриков // Факультет гуманитарного образования.  $\Phi\Gamma$ О: 1991—2001. Новосибирск, 2001. С. 5.
- 424. Востриков А. С. Слово ректору : [докл. ректора на произ. собрании 31 авг. 1992 г.] / А. С. Востриков // НЭТИ–Информ. 1992. № 5. С. 1–2.
- 425. Востриков А. С. Состояние и проблемы развития высшей школы Новосибирской области : [докл. на годичном собрании высш. шк. НСО 22 февр. 2000 г.] / А. С. Востриков // НГТУ– Информ. 2000. № 4 (85). С. 4–5.
- 426. Востриков А. С. Социально-экономическое состояние НГТУ по итогам 1997 года : [докл. ректора на конф. трудового коллектива 4 февр. 1998 г.] / А. С. Востриков // НГТУ– Информ. 1998. № 2 (60). С. 2—5.
- 427. Востриков А. С. Чтоб не пропасть поодиночке / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 1999. №. 4 (73). С. 10–11.
- 428. Востриков А. С. Юбилей НГТУ. Итоги и влияние на развитие университета : выступ. на заседании Ученого совета 29 нояб. 2000 г. / А. С. Востриков // НГТУ–Информ. 2000. № 14. С. 6–7.

## ПУБЛИКАЦИИ ОБ А. С. ВОСТРИКОВЕ

- 429. Востриков Анатолий Сергеевич [Электронный ресурс] : [краткая биогр. справка] // Ученые России : энциклопедия : биогр. данные и фото 10 493 выдающихся ученых и специалистов. Режим доступа: http://www.famous-scientists.ru/9239/. Загл. с экрана.
- 430. Востриков Анатолий Сергеевич [Электронный ресурс] : [краткая биогр. справка] / Биография.ру : биогр. энцикл. Режим доступа: http://www.biografija.ru/show\_bio.aspx?id= 19961. Загл. с экрана.

- 431. Краткая биографическая справка [Вострикова А. С.] // НГТУ–Информ. 2000. № 1 (82). С. 1.
- 432. Нотман Р. Высшая школа ушла от прикола / Р. Нотман // Советская Сибирь. 2002. № 40 (28 февр.). С. 3.
- 433. Нотман Р. Научная подпитка строек / Р. Нотман // Советская Сибирь. 2001. № 212 (10 нояб.). С. 3. За последние годы в вузах выросли объем и качество научных исследований и стало больше в преподавательской среде докторов и кандидатов наук.
- 434. Нотман Р. Три срока ректора Анатолия Вострикова / Р. Нотман // Советская Сибирь.— 2005. № 36—37 (26 февр.). С. 5.
- 435. Овчинникова А. НГТУ отличился / А. Овчинникова // Молодость Сибири. 2002. № 1 (30 дек.). С. 6.
- 436. Однако жизнь налаживается // Поиск. 2001. № 36 (7 сент.). С. 3. Как вуз встречает начало учебного года?
- 437. Поздравляем! // Энергия. 2002. № 7 (16 окт.). С. 3. О награждении Вострикова А. С. государственной наградой «Орден Почета».
- 438. Приятное сообщение // НГТУ–Информ. 2001. № 6 (27 июня). С. 1. Ректор НГТУ А. С. Востриков награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».
- 439. Пусть у студента звенит в кармане, а не в голове // Молодость Сибири. 2001. № 11 (15 марта). С. 8. Платные услуги в сфере образования.
- 440. Раченкова В. Переписчиков из НГТУ не допускают к работе / В. Раченкова, И. Самсонова // Энергия. -2002. -№ 6 (9 окт.). C. 2.
- 441. Ректор НГТУ получил премию президента // Советская Сибирь. 2002. № 245 (19 дек.). С. 2.
- 442. Самсонова И. Бюджет–2003 рассчитан на здоровых студентов / И. Самсонова // Энергия. 2002. № 7 (16 окт.). С. 2.
- 443. Сафронова Е. Ректор НГТУ разрабатывает усилитель руля для нового ВАЗа / Е. Сафронова // Энергия. 2002.  $\mathbb{N}_2$  5 (2 окт.). С. 2.
- 444. Скальницкий В. Д. Высшая школа Новосибирской области: состояние и проблемы / В. Д. Скальницкий // НГТУ–Информ. 2001. № 4 (25 апр.). С. 6–7. Взаимодействие вузовской и академической науки главные проблемы, обсуждавшиеся на очередном годичном собрании общественности высшей школы Новосибирской области.
- 445. Соловьева О. Трое в лодке, не считая... студента / О. Соловьева // Советская Сибирь. 2001. № 115 (27 июня). С. 3. В НГТУ проведен первый семинар по проблемам сотрудничества предприятий, вузов и местной власти для решения проблемы подготовки квалифицированных кадров для реального сектора экономики.
- 446. Судьба нас связала всерьез и надолго : к 60-летию ректора НГТУ профессора А. С. Вострикова // НГТУ–Информ. 2001. № 5 (30 мая). С. 2.
- 447. Тараданова А. Несколько несерьезных вопросов ректору: VIP–авоська / А. Тараданова // Молодость Сибири. -2003. № 12 (26 марта). C. 11.

- 448. Торжественное заседание Ученого совета // НГТУ-Информ. 2005. № 4 (27 апр.). С. 2.
- 449. Торишний Е. Между нами, менеджерами / Е. Торишний // НГТУ–Информ. 2003. № 4 (23 апр.). С. 6.
- 450. Три срока ректора Анатолия Вострикова // Советская Сибирь. 2005. № 36—37 (26 февр.). С. 5.
- 451. Худяков Д. С. Визит в НГТУ профессора Хуберта Рота / Д. С. Худяков // Информ–НГТУ. 2010. № 5 (26 мая). С. 8.
- 452. Целищев В. Страстные грезы профессора Вострикова / В. Целищев // Советская Сибирь. 2005. № 12 (25 янв.). С. 3.
- 453. Шиленко В. На Марсе будут яблони, в НГТУ гроссмейстеры... / В. Шиленко // Советская Сибирь. 2002. № 194 (3 окт.). С. 32.
- 454. Шипилова Т. «Золотые надежды России» / Т. Шипилова // Советская Сибирь. 2001. № 115 (27 июня). С. \* В клубе «Отдых» состоялся традиционный бал выпускников медалистов Новосибирской области «Золотые надежды России».
- 455. Этот ВУЗ ТУЗ // Советская Сибирь. 2000. № 222 (17 нояб.). С. 1, 17–18.
- 456. Эклер С. Интервью с ректором НГТУ А. С. Востриковым [Электронный ресурс] : из выступления А. С. Вострикова на 4 съезде ректоров России / С. Эклер. Режим доступа: http://zhurnal.lib.ru/s/sasha\_e/11.shtml. Загл. с экрана.

## ЦИТИРОВАНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ А. С. ВОСТРИКОВА

## Цитирование по БД Science Citation Index

Проведен поиск по мировой библиографической базе данных Science Citation Index (ГПНТБ CO PAH).

Поиск выявил следующие ссылки на публикации А. С. Вострикова, цитируемые в период 1970–2010 гг. по БД SCOPUS.

Публикация А. С. Вострикова	Авторы, цитирующие данную публикацию
Востриков А. С. Система с производной вектора состояния в управлении / А. С. Востриков, В. И. Уткин, Г. А. Французова // Автоматика и телемеханика. — 1982. — № 3. — С. 22—25.	<ul> <li>Kolmanov V. B// Automation and Remote Control. – 1984. – Vol. 45. – P. 1.</li> <li>Yurkevich V. D. Control of distributed parameter-systems – localization method / V. D. Yurkevich // IEE Proc. D Control Theory and Application. – 1992. – Vol. 139, iss. 2. – P. 141–146.</li> </ul>
	• Yurkevich V. D. Control of parabolic-sysems on the basis of the localization method / V. D. Yurkevich // IEE Proc. D Control Theory and Application. – 1992. – Vol. 139, iss. 6. – P. 511–516.
	Vostrikov A. S. Design of multichannel systems with the velocity vector in the control law / A. S. Vostrikov, V. D. Yurkevich // Automation and Remote Control. – 1993. – Vol. 54, iss. 2. – P. 214–226.
AUTOMATIC CONTROL TH. – 1988.	• Yurkevich V. D. Control of distributed parameter-systems – localization method / V. D. Yurkevich // IEE Proc. D Control Theory and Application. – 1992. – Vol. 139, iss. 2. – P. 141–146.
	• Yurkevich V. D. Control of parabolic-systems on the basis of the localization method / V. D. Yurkevich // IEE Proc. D Control Theory and Application. – 1992. – Vol. 139, iss. 6. – P. 511–516.
	<ul> <li>Vostrikov A. S. Design of multichannel systems with the velocity vector in the control law / A. S. Vostrikov, V. D. Yurkevich // Automation and Remote Control. – 1993. – Vol. 54, iss. 2. – P. 214–226.</li> </ul>

DESIGN NONLINEAR. SYS. – 1990.	• Dekarlo R. A// Proc. IEEE – 1888. – Vol. 76. – P. 212.
	<ul> <li>Vostrikov A. S. Design of multichannel systems with the velocity vector in the control law / A. S. Vostrikov, V. D. Yurkevich // Automation and Remote Control. – 1993. – Vol. 54, iss. 2. – P. 214–226.</li> </ul>
CONTROL DYNAMIC SYST. – 1979.	• Rybashkov M. V// Automation and Remote Control. – 1982. – Vol. 43. – P. 21.
	• Rubinovi. B. K// Sov. Eng. Res. – 1983. – Vol. 3. – P. 41.
	• Walcott B. L// IEEE Auto. C. – 1987. – Vol. 32. – P. 166.
	<ul> <li>Yurkevich V. D. Control of parabolic-systems on the basis of the localization method / V. D. Yurkevich // IEE Proc. D Control Theory and Application. – 1992. – Vol. 139, iss. 6. – P. 511–516.</li> </ul>
	• Yurkevich V. D. Control of distributed parameter-systems — localization method / V. D. Yurkevich // IEE Proc. D Control Theory and Application. — 1992. — Vol. 139, iss. 2.—P. 141–146.
	• Vostrikov A. S. Design of multichannel systems with the velocity vector in the control law / A. S. Vostrikov, V. D. Yurkevich // Automation and Remote Control. – 1993. – Vol. 54, iss. 2. – P. 214–226.
Востриков А. С. Принцип локализации в задаче синтеза систем автоматического управления / А. С. Востриков // Известия вузов. Приборостроение. – 1988. – № 2. – С. 42–49.	• Pokrovskaya N. D// D. AN SSSR. – 1990. – Vol. 313. – P. 21.
	<ul> <li>Pokrovskaya N. D. Forced periodic-modes in derivative control-systems / N. D. Pokrovs- kaya // Automation and Remote Control. – 1991. – Vol. 52, iss. 5. – P. 643–648.</li> </ul>
	<ul> <li>Vostrikov A. S. Design of multichannel systems with the velocity vector in the control law / A. S. Vostrikov, V. D. Yurkevich // Automation and Remote Control. – 1993. – Vol. 54, iss. 2. – P. 214–226.</li> </ul>
	<ul> <li>Yurkevich V. D. Control of parabolic-systems on the basis of the localization method / V. D. Yurkevich // IEE Proc. D Control Theory and Application. – 1992. – Vol. 139, iss. 6. – P. 511–516.</li> </ul>

Vostrikov A. S. On the synthesis of control units of dynamic systems / A. S. Vostrikov // Systems Science. – 1977. – Vol. 3, № 2. – P. 195–205.

- Yurkevich V. D. Control of distributed parameter-systems localization method / V. D. Yurkevich // IEE Proc. D Control Theory and Application. 1992. Vol. 139, iss. 2. P. 141–146.
- Yurkevich V. D. Control of parabolicsystems on the basis of the localization method / V. D. Yurkevich // IEE Proc. D Control Theory and Application. – 1992. – Vol. 139, iss. 6. – P. 511–516.
- Vostrikov A. S. Design of multichannel systems with the velocity vector in the control law / A. S. Vostrikov, V. D. Yurkevich // Automation and Remote Control. 1993. Vol. 54, iss. 2. P. 214–226.
- Błachuta M. J. Robust quasi nid aircraft 3D flight control under sensor noise / M. J. Błachuta, V. D. Yurkevich, K. Wojciechowski // Kybernetika. 1999. Vol. 35, № 5. P. 637–650.
- Yurkevich V. D. Design of controller for buck-boost converter roceedings / V. D. Yurkevich // Proceedings KORUS-2005. The 9 Russian-Korean international symposium on science and technology, - 2005. - Vol. 1. -P. 741-745.
- Yurkevich V. D. Aircraft pitch attitude control in presence of uncertain aerodynamics / V. D. Yurkevich // Proceedings KORUS–2005. The 9 Russian-Korean international symposium on science and technology. 2005. Vol. 1. P. 746–748.
- Yurkevich V. D. Parabolic distributed parameter control systems with two-time-scale motions / V. D. Yurkevich // International conference on physics and control, PhysCon 2005: proceedings. 2005. P. 230–235.
- Yurkevich V. D. PID controller design for nonlinear systems based on two-time-scale motions / V. D. Yurkevich // International conference on actual problems of electronic instrument engineering proceedings, APEIE—2006 = Материалы 8 международной конференции «Актуальные проблемы электронного приборостроения», АПЭП—2006. 2006. P. 251—258.

Yurkevich V. D. Vehicle following longitudinal decentralized feedback control based on two-time-scale motions / V. D. Yurkevich // The 1 international forum on strategic technology (IFOST 2006). «e-Vehicle Technology»: proc., Korea, Ulsan, 18–20 Oct. 2006. – Ulsan, 2006. – P. 5–9. Yurkevich V. D. PI and PID controller design for nonlinear systems in the presence of a time delay via singular perturbation technique / V. D. Yurkevich // International conference on actual problems of electronic instrument engineering proceedings, APEIE-2008 = Материалы 9 международной конференции «Актуальные проблемы электронного приборостроения», АПЭП-2008. -2008. – P. 168–174. Yurkevich V. D. Control of distributed pa-Vostrikov A. S. The decoupling of multirameter-systems – localization method // IEE channel non-linear time-varying systems by de-Proc. D Control Theory and Application. rivative feedback / A. S. Vostrikov, V. D. Yur-1992. – Vol. 139, iss. 2. – P. 141–146. kevich // Systems Science. - Wroclaw, 1991. -Vol. 17, № 4. – P. 21–33. Andrievs B. R. ...// Automation and Remote LOCALIZATION PRINCIP - 1986. Control. – 1988. – Vol. 49. – P. 1533. Utkin V. I. Control education: Russia / V. I. Ut-Bissell C. C. Control engineering in the forkin, A. S. Vostrikov, A. S. Poznyak // IEEE mer USSR: some ideological aspects of the Control Systems Magazine. – 1996. – № 2. – early years / Bissell C. C. // IEEE Control P. 37-40. Systems Magazine. – 1999. – Vol. 19, № 1. – P. 111–117. Pena R.T. A new undergraduate degree in control engineering / R. T. Pena, F. G. Jota, C. Seixas-Filho // IEEE Transactions on Education. – 2001. –Vol. 44, № 4. – P. 399– 405. Tian G. From poncelet's invariance principle to active disturbance rejection / G. Tian, Z. Gao // Proceedings of the American Control Conference. – 2009. – P. 2451–2457. Błachuta M. J. Robust quasi nid aircraft 3D Vostrikov A. S. Systems with state vector deflight control under sensor noise / M. J. Błarivative in the control / A. S. Vostrikov V. I. Utchuta, V. D. Yurkevich, K. Wojciechowski // kin, G. A. Frantsuzova // Automation and Re-Kybernetika. – 1999. – Vol. 35, № 5. – mote Control. – 1982. – № 3, pt. 1. – P. 283– P. 637–650. 286.

Vostrikov A. S. Nonlinear control systems with P. 444-449.

- fast adaptive algorithm / A. S. Vostrikov, O. Ya. Shpilevaya // Proceeding of the IASTED international conference on modelling, identification and control (MIC 2004), Switzerland, Grindelwald, 23–25 Febr. 2004. – 2004. –
- Vostrikov A. S. Adaptive control systems with two-scale motions A. S. Vostrikov, O. Ya. Shpilevay // Physics and control. PhysCon 2005: proc. intern. conf. St. Petersburg, 24-26 aug. 2005. - SPb, 2005. - P. 799-804.
- Vostrikov A. S. Adaptive control systems with two-scale motions / A. S. Vostrikov, O. Ya. Shpilevaya // Physics and control. PhysCon 2005: proc. intern. conf. St. Petersburg, 24-26 aug. 2005. - SPb, 2005. -P. 799–804.
- Shpilevaya O. Ya. Studying two-time scale processes in an adaptive system O. Ya. Shpilevaya // Journal of Computer and Systems Sciences International. 2009. – Vol. 48, № 6. – P. 899–905.
- Shpilevaya O. Ya. Analyzing the effect of bounded disturbances on properties of adaptive stabilization system / O. Ya. Shpilevaya // Journal of Computer and Systems Sciences International. – 2008. – Vol. 47 № 3. – P. 404-412.
- Shpilevaya O. Ya. Studying two-time scale processes in an adaptive system / O. Ya. Shpilevaya // Journal of Computer and Systems Sciences International. - 2009. -Vol. 48, № 6. – P. 899–905.

### Цитирование по РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)

Произведен поиск по Российскому индексу научного цитирования в национальной информационно-аналитической системе на сайте Научной электронной библиотеки (eLibrary.ru). Поиск вывел следующее цитирование научных публикаций А. С. Вострикова в период с 1982 по 2010 г.

Востриков А. С. Эффект понижения порядка системы при управлении по методу разделения движений / А. С. Востриков, А. А. Воевода, В. А. Жмудь // Научный вестник H $\Gamma$ TY. – 2005. – № 3. – C. 3–14.

- Воевода А. А. Сохранение и повышение порядка асимптотического уравнения системы при управлении по методу разделения движений / А. А. Воевода, В. А. Жмудь // Научный вестник НГТУ. – 2006. – № 1. – C. 149–155.
- Воевода А. А. Особенности цифрового моделирования регуляторов и объектов с дифференцированием / А. А. Воевода, В. А. Жмудь, В. Хассоунех // Научный вестник НГТУ. – 2006. – № 3. – С. 193–198.
- Воевода А. А. Регулятор с обводным каналом для нефтехимической промышленности А. А. Воевода, В. А. Жмудь, Р. Ю. Ишимцев // Научный вестник HΓΤУ. – 2008. – № 2. – C. 161–164.

Востриков А. С. Система менеджмента качества в техническом вузе. Опыт Новосибирского Государственного Технического Университета / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, Ю. А. Афанасьев // Университетское управление: практика и анализ. − 2003. − № 2. − С. 78–85.

- Климович Л. А. Формирование списка контролируемых показателей деятельности кафедры на основе векторных оценок / Л. А. Климович // Университетское управление: практика и анализ. – 2008. – № 3. – С. 73–77.
- Журавская Н. Т. Инновационное обеспечение качества образовательной деятельности вуза / Н. Т. Журавская // Вестник Томского государственного педагогического университета. 2009. № 8. С. 67–69.

Востриков А. С. Некоторые проблемы развития вузов на примере высшей школы Новосибирска / А. С. Востриков, А. М. Гринь // Университетское управление: практика и анализ. – 2004. – № 3. – С. 31–43.

- Дериглазова Л. В. Анализ факторов участия международной академической мобильности на примере вузов Сибирского федерального округа / Л. В. Дериглазова, И. Ю. Каратаева // Вестник международных организаций: образование, наука, новая экономика. 2007. № 2. С. 12–32.
- Аблажей А. М. Перспективы воспроизводства научно-исследовательского потенциала Сибири в контексте демографических процессов / А. М. Аблажей // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Философия. − 2008. Т. 6. № 1. С. 81–86.

#### Востриков А. С. Принцип

локализации: расчет линейных одноканальных систем управления / А. С. Востриков, А. А. Воевода // Научный вестник НГТУ. –  $1995. - N_{\odot} 1. - C. 45.$ 

Востриков А. С. Синтез многоканальных подстраиваемых ПИ(Д)-регуляторов для одного класса объектов / А. С. Востриков, А. А. Воевода, С. В. Степаненко // Научный вестник НГТУ. – 2002. – № 2 (13). – С. 181–184.

Востриков А. С. Механизм практической реализации внутривузовских производственно-экономических отношений / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой, А. М. Гринь // Университетское управление: практика и анализ. —  $1998. - N_{2} 2. - C. 14-21.$ 

- Чехонадских А. В. Общее решение задачи синтеза многоканальной системы автоматического управления с условием грубости / А. В. Чехонадских // Научный вестник НГТУ. – 2009. – № 2. – С. 139–148.
- Воевода А. А. О синтезе многоканальных ПИ(Д)-регуляторов / А. А. Воевода, Р. Ю. Ишимцев // Научный вестник НГТУ. 2006. № 4. С. 195–198.
- Малыгина Е. Н. Методика формирования комплексной стратегии развития вуза – лидера регионального рынка образовательных услуг / Е. Н. Малыгина // Менеджмент в России и за рубежом. – 2008. – № 3. – С. 59–64.

Востриков А. С. Проблемы децентрализации функций при управлении вузом / А. С. Востриков, Н. В. Пустовой // Университетское управление: практика и анализ. — 2003. —  $Notemath{ ilde 9}$  4. — С. 6—15.

• Хамутовская М. А. Управленческий учет как метод совершенствования экономического управления вузом / М. А. Хамутовская // Известия Таганрогского государственного радиотехнического университета. – 2005. – Т. 52. – № 8. – С. 33–37.

Востриков А. С. Система с производной вектора состояния в управлении / А. С. Востриков, В. И. Уткин, Г. А. Французова // Автоматика и телемеханика. — 1982. — № 3. — С. 22–25.

Бронников А. М. Компенсация неизвестных возмущений системы улучшения устойчивости и управляемости самолета с помощью динамических обратных связей / А. М. Бронников // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2008. – Т. 6. – № 7. – С. 96–104.

Востриков А. С. Принцип локализации в задаче синтеза систем автоматического управления / А. С. Востриков // Известия вузов. Приборостроение. – 1988. – N 2. – С. 42–49.

Востриков А. С. Эффект понижения порядка системы при управлении по методу разделения движений / А. С. Востриков, А. А. Воевода, В. А. Жмудь // Научный вестник НГТУ. – 2005. – № 3. – С. 3–14.

Востриков А. С. Построение и исследование модели электромагнитного привода вакуумного выключателя / А. С. Востриков, Е. В. Прохоренко, Б. Р. Норбоев // Электротехника. -2007. - N = 9. - C. 28-32.

Прохоренко Е. В. Разработка и исследование математической модели электромеханической системы синхронного вакуумного выключателя / Е. В. Прохоренко, Б. Р. Норбоев // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2009. – № 12. – С. 25–29.

Востриков А. С. Старшая производная и большие коэффициенты в задаче управления нелинейными нестационарными объектами / А. С. Востриков // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2008. - N 2. - C. 2-7.

Филимонов А. Б. Метод больших коэффициентов усиления и эффект локализации движений в задачах синтеза систем автоматического управления / А. Б. Филимонов, Н. Б. Филимонов // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2009. – № 2. – С. 2–10.

## именной указатель

#### A

Алтухов И. М. 175 Аносов В. Н. 8, 185 Астапчук В. А. [200], 295, [348] Афанасьев Ю. А. [200], 296, 324, 332, 340, 343, [348], 350, [354], 355 Афиногенова Т. Ю. 80

#### Б

Базалеева Г. Е. 101 Бакалов В. П. 347 Бейнусов А. Г. 174, 175 Белечинский Б. 107 Беляев М. В. 35, 45, 59, 119, 127 Болоян Н. А. 176 Боровик В. К. 160 Боченков Б. М. 176 Брезе Ю. К. 81 Буров В. Г. 377 Бушуев В. В. [224]

#### B

Вагнер И. Г. [207] Веретельникова Е. Л. 132 Воевода А. А. 28, 33, 39, 40, 46, 56, 57, 61, 132, 376, 378, 379 Вольхин К. А. 377 Воробьева Э. А. [408] Вострецов А. Г. 334, 351 Вышков Ю. Д. 87, 151

#### Γ

Гаврилов А. Б. 153, 163 Гаврилов Е. Б. 31, 62, 64, 65, 67, 68, 69, 110, 120, 149, 152, 153, 157, 158, 163, 165, [206], [266], [267], [294], 295, 355, 369, 378, 379 Гайдамака В. М. 7 Гамалей Т. [391] Геллер И. С. [200], [348] Глазырин М. В. 187 Гнатенко М. А. 353 Голодных Г. П. 9, 65, 128, 129, 131, 161, 167, 168, 169, 170, 174, 367 Горбатенков М. Д. 50, 166 Госман В. И. 62, 67, 69 Гринь А. М. [200], 295, 298, 299, 300, 309, 315, 319, 322, 323, 325, 342, [348], 350, [354] Гужов В. И. 305, 339, 341

#### Д

Давыденко О. Б. 377 Денисов В. И. [182], [183], 334 Джурабаев К. Т. 346

#### $\mathbf{E}$

Ельсуков В. И. 19

#### Ж

Жмудь В. А. 56, 57, 61

#### 3

Захарова И.В. 377 Золотухин Ю.Н. 66

#### И

Иванцивская И. Г. 377 Ивачек В. И. 152 Илюшенко П. В. 377 Иноземцев А. Ф. 67, 69

#### К

Кавешников В. М. 8 Каган В. Д. 166 Казанская О. В. [200], 305, 336, 339, [348] Кальницкая Н. И. 377 Канискин Н. А. 66 Каплин В. И. 64, 120, 152 Карчов М. С. 11, 121 Кашафутдинов В. [421] Кирпичников В. М. 34, 127 Клевакин В. Н. 81, 102, 367, 376 Князев В. С. 22, 68 Козлов А. Н. 353 Козлов Ю. В. [294] Козлова В. Я. [387], [392], [417] Колесова О. [402] Колмаков С. В. 69, 379 Коматов В. Т. 34 Кононов В. Т. 298 Крапивин В. С. 18, 87, 151, 154, 156, 159, 161, 164, 165, 167, 168, 170, 172, 173, [281], Куликов Ю. А. 303, 353 Культенко В. П. 62, 67, 69, [294] Кумта Б. 107

#### Л

Курганов Э. Ф. 62, 65, 67, 155, 158, 379

Лебедева Е. А. [200], [348] Лившиц И. М. 323 Лысцов А. Я. 20

#### $\mathbf{M}$

Мальцев А. С. 36 Манусов В. З. [224] Масленников В. Н. [228], [229] Медведев В. Н. 167 Миняйло А. П. [270] Молетотов И. А. 328 Монастырская Т. И. [246], [411] Музыченко Е. А. [272], [273], [274], [279], 304, 329, 332, 356 Мучкин В. С. 9, 128, 157, 162, 174, 175, 367, 376, 379, [380]

#### H

Нестеров А. А. 66 Никитина Н. Ш. [200], [244], [246], 295, 302, 318, 336, 337, 338, [348], 349, 355, 404, 414 Новиков Н. Л. 148, 150, 160 Норбоев Б. Р. 37 Нотман Р. 432, 433, 434 O

Овчинникова А. 435

#### П

Панкратов В. В. 27, 48
Панкрац Ю. В. 112
Пастухов А. А. 130
Патрин П. П. 165
Постников А. С. 66
Потехин А. К. 62, 69, 165
Прохоренко Е. В. 37
Птушкин Г. С. 310
Пустовой Н. В. [200], [201], [202], [246], 295, 296, 302, 304, 309, 322, 324, 331, 340, 342, [348], 349, 350, 351, [354], 356, [377]
Пустынский И. Н. [228], [229], 347

#### P

Раздобрев М. М. 19 Раченкова В. 440 Ренин С. В. [285] Рубинович Б. Х. 64 Русаков О. П. 100

#### C

Самсонова И. 440, 442 Сапожников А. Г. 167 Сарычев С. П. 17, 68, 89, 148, 150, 160 Сарычева О. М. 13, 21, 63, 85, 89 Сафронова Е. 443 Свиташев К. К. 352 Сивачек В. И. 157, 162 Сидоров В. М. 7 Симаков Г. М. 112, 254 Симонов Б. Ф. 66 Скальницкий В. Д. 444 Скок Г. Б. [200], 295, [348] Слепнев А. К. 69 Соловьев А. Л. 28, 33 Соловьева О. 445 Стенин С. И. 148 Степаненко С. В. 46, 255 Стрикун О. [388]

Суворова Г. В. 29 Судак А. Г. 176 Сысоев А. В. 7

T

Тамашакин С. М. 100 Тараданова А. 447 Татарникова О. Л. 317, 327 Торишний Е. 449 Троицкий Я. Н. 162 Труфакин В. А. 352

 $\mathbf{y}$ 

Уткин В. И. 15, 52, 118, 133

Φ

Филимоненко В. 384 Фоттлер Ф. К. 50, 53, 83, 92, 166 Французова Г. А. 5, 44, 51, 52, 94, 95, 97, 111, 124, 129, 131, 132, 256, [286], 369, 370, 371, 372, 375, 378, 379, [380] Фурманский Е. А. 172, 173

X

Харитонов С. А. 66 Хачатурова С. М. 153, 163 Хиценко В. Е. 378 Худяков Д. С. 451

Ц

Целебровский Ю. В. 337, 338 Целищев В. 452 Цой Е. Б. 314, 351, [354]

Ч

Чудинов А. В. 377

Ш

Швелева И. Г. 377 Шиленко В. 453 Шипилова Т. 454 Шорин А. А. 356 Шпилевая О. Я. 10, 30, 54, 80, 82, 104, 108, 113, 117, 130, 132, 171, 259 Шубенко В. А. 60, 125, 126 Шубин А. В. 172, 173 Шукшунов В. Е. [188], [189], [190], [191], [192], [193], [194], [195], [196], [197], [198] Шушлейнер Э. Ф. 51, [268], [269]

Э

Эклер С. 456

Ю

Юркевич В. Д. 11, 47, 93, 103, 111, 121, 122, 123, 124, 129, 131, 132, 174, 175, 379

Я

Якобсон Е. А. 130 Ян А. П. 66

A

Afanasiev Yu. A. 359, 360

D

Denisov V. I. 361, 362, 363

F

Frantsuzova G. A. 78

G

Gavrilov E. B. 359 Gunko A. V. 136, 358

K

Kaczorek T. 76 Kulakov G. I. 134 Kulikov Yu. A. 361 Kurlemya M. V. 134

 $\mathbf{T}$  $\mathbf{M}$ Tsoy Ye. B. 357 Maltsev A. S. 142  $\mathbf{N}$ U Norboev B. R. 74 Utkin V. I. 70, 78, 135 P V Poznyak A. S. 70 Voevoda A. A. 71 Prokhorenko E. V. 74 Vostretsov A. G. 357, 364 Pustovoy N. V. 357, 360 Y R Yakovitskaya G. E. 134 Rudjak V. Ya. 363 Yurkevich V. D. 73, 77, 79, 138, 139, 140, 143, 144, 145 S  $\mathbf{Z}$ Sarycheva O. M. 147 Shpilevaya O. Ya. 136, 137, 141, 358 Zhmud V. A. 71

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

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

## СОДЕРЖАНИЕ

От составителей	3
Краткая биографическая справка	4
Научные публикации	5
Книги, диссертации, авторефераты диссертаций	5
Статьи из периодических и научных сборников, препринты, информационные листы	5
Доклады и тезисы докладов на научных мероприятиях	10
Патенты, авторские свидетельства	16
Научное руководство, научное редактирование	18
Отчеты о НИР	24
Публикации, посвященные проблемам высшего образования и управления вузом	27
Учебные и учебно-методические публикации	33
Публицистика	34
Публикации об А. С. Вострикове	37
Цитирование публикаций А. С. Вострикова	40
Именной указатель	47
Список источников информации	51

#### ВОСТРИКОВ АНАТОЛИЙ СЕРГЕЕВИЧ

# ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ Книги, статьи и другие работы за 1966–2010 гг.

Ответственные редакторы: В.Н. Удотова, Т.В. Баздырева

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

Подписано в печать 04.03.2011. Формат  $60 \times 84$  1/8. Бумага офсетная Тираж 60 экз. Уч.-изд. л. 12,09. Печ. л. 6,5. Изд. № 396. Заказ № 462 Цена договорная

Отпечатано в типографии Новосибирского государственного технического университета 630092, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20