

**Министерство науки и высшего образования РФ
Вологодский государственный университет
Научная библиотека**



Александр Николаевич Шичков
Библиографический указатель

**Вологда
2018**

УДК 62+33-057
ББК 91
Ш55

Ш55 Александр Николаевич Шичков: библиографический указатель / [сост. Л. А. Саломатова]. – [3-е изд., доп.]. – Вологда: НБ ВоГУ, 2018. – 76 с. – (Страницы творческой биографии).

УДК 62+33-057
ББК 91

© Научная библиотека ВоГУ, 2018

Содержание

Предисловие	1
Диссертации	2
Монографии	2
Научные статьи	4
Авторские свидетельства и патенты	36
Отчеты о научно-исследовательской работе	54
Учебные и методические издания	56
Редакторская деятельность	58
Научный руководитель	63
Публикации в СМИ	72
Шичков Александр Николаевич (биографическая справка)	75

Предисловие

Библиографический указатель посвящен научной и педагогической деятельности профессора, доктора технических наук, доктора экономических наук Александра Николаевича Шичкова.

В указатель вошли диссертации и авторефераты диссертаций, монографии, научные статьи, авторские свидетельства и патенты. Отражены научно-исследовательская, редакторская деятельность ученого. В отдельном разделе – диссертации, выполненные под научным руководством профессора, а также научные публикации его студентов. Представлены интервью, статьи о проблемах высшей школы, экономике Вологодской области.

В указателе принят хронологический способ группировки библиографических записей; публикации, относящиеся к одному году, расположены в алфавите заглавий; авторские свидетельства и патенты одного года опубликования систематизированы по номерам. Библиографический поиск осуществлялся со значительной глубиной ретроспекции – от истоков творческого пути ученого.

Научная библиотека ВоГУ благодарит Александра Николаевича Шичкова, Наталию Николаевну Маслову, Наталию Анатольевну Кремлеву за предоставленные материалы и участие в подготовке указателя.

Диссертации

1. Шичков, А. Н. Исследование радиального температурного поля рабочего валка листового стана горячей прокатки: дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / А. Н. Шичков; науч. рук. В. С. Тюшев; СЗПИ. – Ленинград, 1967. – 155 с.
2. Шичков, А. Н. Исследование радиального температурного поля рабочего валка листового стана горячей прокатки: автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / А. Н. Шичков; науч. рук. В. С. Тюшев; СЗПИ. – Ленинград, 1967. – 19 с.
3. Шичков, А. Н. Исследование теплового режима валков и роликов металлургического оборудования: дис. на соиск. учен. степ. доктора техн. наук / А. Н. Шичков; СЗПИ. – Череповец, 1974. – 315 с. + прил.: 23 л.
4. Шичков, А. Н. Исследование теплового режима валков и роликов металлургического оборудования: автореф. дис. на соиск. учен. степ. доктора техн. наук: спец. 05.16.05 / А. Н. Шичков; УПИ. – Свердловск, 1975. – 29 с.
5. Шичков, А. Н. Методология и методы формирования стоимости технологических систем: дис. на соиск. учен. степ. доктора экон. наук: спец.: 08.00.05, 08.00.13 / А. Н. Шичков; СПбГПУ; ВоГТУ. – Вологда, 2004. – 226 с.: ил.
6. Шичков, А. Н. Методология и методы формирования стоимости технологических систем: автореф. дис. на соиск. учен. степ. доктора экон. наук: спец.: 08.00.05, 08.00.13 / А. Н. Шичков; СПбГПУ; ВоГТУ. – Санкт-Петербург, 2005. – 46 с.

Монографии

1. Совершенствование теплового процесса листовой прокатки: [монография] / А. В. Третьяков, Э. А. Гарбер, А. Н. Шичков [и др.]. – Москва: Металлургия, 1973. – 301 с.: схем.
2. Шичков, А. Н. Температурный режим листопрокатных валков: [монография] / А. Н. Шичков. – Ленинград: ЛГУ, 1974. – 144 с.
3. Шичков, А. Н. Определение конца затвердевания сляба на МНЛЗ / А. Н. Шичков, С. В. Лукин, Н. Г. Баширов. – Вологда, 1996. – 5 с. – Деп. в ВИНТИ 15.07.1996, № 2347-В1996.
4. Шичков, А. Н. Методические рекомендации к формированию бюджета / [А. Н. Шичков, Н. Н. Шохин, Н. А. Шичков]. – Вологда, 1999. – 44 с. – (Ведомости Законодательного собрания Вологодской области).

5. Управление технологическим потенциалом лесопромышленного комплекса: [монография] / А. Н. Шичков, В. В. Грачев, Н. А. Шичков, В. В. Агатьев. – Вологда: ВоГТУ, 2000. – 113 с.
6. Шичков, А. Н. Управление технологическим потенциалом предприятий железнодорожного транспорта: [науч. изд.] / А. Н. Шичков, А. Ю. Григорьев. – Вологда: ВоГТУ, 2002. – 102 с.
7. Шичков, А. Н. Оценка внутренней стоимости основных фондов предприятия: [науч. изд.] / А. Н. Шичков. – Вологда: ВоГТУ, 2003. – 278 с.: ил., портр.
8. Шичков, А. Н. Экономика и менеджмент инновационных процессов в регионе: монография / А. Н. Шичков; под ред. В. В. Глухова. – Москва: Финансы и кредит, 2009. – 359 с.: ил.
9. Методология управления инновациями в промышленности: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург: Изд-во Изд-во Политехн. ун-та, 2013. – 285 с.
10. Шичков, А. Н. Ситуационный анализ рыночного уклада в муниципальном округе (районе): монография / А. Н. Шичков. – Вологда: ВоГТУ, 2013. – 207 с.
11. Экономика и промышленная политика: теория и инструментарий: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2014. – 622 с.
12. Инновации и импортозамещение в промышленности: экономика, теория и практика: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – 439 с.
13. Реструктуризация экономики: теория и инструментарий: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – 664 с.
14. Теоретические основы формирования промышленной политики: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – 462 с.
15. Выход из кризиса: развитие экономики и промышленности: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2016. – 558 с.
16. Формирование новой экономики и кластерные инициативы: теория и практика: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2016. – 516 с.
17. Тенденции развития экономики и промышленности в условиях цифровизации: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2017. – 658 с.

18. Инновационные кластеры цифровой экономики: теория и практика: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2018. – 676 с.
19. Формирование цифровой экономики и промышленности: новые вызовы: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2018. – 660 с.

Научные статьи

1966

1. Шичков, А. Н. Исследование конвективного теплообмена рабочих валков / А. Н. Шичков // Материалы восьмой науч.-техн. конф. / СЗПИ. – Ленинград, 1966.
2. Шичков, А. Н. Исследование мгновенного радиального температурного поля рабочего валка / А. Н. Шичков // Материалы восьмой науч.-техн. конф. / СЗПИ. – Ленинград, 1966. – С. 125–126.

1967

3. Шичков, А. Н. Напряжения валков листостанов / А. Н. Шичков, Б. В. Павлов // Труды СЗПИ. – Ленинград, 1967. – Вып. 1. – С. 156–161.
4. Шичков, А. Н. Теоретическое исследование радиального температурного поля рабочего валка листового стана горячего проката / А. Н. Шичков // Труды СЗПИ. – Ленинград, 1967. – Вып. 2. – С. 175–178.

1969

5. К исследованию процесса теплообмена при струйном охлаждении листа на стане 1700 / В. Н. Вопилов, А. Н. Шичков, Я. А. Бурштейн [и др.] // Тезисы первой науч.-техн. конф., 26–29 мая 1969 г. / СЗПИ, Череповецкий филиал; ЧМЗ. – Череповец, 1969. – С. 39.
6. Шичков, А. Н. Исследование охлаждения валков на листостанках / А. Н. Шичков, Г. И. Кудряшов // Тезисы первой науч.-техн. конф., 26–29 мая 1969 г. / СЗПИ, Череповецкий филиал; ЧМЗ. – Череповец, 1969. – С. 39–40.
7. Шичков, А. Н. Применение графито-втулочной конструкции уплотнения в поршневых компрессорах / А. Н. Шичков, В. С. Тюшев // Энергомашиностроение. – 1969. – № 11.

1970

8. Вопилов, В. Н. К исследованию процесса теплообмена при струйном охлаждении листа на стане 1700 / В. Н. Вопилов, А. Н. Шичков, Я. А.

- Бурштейн // Труды СЗПИ. Энергетика и автоматизация. – Ленинград, 1970. – Вып. 11. – С. 71–75.
9. Гарбер, Э. А. Расчет изменения температуры по длине бочки валков дрессировочного стана / Э. А. Гарбер, А. Н. Шичков, Э. Н. Шебаниц // Материалы второй науч.-техн. конф. Череповецкого филиала СЗПИ. – Ленинград, 1970. – С. 57.
 10. Разработка оптимальных режимов теплового и механического профилирования валков дрессировочных тонколистовых станов / Э. А. Гарбер, Э. Н. Шебаниц, А. Н. Шичков [и др.] // Материалы второй науч.-техн. конф. Череповецкого филиала СЗПИ. – Ленинград, 1970. – С. 57–58.
 11. Шичков, А. Н. Интегрирующая аналоговая модель для использования радиальных температурных полей валков листовых станов / А. Н. Шичков, В. Н. Голубев, Э. И. Серебрякова // Материалы второй науч.-техн. конф. Череповецкого филиала СЗПИ. – Ленинград, 1970. – С. 69.
 12. Шичков, А. Н. Методика исследования конвективного теплообмена при охлаждении валков листовых станов / А. Н. Шичков, Г. П. Кудряшов // Материалы второй науч.-техн. конф. Череповецкого филиала СЗПИ. – Ленинград, 1970. – С. 67–68.
 13. Шичков, А. Н. Применение методов электротепловой аналогии при исследовании теплового профиля рабочих и опорных валков листовых прокатных станов / А. Н. Шичков // Тезисы науч.-техн. конф. / СЗПИ, Вологодский филиал. – Вологда, 1970. – С. 29.

1971

14. Исследование конвективного теплообмена при охлаждении валков листовых прокатных станов / А. Н. Шичков, В. Г. Лабейш, Г. П. Кудряшов [и др.] // Материалы третьей науч.-техн. конф. Череповецкого филиала СЗПИ. – Ленинград, 1971. – С. 58–59.
15. Математическая модель нестационарного теплового баланса и теплового профиля валков дрессировочного стана / Э. А. Гарбер, Э. Н. Шебаниц, А. Н. Шичков [и др.] // Материалы третьей науч.-техн. конф. Череповецкого филиала СЗПИ. – Ленинград, 1971. – С. 56.
16. Новые профилировки валков четырехклетевого и дрессировочного станом холодной прокатки / А. Н. Шичков, Э. А. Гарбер, Э. Н. Шебаниц [и др.] // Сталь. – 1971. – № 5. – С. 29–32.
17. Разработка и промышленные испытания новой профилировки рабочих валков стана 2800/1700 / Э. А. Гарбер, Я. А. Бурштейн, А. Н. Шичков [и др.] // Материалы третьей науч.-техн. конф. Череповецкого филиала СЗПИ. – Ленинград, 1971. – С. 57–58.

18. Серебрякова, Э. И. Анализ температурных полей валков листовых станов с помощью комбинации аналоговой модели и ЭВМ «Проминь» / Э. И. Серебрякова, А. Н. Шичков // Материалы третьей науч.-техн. конф. Череповецкого филиала СЗПИ. – Ленинград, 1971. – С. 100.
19. Шичков, А. Н. Новая профилировка валков тонколистовых станов горячей прокатки / А. Н. Шичков, Э. А. Гарбер, Я. А. Бурштейн // Черная металлургия: бюллетень ЦНИИ ЧМ. – 1971. – № 12. – С. 37–38.
20. Шичков, А. Н. Номограммы для расчета максимальных температурных напряжений в валках листовых станов / А. Н. Шичков, Э. И. Серебрякова, Э. А. Гарбер // Материалы третьей науч.-техн. конф. Череповецкого филиала СЗПИ. – Ленинград, 1971. – С. 58.
21. Шичков, А. Н. Промышленные испытания новой профилировки рабочих валков на четырехклетевом стане 1700 холодной прокатки / А. Н. Шичков, Э. А. Гарбер, Ю. В. Липухин // Материалы третьей науч.-техн. конф. Череповецкого филиала СЗПИ. – Ленинград, 1971. – С. 56.

1972

22. Разработка математической модели теплового профиля валков дрессировочного стана / А. Н. Шичков, Э. А. Гарбер, Э. Н. Шебаниц [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1972. – № 5. – С. 51–55.
23. Реализация на ЭВМ математической модели теплового профиля валков дрессировочного стана / Э. А. Гарбер, Э. Н. Шебаниц, А. Н. Шичков [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1972. – № 7. – С. 65–68.
24. Совершенствование метода профилирования валков холодной прокатки / А. Н. Шичков, Э. А. Гарбер, Э. Н. Шебаниц [и др.] // Металлург. – 1972. – № 11. – С. 32–33.
25. Improving the method of profiling rolls by cold rolling / E. A. Garber, E. N. Shebanits, K. N. Savranskii et al. // Metallurgist. – 1972. – Vol. 16, iss. 11. – P. 785–786.

1973

26. Определение исходных данных для реализации на ЭВМ математической модели нестационарного теплового профиля валков непрерывного стана холодной прокатки / А. Н. Шичков, Э. А. Гарбер, М. П. Шаравин [и др.] // Точная прокатка: сборник докладов республ. науч.-техн. конф., 27–29 июня 1972 г. – Донецк, 1973. – С. 169–174.
27. Расчет теплового профиля валков толстолиствого стана 3600 / А. Н. Шичков, Э. А. Гарбер, К. Н. Савранский [и др.] // Производство листа. – 1973. – № 2.

28. Шичков, А. Н. Исследование профилировки опорных валков широкополосного стана с двойными коническими скосами / А. Н. Шичков, Э. А. Гарбер // Точная прокатка: сборник докладов республик. науч.-техн. конф., 27–29 июня 1972 г. – Донецк, 1973.
29. Шичков, А. Н. Реализация на ЭВМ математической модели нестационарного теплового профиля валков непрерывного стана холодной прокатки / А. Н. Шичков, Э. А. Гарбер, М. П. Шаравин // Точная прокатка: сборник докладов республик. науч.-техн. конф., 27–29 июня 1972 г. – Донецк, 1973.
30. Шичков, А. Н. Тепловой профиль листопрокатных валков / А. Н. Шичков, Э. А. Гарбер, М. П. Шаравин // Точная прокатка: сборник докладов республик. науч.-техн. конф., 27–29 июня 1972 г. – Донецк, 1973. – С. 181–190.

1974

31. Кудряшов, Г. П. Анализ конвективного теплообмена валков листопрокатных станов при струйном поперечном обдуве / Г. П. Кудряшов, В. Г. Лабейш, А. Н. Шичков // Труды СЗПИ. Автоматизация, управление и надежность в металлургии. – Ленинград, 1974. – Вып. 27. – С. 56–59.
32. Савранский, К. Н. Пути управления тепловым профилем валков толстолистовых станов / К. Н. Савранский, А. Н. Шичков, К. Н. Ткалич // Труды СЗПИ. Автоматизация, управление и надежность в металлургии. – Ленинград, 1974. – Вып. 27. – С. 62–64.
33. Шичков, А. Н. Расчет охлаждения валков листопрокатных станов / А. Н. Шичков // Труды СЗПИ. Автоматизация, управление и надежность в металлургии. – Ленинград, 1974. – Вып. 27. – С. 45–48.

1976

34. Исследование конвективного теплообмена валков листовых прокатных станов / А. Н. Шичков, Г. П. Кудряшов, В. Г. Лабейш [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1976. – № 9. – С. 102.
35. Комплексное исследование теплового режима валков широкополосного стана горячей прокатки / А. Н. Шичков, Э. А. Гарбер, А. П. Ордин [и др.] // Технология и оборудование химического и металлургического производства. – Ленинград: СЗПИ, 1976.
36. Конвективный теплообмен движущейся стальной полосы при жидкостном охлаждении / А. Н. Шичков, Э. А. Гарбер, Г. П. Кудряшов [и др.] // Технология и оборудование химического и металлургического производства. – Ленинград: СЗПИ, 1976.

37. Расчет конструкций коллекторов систем охлаждения валков листовых станов / А. В. Третьяков, А. Н. Шичков, В. Г. Лабейш [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1976. – № 3. – С. 123–124.
38. Шичков, А. Н. Опыт применения электронных машин для обучения и контроля студентов-вечерников по курсу высшей математики / А. Н. Шичков, Т. К. Гонтарова, А. С. Рюмкина // Труды СЗПИ. Совершенствование заочного обучения в высшем учебном заведении. – Ленинград: СЗПИ, 1976. – Вып. 34. – С. 75–77.
39. Шичков, А. Н. Регулирование теплового профиля валков на широкополосном стане горячей прокатки / А. Н. Шичков, А. П. Ордин // Технология и оборудование химического и металлургического производства. – Ленинград: СЗПИ, 1976.
40. Investigation of convective heat exchange in sheet mill rolls / A. N. Shichkov, G. P. Kudryashov, V. G. Labeish et al. // Steel USSR. – 1976. – Vol. 6, iss. 9. – P. 509–510.

1977

41. Исследование конвективного теплообмена при охлаждении листопрокатных валков / А. Н. Шичков, В. Г. Лабейш, Г. П. Кудряшов [и др.] // Конструирование и совершенствование прокатного оборудования, выпускаемого Уралмашзаводом: сборник науч. работ / ВНИИМЕТМАШ. – 1977. – Т. 4, № 51. – С. 79–94.
42. Серебрякова, Э. И. Экспериментальное исследование конвективного теплообмена при внутреннем охлаждении роликов / Э. И. Серебрякова, Г. П. Кудряшов, А. Н. Шичков // Тезисы ко второй науч.-техн. конф., 27–28 мая 1977 г. / ВоПИ. – Вологда, 1977. – С. 20–21.
43. Шичков, А. Н. Термоупругое напряженное состояние роликов машин непрерывного литья заготовок / А. Н. Шичков, И. А. Игнашев, В. А. Быстроумов // Тезисы ко второй науч.-техн. конф., 27–28 мая 1977 г. / ВоПИ. – Вологда, 1977. – С. 22.
44. Шичков, А. Н. Экспериментальные исследования температурных полей и тепловых деформаций цилиндрических образцов / А. Н. Шичков, И. А. Игнашев, В. А. Быстроумов // Тезисы ко второй науч.-техн. конф., 27–28 мая 1977 г. / ВоПИ. – Вологда, 1977. – С. 21.

1978

45. Шичков, А. Н. Формы и методы совершенствования организации и условий труда профессорско-преподавательского состава / А. Н. Шичков // Тезисы докл. второй науч.-метод. конф., 16–18 февраля 1978 г. / ВПИ. – Вологда, 1978. – С. 3–4.

1979

46. Тепловой расчет валков широкополосного стана горячей прокатки / Э. А. Гарбер, А. П. Ордин, К. Н. Савранский, А. Н. Шичков [и др.] // Теория и практика производства широкополосной стали. – Москва, 1979. – Вып. 4. – С. 29–31.
47. Шестаков, Н. И. Разработка инженерной методики теплового расчета кристаллизатора МНЛ / Н. И. Шестаков, А. Н. Шичков // Тезисы докл. третьей науч.-техн. конф., 25–26 мая 1979 г. / ВоПИ. – Вологда, 1979. – С. 111.
48. Шичков, А. Н. Термоупругое напряженное и деформированное состояние ролика МНЛЗ в режиме останова / А. Н. Шичков, И. А. Игнашев, В. А. Быстроумов // Машиноведение. – 1979. – № 2. – С. 72–74.

1981

49. Телин, Н. В. Тепловое взаимодействие роликов металлургического оборудования с металлом / Н. В. Телин, А. Н. Шичков, Г. П. Кудряшов // Тезисы докл. к четвертой науч.-техн. конф. / ВоПИ. – Вологда, 1981. – С. 83.
50. Шичков, А. Н. Инженерная методика теплового расчета зоны первичного охлаждения машины непрерывного литья заготовок / А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков // Тезисы докл. к четвертой науч.-техн. конф. / ВоПИ. – Вологда, 1981. – С. 82–83.
51. Шичков, А. Н. Инженерная методика теплового расчета кристаллизатора машины непрерывного литья заготовок / А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков // Тепловые процессы при производстве листового проката: межвуз. сборник / СЗПИ; [ВоПИ]. – Ленинград, 1981. – С. 7–10.
52. Шичков, А. Н. Исследование термического сопротивления рабочей стенки кристаллизатора методом моделирования / А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков // Машиноведение. – 1981. – № 3. – С. 90–91.
53. Шичков, А. Н. Контроль и управление тепловым режимом зоны первичного охлаждения машины непрерывного литья заготовок / А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков // Тезисы докл. к четвертой науч.-техн. конф. / ВоПИ. – Вологда, 1981. – С. 82.
54. Шичков, А. Н. Тепловой расчет валков листовых станов горячей прокатки / А. Н. Шичков, А. В. Третьяков // Тепловые процессы при производстве листового проката: межвуз. сборник / СЗПИ. – Ленинград, 1981. – С. 55–62.
55. Шичков, А. Н. Тепловой расчет кристаллизатора / А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков // Инженерно-физический журнал. – 1981. – Т. 40, № 2. – С. 374–376.

1982

56. Шестаков, Н. И. Расчет теплопередачи в кристаллизаторе / Н. И. Шестаков, А. Н. Шичков // Известия вузов. Черная металлургия. – 1982. – № 3. – С. 138–140.
57. Шестаков, Н. И. Расчет толщины твердой фазы слитка на выходе из кристаллизатора / Н. И. Шестаков, А. Н. Шичков // Известия вузов. Черная металлургия. – 1982. – № 1. – С. 125–127.
58. Шичков, А. Н. Взаимосвязь конструктивных и технологических параметров кристаллизатора машины непрерывного литья / А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков // Машиноведение. – 1982. – № 6. – С. 79–82.
59. Эффективность внутреннего охлаждения ролика отводящего рольганга / А. Н. Шичков, С. Б. Ябло, Г. П. Кудряшов [и др.] // Черная металлургия: бюллетень науч.-техн. информации. – 1982. – № 18. – С. 54.

1983

60. Исследование излучательных свойств поверхности роликов МНЛЗ / А. Н. Шичков, Н. В. Телин, А. Л. Кузьминов [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. – 1983. – № 11. – С. 150–151.
61. Шичков, А. Н. Исследование теплового воздействия на ролики МНЛЗ / А. Н. Шичков, Н. В. Телин, А. Л. Кузьминов // Тепловые процессы при производстве листового проката: межвуз. сборник / СЗПИ; [ВоПИ]. – Ленинград, 1983. – С. 3–7.
62. Шичков, А. Н. Устройство для управления межклетевым охлаждением / А. Н. Шичков // Тепловые процессы при производстве листового проката: межвуз. сборник / СЗПИ. – Ленинград, 1983.
63. Шичков, А. Н. Экспериментальные исследования теплового режима роликов отводящего рольганга ШПС горячей прокатки / А. Н. Шичков, С. Б. Ябло, Г. П. Кудряшов // Тепловые процессы при производстве листового проката: межвуз. сборник / СЗПИ; [ВоПИ]. – Ленинград, 1983. – С. 32–33.

1984

64. Измерение температуры поверхности слитка на машине непрерывного литья заготовок / А. Л. Кузьминов, А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков, Е. А. Нечаев // Состояние и перспективы развития средств непрерывного литья заготовок: тезисы докл. пятой Всесоюз. науч.-техн. конф.: [в 2 т.] / ЛПИ. – Львов, 1984. – Т. 2. – С. 91–93.
65. Шестаков, Н. И. Непрерывный контроль температуры поверхности движущегося слитка под кристаллизатором машины непрерывного литья заготовок / Н. И. Шестаков, А. Н. Шичков, А. Л. Кузьминов // Состо-

- ание и перспективы развития средств измерения температуры: тезисы докл. пятой Всесоюз. науч.-техн. конф.: [в 2 т.] / ЛПИ. – Львов, 1984. – Т. 2. – С. 89–90.
66. Шестаков, Н. И. Расчет теплообмена в кристаллизаторе / Н. И. Шестаков, А. Н. Шичков // Известия вузов. Черная металлургия. – 1984. – № 5. – С. 129–131.
67. Шестаков, Н. И. Расчет толщины корочки слитка на выходе из кристаллизатора / Н. И. Шестаков, А. Н. Шичков // Известия вузов. Черная металлургия. – 1984. – № 11. – С. 110–111.
68. Шестаков, Н. И. Теплоотдача от расплавленного металла к твердой фазе при непрерывной разливке / Н. И. Шестаков, А. Н. Шичков // Известия Академии наук СССР. Металлы. – 1984. – № 3. – С. 85–87.
69. Шичков, А. Н. Расчет лучистой составляющей теплообмена в системах валков и роликов металлургического оборудования / А. Н. Шичков, Н. В. Телин // Теплофизика при производстве проката: сборник. – Вологда: ВоПИ, 1984. – С. 111–117.
70. Шичков, А. Н. Управление охлаждением в межклетевых промежутках / А. Н. Шичков, С. М. Щекин // Теплофизика при производстве проката: сборник. – Вологда: ВоПИ, 1984.
71. Shestakov, N. I. Calculating strand skin thickness at mould outlet / N. I. Shestakov, A. N. Shichkov // Steel in the USSR. – 1984. – Vol. 14, iss. 11. – P. 557–558.
72. Shestakov, N. I. Heat transfer from the molten metal to the solid phase in continuous casting / N. I. Shestakov, A. N. Shichkov // Russian metallurgy. Metally. – 1984. – № 3. – P. 79–82.

1985

73. Вопилов, В. Н. Совершенствование охлаждающих устройств на отводящем рольганге ШСГП / В. Н. Вопилов, А. Н. Шичков, С. М. Щекин // Тепловые процессы в валках и роликах металлургических машин: межвуз. сборник / СЗПИ. – Ленинград, 1985.
74. Шичков, А. Н. Взаимосвязь конструктивных и технологических параметров в зоне вторичного охлаждения машин непрерывного литья / А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков, А. Л. Кузьминов // Машиноведение. – 1985. – № 5. – С. 117–119.
75. Шичков, А. Н. Исследование коэффициентов облученности в роликовых системах / А. Н. Шичков, Н. В. Телин // Тепловые процессы в валках и роликах металлургических машин: межвуз. сборник / СЗПИ. – Ленинград, 1985. – С. 3–7.

76. Шичков, А. Н. Устройство для управления межклетевым охлаждением / А. Н. Шичков, В. Н. Вопилов, С. М. Щекин // Технология тепловых процессов прокатки: межвуз. сборник / СЗПИ. – Ленинград, 1985.

1986

77. Тишков, В. Я. Совершенствование тепловых процессов при производстве проката черных металлов / В. Я. Тишков, А. Н. Шичков // Сталь. – 1986. – № 9. – С. 100–103.
78. Улучшение организации охлаждения слитка под кристаллизатором МНЛЗ / А. Л. Кузьминов, А. Н. Шичков, А. С. Степанов [и др.] // Сталь. – 1986. – № 9. – С. 38–39.

1987

79. Шичков, А. Н. Использование сбросной теплоты металлургических машин / А. Н. Шичков, Ю. С. Гаврилов, В. А. Петринчик // Теплофизические процессы при непрерывной разливке и прокатке полос и листов: межвуз сборник / СЗПИ; ВоПИ. – Ленинград, 1987. – С. 132–135.

1988

80. Измерение температуры поверхности слитка, отливаемого на МНЛЗ / А. Н. Шичков, В. М. Витковский, А. Л. Кузьминов [и др.] // Сталь. – 1988. – № 2. – С. 39–40.

1989

81. Шичков, А. Н. Особенности теплообмена валковых и роликовых систем металлургического оборудования / А. Н. Шичков, Н. В. Телин // Валки прокатных станов: тематический сборник науч. трудов / МИСиС. – Москва, 1989. – Вып. 177. – С. 143–148.

1990

82. Контроль формирования оболочки слитка в МНЛЗ на основе измерения усилия на ролики / А. Н. Шичков, А. Л. Кузьминов, В. А. Тихановский [и др.] // Сталь. – 1990. – № 7. – С. 40–42.
83. Шестаков, Н. И. Расчет теплопередачи от жидкого металла к охлаждающей воде при непрерывном литье слябовых заготовок / Н. И. Шестаков, А. Н. Шичков // Известия вузов. Черная металлургия. – 1990. – № 9. – С. 24–25.
84. Шестаков, Н. И. Расчет термического сопротивления рабочей стенки кристаллизатора с цилиндрическими водоохлаждаемыми каналами / Н. И. Шестаков, А. Н. Шичков // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 1990. – № 3. – С. 70–72.

85. Баширов, Н. Г. Измеритель теплового состояния слитка машины непрерывного литья заготовок / Н. Г. Баширов, Л. Г. Быстров, А. Н. Шичков // *Теплотехнология непрерывной разливки стали и горячей листовой прокатки: материалы междунар. конф., г. Вологда, 4–8 июня 1991 г. – Вологда, 1991. – Вып. 3. – С. 42–50.*
86. Быстров, Л. Г. Измерительная система для тарирования зоны вторичного охлаждения машины непрерывного литья заготовок / Л. Г. Быстров, Н. Г. Баширов, А. Н. Шичков // *Теплотехнология непрерывной разливки стали и горячей листовой прокатки: материалы междунар. конф., г. Вологда, 4–8 июня 1991 г. – Вологда, 1991. – Вып. 3. – С. 50–58.*
87. Система охлаждения листа на станах горячей прокатки / А. Н. Шичков, С. М. Щекин, Ю. Л. Русанов [и др.] // *Теплотехнология непрерывной разливки стали и горячей листовой прокатки: материалы междунар. конф., г. Вологда, 4–8 июня 1991 г. – Вологда, 1991. – Вып. 3. – С. 65–70.*
88. Телин, Н. В. Теплообмен роликов МНЛЗ со слитком / Н. В. Телин, А. Н. Шичков // *Теплотехнология непрерывной разливки стали и горячей листовой прокатки: материалы междунар. конф., г. Вологда, 4–8 июня 1991 г. – Вологда, 1991. – Вып. 3. – С. 32–41.*
89. *Теплотехнология горячей прокатки полос с использованием экранов / А. Н. Шичков, В. С. Солтус, С. Б. Ябло [и др.] // Теплотехнология непрерывной разливки стали и горячей листовой прокатки: материалы междунар. конф., г. Вологда, 4–8 июня 1991 г. – Вологда, 1991. – Вып. 3. – С. 79–86.*
90. *Теплотехнология непрерывной разливки стали на МНЛЗ ЧерМК / А. Н. Шичков, В. В. Клочай, В. Я. Тишков [и др.] // Теплотехнология непрерывной разливки стали и горячей листовой прокатки: материалы междунар. конф., г. Вологда, 4–8 июня 1991 г. – Вологда, 1991. – Вып. 3. – С. 1–17.*
91. *Техническое обеспечение энергосберегающей технологии производства листового проката / А. Л. Остапенко, А. К. Кужель, Ю. Н. Белобров, А. Н. Шичков [и др.] // Теплотехнология непрерывной разливки стали и горячей листовой прокатки: материалы междунар. конф., г. Вологда, 4–8 июня 1991 г. – Вологда, 1991. – Вып. 3. – С. 74–78.*
92. Шичков, А. Н. Опыт эксплуатации форсунок, изготовленных методом прессования / А. Н. Шичков, А. Л. Кузьминов, А. С. Степанов // *Сталь. – 1991. – № 7. – С. 29.*
93. Shichkov, A. N. Performance of nozzles made by extrusion / A. N. Shichkov, A. L. Kuzminov, A. S. Stepanov // *Steel. – 1991. – № 7. – P. 29.*

1992

94. Автоматизированный контроль положения дефектных участков на поверхности слитка в процессе разливки стали на МНЛЗ / В. А. Тихановский, А. Л. Кузьминов, А. Н. Шичков [и др.] // Сталь. – 1992. – № 1. – С. 27–28.
95. Automated control of location of defective sections on ingot surface during continuous casting of steel / V. A. Tikhanovskij, A. L. Kuzminov, A. N. Shichkov et al. // Steel in Translation. – 1992. – № 1. – P. 27–29.

1993

96. Тарирование системы охлаждения в слябовых МНЛЗ / А. Н. Шичков, Е. Н. Быкасова, Н. Г. Баширов [и др.] // Сталь. – 1993. – № 4. – С. 34–36.
97. Шичков, А. Н. Новые технологические линии с конденсацией газовых отходов / А. Н. Шичков // Инженерные проблемы экологии: материалы междунар. конф., г. Вологда, 8–10 июня 1993 г. – [Вологда], 1993. – Вып. 1. – С. 5–10.
98. Шичков, А. Н. Устройства для конденсации паров из парогазовых смесей, выделяемых технологическими установками / А. Н. Шичков // Инженерные проблемы экологии: материалы междунар. конф., 8–10 июня 1993 г. / [ВоПИ]. – [Вологда], 1993. – Вып. 2. – С. 22–24.
99. Cooling system calibration in slab conticaster / A. N. Shichkov, E. N. Bykasova, N. G. Bashirov, V. V. Klochaj // Steel in Translation. – 1993. – № 4. – P. 34–36.

1994

100. Шестакова, Е. Н. Влияние технологических параметров сушки искусственного шпона на качество готовой продукции / Е. Н. Шестакова, А. Н. Шичков // Строительные материалы. – 1994. – № 12. – С. 2–3.

1995

101. Быкасова, Е. Н. Эффективность управления водовоздушным охлаждением во вторичной зоне слябовых машин непрерывного литья заготовок / Е. Н. Быкасова, А. Н. Шичков, В. В. Клочай // Процессы литья. – 1995. – № 1.
102. Инженерное решение задачи затвердевания слитка в слябовых машинах непрерывного литья заготовок / А. Н. Шичков, Е. Н. Быкасова, Н. Г. Баширов [и др.] // Инженерно-физический журнал. – 1995. – Т. 68, № 2. – С. 312–318.
103. Контроль охлаждения слитка, отливаемого на МНЛЗ / А. Н. Шичков, Н. Г. Баширов, Е. Н. Быкасова [и др.] // Сталь. – 1995. – № 7. – С. 32.

104. Полухин, В. П. Возможности применения современных лазерных технологических комплексов / В. П. Полухин, А. Н. Шичков, Е. Ф. Аникеев // *Металлург.* – 1995. – № 11. – С. 36–37.
105. Шестакова, Е. А. Обеспечение безопасности труда при производстве синтетического шпона / Е. А. Шестакова, А. Н. Шичков // *Безопасность труда в промышленности.* – 1995. – № 4. – С. 24–26.
106. Шичков, А. Н. Влияние тепловых процессов на формирование качества синтетического шпона на основе карбамидоформальдегидной смолы / А. Н. Шичков, Е. А. Шестакова // *Тепловые процессы в технологических системах: сборник науч. трудов / ЧГИИ.* – Череповец, 1995. – Вып. 1. – С. 80–83.
107. Шичков, А. Н. Линия для изготовления декоративной пленки на бумажной основе / А. Н. Шичков, Е. Н. Шестакова // *Строительные материалы.* – 1995. – № 1. – С. 13–14.
108. Шичков, А. Н. Методика расчета процесса удаления и утилизации формальдегида при производстве синтетического шпона / А. Н. Шичков, Е. Н. Шестакова // *Экология промышленного производства.* – 1995. – № 3.
109. Шичков, А. Н. Новая экологически чистая технология производства синтетического шпона / А. Н. Шичков, Е. Н. Шестакова // *Экология промышленного производства.* – 1995. – № 2.
110. Шичков, А. Н. Приглашаем партнеров в финансово-промышленные группы / А. Н. Шичков // *Приглашение к сотрудничеству: сборник материалов, подготовленных Администрацией области.* – Вологда, 1995. – С. 10–11.
111. Шичков, А. Н. Приглашаем партнеров в ФПГ: каталог инвестиционных проектов / А. Н. Шичков // *Торгово-экономический форум США – Россия.* – Чикаго, 1995. – С. 92–94.
112. Шичков, А. Н. Пути активизации инвестиционного процесса в регионе / А. Н. Шичков // *Экономическая реформа и региональное развитие: материалы науч.-практ. семинара, 24 февраля 1995 г. / ВНКЦ.* – Вологда, 1995. – С. 28–29.
113. Шичков, А. Н. Расчет технических средств, предупреждающих утечку формальдегида в помещение цеха при производстве синтетического шпона / А. Н. Шичков, Е. Н. Шестакова // *Безопасность труда в промышленности.* – 1995. – № 8.
114. Engineering solution to the problem of ingot solidification in slab continuous-casting machines / A. N. Shichkov, E. N. Bykasova, N. G. Bashirov et al. // *Inzhenerno-Fizicheskii Zhurnal.* – 1995. – Vol. 68, iss. 2. – P. 312–318.

115. Engineering solution to the problem of ingot solidification in slab continuous-casting machines / A. N. Shichkov, E. N. Bykasova, N. G. Bashirov et al. // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 1995. – Vol. 68, iss. 2. – P. 274–280.
116. Polukhin, V. P. Opportunities for application of modern laser technological systems / V. P. Polukhin, A. N. Shichkov, E. F. Anikeev // Metallurg. – 1995. – № 11. – P. 36–37.
117. Shichkov, A. N. Cooling control of ingot casted in continuous casters / A. N. Shichkov, N. G. Bashirov, E. N. Bykasova // Steel in Translation. – 1995. – № 7. – P. 32–33.

1996

118. Полухин, В. П. К проблеме качества инструмента / В. П. Полухин, А. Н. Шичков // Пластическая деформация сталей и сплавов: сборник науч. трудов / МИСиС. – Москва, 1996. – С. 328–336.
119. Шестакова, Е. А. Методика расчета технологических параметров процесса производства синтетического шпона / Е. А. Шестакова, А. Н. Шичков // Автоматизация и современные технологии. – 1996. – № 12. – С. 19–22.
120. Шестакова, Е. А. Расчет конструктивных параметров промышленной установки и совершенствование технологии производства искусственного шпона / Е. А. Шестакова, А. Н. Шичков // Автоматизация и современные технологии. – 1996. – № 9. – С. 2–5.
121. Шичков, А. Н. Инженерный способ определения конца затвердения сляба на МНЛЗ / А. Н. Шичков, Н. Г. Баширов, С. В. Лукин // Тепловые процессы в технологических системах: Всерос. сборник науч. трудов / ЧГИИ. – Череповец, 1996. – Вып. 3. – С. 17–19.
122. Шичков, А. Н. Инновационная деятельность – основа эффективности предпринимательства / А. Н. Шичков // Инновации. – 1996. – № 1. – С. 36–38.
123. Шичков, А. Н. Использование сбросной теплоты металлургических машин / А. Н. Шичков, Ю. С. Гаврилов, В. А. Петринчик // Теплоэнергетика: межвуз. сборник науч. трудов / ВГТУ. – Воронеж, 1996. – С. 132–135.
124. Шичков, А. Н. Способ непрерывного контроля толщины оболочки слитка / А. Н. Шичков, Н. Г. Баширов // Теплоэнергетика: межвуз. сборник науч. трудов / ВГТУ. – Воронеж, 1996. – С. 144–147.

1997

125. Полухин, В. П. К проблеме качества инструмента / В. П. Полухин, А. Н. Шичков // Цветные металлы. – 1997. – № 5. – С. 74–79.

1999

126. Отработка технологии изготовления режущего инструмента из стали Р6М5 электрошлакового переплава на ВПЗ / А. Н. Шичков, Ю. А. Калягин, А. Б. Уханов [и др.] // Менеджмент экологии: материалы конф. «Экология-99», 12–14 мая 1999 г. – Вологда, 1999. – С. 126–128.
127. Шичков, А. Н. Ресурсосберегающие технологии, обеспечивающие снижение техногенной нагрузки на экологию г. Вологды / А. Н. Шичков, Л. Э. Рогалевич // Менеджмент экологии: материалы конф. «Экология-99», 12–14 мая 1999 г. – Вологда, 1999. – С. 8–11.
128. Шохин, Н. Н. Рекомендации по формированию бюджета Вологодской области и доли социальных расходов в нем / Н. Н. Шохин, А. Н. Шичков, В. М. Васильцова // Социально-экономические реформы: региональный аспект: материалы второй рос. науч.-практ. конф., 1–2 апреля 1999 г. / ВНКЦ ЦЭМИ РАН. – Вологда, 1999. – С. 254–258.
129. Электрошлаковый переплав металлолома стали Р6М5 / А. Н. Шичков, Ю. Н. Калягин, А. Б. Уханов [и др.] // Менеджмент экологии: материалы конф. «Экология-99», 12–14 мая 1999 г. – Вологда, 1999. – С. 124–126.

2000

130. Баширов, Н. Г. Особенности подготовки экономистов-менеджеров с производственным опытом / Н. Г. Баширов, А. Н. Шичков, Т. А. Симунина // Образование на рубеже III тысячелетия: материалы межвуз. науч.-методич. конф., 24 мая 2000 г. / отв. ред. И. Х. Науменко; ВоГТУ. – Вологда, 2000. – С. 108–109.
131. Параметрический метод оценки технологического потенциала промышленного производства / Ю. В. Ежов, А. Н. Тропиен, Н. А. Комиссарова, А. Н. Шичков [и др.] // Сборник научных статей аспирантов. – Вологда, 2000. – С. 154–157.
132. Фролов, А. А. Эквивалент химическим материалам, вносимым в зимних условиях на автодороги Вологодской области / А. А. Фролов, А. Н. Шичков // Вузовская наука – региону: первая обл. межвуз. науч.-практ. конф., 25–26 мая 2000 г.: материалы конф.: в 2 т. / ВоГТУ. – Вологда, 2000. – Т. 1. – С. 43–44.
133. Шичков, А. Н. Кузница инженерного интеллекта: [ВоГТУ] / А. Н. Шичков // Вологодский государственный технический университет: очерки истории. – Вологда, 2000. – С. 41–46.
134. Шичков, А. Н. Математическая аналогия первого закона термодинамики в экономике технологических процессов / А. Н. Шичков, Н. А. Шичков // Повышение эффективности теплообменных процес-

сов и систем: материалы второй междунар. науч.-техн. конф. / ВоГТУ. – Вологда, 2000. – С. 488–490.

135. Шичков, А. Н. Экономическая оценка эффективности технологических инноваций / А. Н. Шичков, Н. А. Шичков // Вестник Вологодского государственного технического университета. – 2000. – № 1. – С. 42–45.

2001

136. Грачев, В. В. Основные направления развития технологического потенциала лесопромышленной отрасли / В. В. Грачев, А. Н. Шичков, Н. А. Шичков // Социально-экономические реформы: региональный аспект: тезисы докл. третьей рос. науч.-практ. конф., г. Вологда, 17–20 января 2001 г. – Вологда, 2001. – С. 37–39. На обл. загл. «Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ: региональный аспект».
137. Драницина, Л. Н. Экономика дорожно-промышленного комплекса / Л. Н. Драницина, А. Н. Шичков, Н. А. Комиссарова // Молодые исследователи – региону: регион. студенческая науч. конф: тезисы докл. / ВоГТУ. – Вологда, 2001. – С. 48–49.
138. Ежов, Ю. В. Оценка рыночной стоимости основных фондов подшипникового завода / Ю. В. Ежов, А. Н. Шичков // Проблемы повышения научно-технологического потенциала европейского Севера: материалы регион. науч. конф. молодых ученых и специалистов в области экономики / ВНКЦ ЦЭМИ РАН. – Вологда, 2001. – С. 59–62.
139. Шичков, А. Н. Продукция вузов – нематериальные активы основных фондов промышленных предприятий / А. Н. Шичков, В. А. Шорин // Инновации. – 2001. – № 1–2. – С. 93–94.
140. Шичков, А. Н. Управление амортизационным фондом промышленных предприятий / А. Н. Шичков, Н. Н. Шохин, Н. А. Шичков // Налоговые известия Вологодской области. – 2001. – № 11. – С. 62–64.
141. Шичков, А. Н. Управление технологическим потенциалом Вологодского отделения Северной железной дороги / А. Н. Шичков, А. Ю. Григорьев // Вестник Вологодского государственного технического университета. – 2001. – № 2. – С. 73–76.
142. Шичков, А. Н. Факторный анализ эффективного роста объема производства / А. Н. Шичков, Н. А. Шичков // Социально-экономические реформы: региональный аспект: тезисы докл. третьей рос. науч.-практ. конф., г. Вологда, 17–20 января 2001 г. – Вологда, 2001. – С. 49–51. На обл. загл. «Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ: региональный аспект».

143. Шичков, А. Н. Экономика дорожно-промышленного региона области / А. Н. Шичков, Н. А. Комиссарова // Вузовская наука – региону: вторая регион. межвуз. науч.-техн. конф., 23–24 февраля 2001 г.: материалы конф. / ВоГТУ. – Вологда, 2001. – С. 13–15.
144. Шохин, Н. Н. Алгоритм формирования муниципального устройства региона / Н. Н. Шохин, А. Н. Шичков, М. В. Детков // Вестник Вологодского государственного технического университета. – 2001. – № 2. – С. 79–83.
145. Шохин, Н. Н. Алгоритм формирования муниципального устройства региона / Н. Н. Шохин, А. Н. Шичков, М. Б. Детков // Региональный экономический вестник. – 2001. – № 2.
146. Шохин, Н. Н. Управление бюджетным процессом муниципальных образований / Н. Н. Шохин, А. Н. Шичков // Социально-экономические реформы: региональный аспект: тезисы докл. третьей рос. науч.-практ. конф., г. Вологда, 17–20 января 2001 г. – Вологда, 2001. – С. 51–53. На обл. загл. «Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ: региональный аспект».

2002

147. Баширов, Н. Г. Синергетический подход к управлению социально-экономическими системами / Н. Г. Баширов, А. Н. Шичков, И. А. Баширова // Вузовская наука – региону: третья регион. межвуз. науч.-техн. конф., 27–28 февраля 2002 г.: материалы конф. / ВоГТУ. – Вологда, 2002. – С. 6–7.
148. Грачев, В. В. Технологический потенциал ЛПК: принципы управления и пути развития / В. В. Грачев, А. Н. Шичков // Социально-экономические реформы: региональный аспект: материалы третьей рос. науч.-практ. конф., г. Вологда, 17–20 января 2001 г. / ВНКЦ ЦЭМИ РАН. – Вологда, 2002. – С. 99–104. На обл. загл. «Проблемы стратегии и тактики регионального развития»
149. Шичков, А. Н. Метод анализа и проектирования параметров технологической системы предприятия / А. Н. Шичков, Н. А. Шичков // Управление технологическим потенциалом промышленного производства региона: материалы науч.-практ. конф., 12–14 сентября 2002 г. – Вологда, 2002. – С. 12–18.
150. Шичков, А. Н. Синергетический подход в экономической оценке инвестиций в промышленном производстве / А. Н. Шичков, Ю. В. Ежов, Н. Э. Тихонова // Вузовская наука – региону: третья регион. межвуз. науч.-техн. конф., 27–28 февраля 2002 г.: материалы конф. / ВоГТУ. – Вологда, 2002. – С. 11–15.

151. Шичков, А. Н. Синергетический подход к анализу ритмичности работы промышленных предприятий / А. Н. Шичков, Н. Н. Шохин, Н. А. Комиссарова // Вузовская наука – региону: третья регион. межвуз. науч.-техн. конф., 27–28 февраля 2002 г.: материалы конф. / ВоГТУ. – Вологда, 2002. – С. 15–18.
152. Шичков, А. Н. Управление основными фондами муниципальных предприятий / А. Н. Шичков, Н. Н. Шохин, Ю. В. Кузнецов // Вестник Вологодского государственного технического университета. – 2002. – № 3. – С. 66–69.
153. Шичков, А. Н. Управление основными фондами муниципальных хозяйств / А. Н. Шичков // Региональный экономический вестник. – 2002. – № 1. – С. 20–26.
154. Шохин, Н. Н. Комментарии к Земельному Кодексу РФ / Н. Н. Шохин, А. Н. Шичков // Налоговые известия. – 2002. – № 2. – С. 19–20.

2003

155. Шичков, А. Н. Исследование коэффициентов капитализации металлургических предприятий / А. Н. Шичков, М. Ю. Лайко // Труды инженерно-экономического института. – 2003. – Вып. 4.
156. Шичков, А. Н. Коэффициент бюджетной доходности производственных и непроизводственных активов муниципального образования / А. Н. Шичков, Н. Н. Шохин, Н. А. Шичков // Вузовская наука – региону: первая Общерос. науч.-техн. конф., 27–28 февраля 2003 г. / ВоГТУ. – Вологда, 2003. – С. 127–131.
157. Шичков, А. Н. Определение коэффициента прямой капитализации по параметрам технологической системы / А. Н. Шичков, Н. А. Шичков // Проблемы лесного комплекса России в переходный период развития экономики: материалы Всерос. науч.-техн. конф., 3–6 декабря 2002 г. – Вологда, 2003. – С. 89–93.

2004

158. Колокольников, О. Г. Антикризисное управление предприятием на основе инноваций / О. Г. Колокольников, А. Н. Шичков // Актуальные проблемы развития лесного комплекса: материалы междунар. науч.-практ. конф., 29 ноября – 2 декабря 2004 г. / ВоГТУ. – Вологда, 2005. – С. 109–111.
159. Шичков, А. Н. Методика управленческих инноваций в технологических системах / А. Н. Шичков // Инновации. – 2004. – № 5. – С. 84–89.
160. Шичков, А. Н. Оценка стоимости активной части основных фондов предприятия / А. Н. Шичков // Вузовская наука – региону: вторая Все-

рос. науч.-техн. конф., 27 февраля 2004 г. / ВоГТУ. – Вологда, 2004. – С. 323–325.

161. Шичков, А. Н. Оценка стоимости активной части основных фондов предприятия / А. Н. Шичков // Оценочные технологии в экономических процессах: третья междунар. науч.-практ. конф., 25–26 марта 2004 г. / СПбГИЭУ. – Санкт-Петербург, 2004. – С. 155–157.
162. Шичков, А. Н. Параметры доходности основных фондов / А. Н. Шичков // Актуальные проблемы развития лесного комплекса: материалы Всерос. науч.-практ. конф., 2–4 декабря 2003 г. / ВоГТУ. – Вологда, 2004. – С. 124–126.
163. Шичков, А. Н. Управление стоимостью активной части основных фондов предприятия / А. Н. Шичков // Финансы и кредит. – 2004. – № 12. – С. 26–33.
164. Шичков, А. Н. Управление технологическими инновациями на основе стоимости / А. Н. Шичков // Финансы и кредит. – 2004. – № 17. – С. 53–58.

2005

165. Шичков, А. Н. Проектирование технологических систем предприятия / А. Н. Шичков, О. Г. Колокольников // Вузовская наука – региону: материалы третьей Всерос. науч.-техн. конф., 25 февраля 2005 г.: в 3 т. / ВоГТУ. – Вологда, 2005. – Т. 1. – С. 201–203.
166. Шичков, А. Н. Стоимость технологических систем / А. Н. Шичков, О. Г. Колокольников // Оценочные технологии в экономических процессах: управление собственностью: четвертая междунар. науч.-практ. конф. / СПбГИЭУ. – Санкт-Петербург, 2005. – С. 294–297.
167. Шичков, А. Н. Экономика технологических систем активной части основных фондов предприятия / А. Н. Шичков // Экономический анализ: теория и практика. – 2005. – № 3. – С. 24–32.

2006

168. Метод исследования и проектирования параметров технологических систем / А. Н. Шичков, Н. Э. Ежова, О. Г. Колокольников [и др.] // Актуальные проблемы развития лесного комплекса: материалы междунар. науч.-техн. конф., 28–30 ноября 2005 г. / ВоГТУ. – Вологда, 2006. – С. 139–142.
169. Шичков, А. Н. Пути совершенствования инновационных процессов на предприятиях / А. Н. Шичков // Оценочные технологии в экономических процессах: тезисы докл.: материалы пятой междунар. науч.-практ. конф. / СПбГИЭУ. – Санкт-Петербург, 2006. – С. 117–121.

170. Шичков, А. Н. Региональному рынку инженерного труда необходимы инженеры-экономисты и инженеры-менеджеры / А. Н. Шичков // Вузовская наука – региону: материалы четвертой Всерос. науч.-техн. конф., 21 февраля 2006 г.: в 2 т. / ВоГТУ. – Вологда, 2006. – Т. 2. – С. 245–248.
171. Шичков, А. Н. Экономика технологических систем металлургического комплекса / А. Н. Шичков, О. Г. Колокольников // Прогрессивные процессы и оборудование металлургического производства: материалы междунар. науч.-техн. конф., г. Череповец, 24–25 октября 2005 г.: в 2 ч. / ЧГУ. – Череповец, 2006. – Ч. 2. – С. 17–20.
172. Яковлева, И. И. Роль инноваций системы дополнительного профессионального образования / И. И. Яковлева, А. Н. Шичков // Модернизация образования. Региональный аспект: материалы третьей Всерос. науч.-метод. конф., 17 мая 2006 г. – Вологда, 2006. – С. 280–283.
173. Яковлева, И. И. Тенденции в системе непрерывного образования в регионе / И. И. Яковлева, А. Н. Шичков // Вузовская наука – региону: материалы четвертой Всерос. науч.-техн. конф., 21 февраля 2006 г.: в 2 т. / ВоГТУ. – Вологда, 2006. – Т. 2. – С. 250–252.

2007

174. Ефремова, А. А. Формирование инфраструктуры рынка знаний в регионе / А. А. Ефремова, А. Н. Шичков // Актуальные проблемы менеджмента в России на современном этапе: перспективы развития теории и практики управления сложными социально-экономическими системами и процессами: тезисы докл. науч.-практ. конф. / ОЦЭиМ. – Санкт-Петербург, 2007. – С. 45–48.
175. Шичков, А. Н. Инфраструктура инновационного развития экономики региона / А. Н. Шичков // Деловая слава России. – 2007. – № 2. – С. 45–49.
176. Шичков, А. Н. Проектирование инновационных процессов в производственно-технологических системах / А. Н. Шичков // Планирование инновационного развития экономических систем: труды конф. / СПбГПУ. – Санкт-Петербург, 2007. – С. 460–471.
177. Шичков, А. Н. Формирование инфраструктуры рынка знаний в регионе на основе закона об автономных некоммерческих учреждениях / А. Н. Шичков, А. А. Ефремова // Актуальные проблемы развития лесного комплекса: материалы междунар. науч.-техн. конф., 5–7 декабря 2006 г. / ВоГТУ. – Вологда, 2007. – С. 151–154.
178. Шичков, А. Н. Энтропийный подход к оценке производственного капитала деревообрабатывающего предприятия / А. Н. Шичков,

А. А. Борисов // Актуальные проблемы развития лесного комплекса: материалы междунар. науч.-техн. конф., 5–7 декабря 2006 г. / ВоГТУ. – Вологда, 2007. – С. 148–151.

2008

179. Ефремова, А. А. Формирование инфраструктуры инновационной экономики в регионе в условиях изменений законодательной базы / А. А. Ефремова, А. Н. Шичков // Региональная экономика: теория и практика. – 2008. – № 15. – С. 60–63.
180. Соколов, Л. И. Концептуальные подходы к формированию системы инновационного менеджмента университета / Л. И. Соколов, А. Н. Шичков // Экономика и управление. – 2008. – № 6. – С. 83–88.
181. Шичков, А. Н. Характеристика технологической системы мебельного предприятия ЗАО «Стайлинг» / А. Н. Шичков, В. Н. Егоров // Актуальные проблемы развития лесного комплекса: материалы междунар. науч.-техн. конф., 4–6 декабря 2007 г. / ВоГТУ. – Вологда, 2008. – С. 194–197.
182. Шичков, А. Н. Экономика и менеджмент инновационного предприятия / А. Н. Шичков // Формирование стратегии инновационного развития экономических систем: труды конф. – Санкт-Петербург, 2008. – С. 406–416.
183. Шичков, А. Н. Экономика и менеджмент инновационного предприятия / А. Н. Шичков, В. Н. Егоров // Региональная экономика: теория и практика. – 2008. – № 15. – С. 12–17.

2009

184. Каширин, А. В. Системное моделирование маркетинговой деятельности предприятия / А. В. Каширин, А. Н. Шичков // Вузовская наука – региону: материалы седьмой Всерос. науч.-техн. конф., 27 февраля 2009 г.: в 2 т. / ВоГТУ. – Вологда, 2009. – Т. 2. – С. 37–39.
185. Шичков, А. Н. Инфраструктура регионального рынка инновационных знаний (тезисы) / А. Н. Шичков, Н. А. Кремлева, И. Г. Симаков // Современный менеджмент: проблемы и перспективы: тезисы докл. четвертой науч.-практ. конф., 16 апреля 2009 г. / СПбГИЭУ. – Санкт-Петербург, 2009. – С. 392–396.
186. Шичков, А. Н. Критерии инновационных процессов в производственном менеджменте / А. Н. Шичков // Инновации. – 2009. – Спец. вып., январь. – С. 19–22.
187. Шичков, А. Н. От управления к менеджменту / А. Н. Шичков // Проблемы экономики, управления и организации производства в условиях

инновационного развития: межвуз. сборник науч. трудов / ВГТУ. – Воронеж, 2009. – С. 173–182.

188. Шичков, А. Н. Формирование инновационного менеджмента в государственном техническом университете / А. Н. Шичков // Деловая слава России: межотраслевой альманах. – 2009. – Вып. 1. – С. 61–64.
189. Шичков, А. Н. Экономика и менеджмент автоматизированных производственно-технологических систем / А. Н. Шичков, А. П. Корнюшкина // Автоматизация и энергосбережение машиностроительного и металлургического производств, технология и надежность машин, приборов и оборудования: материалы пятой междунар. науч.-техн. конф., 23–25 ноября 2009 г.: в 2 т. / ВоГТУ. – Вологда, 2009. – Т. 2. – С. 230–233.

2010

190. Шичков, А. Н. Мезоэкономика: организация производства и инновационный менеджмент / А. Н. Шичков // Стратегия ресурсосбережения и кадрового обеспечения развития инновационной экономики: материалы шестой Всерос. дистанц. науч.-практ. конф., 26–28 апреля; 21–22 октября / ЮУрГУ. – Челябинск, 2010. – С. 124–129.
191. Шичков, А. Н. Менеджмент инновационного предприятия / А. Н. Шичков // Современный менеджмент: проблемы и перспективы: материалы пятой Всерос. науч.-практ. конф., 15 апреля 2010 г. / СПбГИЭУ. – Санкт-Петербург, 2010. – С. 292–299.
192. Шичков, А. Н. О проекте закона «Инновационная политика и инновационная деятельность в Вологодской области» / А. Н. Шичков // Инноватика и инноватор. – 2010. – Апрель. – С. 17–26.
193. Шичков, А. Н. Обоснование понятийного аппарата управленческого учета / А. Н. Шичков, О. Г. Колокольников // Вестник Череповецкого государственного университета: науч. журнал. – 2010. – № 4 (27). – С. 105–108.
194. Шичков, А. Н. От управления к менеджменту / А. Н. Шичков // Организация и управление производством в условиях инновационной экономики: юбилейный сборник науч. трудов / ВГТУ. – Воронеж, 2010. – С. 132–142.
195. Шичков, А. Н. Проблемы коммерциализации интеллектуального потенциала в регионе / А. Н. Шичков // Инноватика и инноватор. – 2010. – Вып. 2. – С. 12–26.
196. Шичков, А. Н. Ситуационный анализ энергопромышленного комплекса региона / А. Н. Шичков, С. Р. Древинг, К. А. Фирсов // Региональная экономика: теория и практика. – 2010. – № 44. – С. 8–17.

2011

197. Старцев, В. Б. Ситуационный анализ состояния рынка образовательных услуг и рынка знаний в регионе / В. Б. Старцев, А. Н. Шичков // *Инноватика и инноватор*. – 2011. – Вып. 1 (3). – С. 7–20.
198. Шичков, А. Н. Инновационное образование – основа инновационного развития региона / А. Н. Шичков // *Научно-технические ведомости СПбГИЭУ. Наука и образование. Инноватика*. – Санкт-Петербург, 2011. – № 121. – С. 179–184.
199. Шичков, А. Н. Ситуационный анализ состояния рынка образовательных услуг и рынка знаний в регионе / А. Н. Шичков // *Леденцовские чтения. Бизнес. Наука. Образование: материалы II междунар. науч.-практ. конф.*, 17 мая 2011 г. / [редкол.: А. Н. Шичков, А. И. Смирнов, В. Б. Старцев, Н. М. Тихомирова]. – Вологда, 2011. – С. 8–21.
200. Шичков, А. Н. Формирование регионального производственного менеджмента, обеспечивающего увеличение ВВП / А. Н. Шичков // *Современный менеджмент: проблемы и перспективы: материалы шестой междунар. науч.-практ. конф.*, 29–30 марта 2011 г. / *ИНЖЭКОН*. – Санкт-Петербург, 2011. – С. 111–116.

2012

201. Веселков, В. И. Инженерную философию российского лесопиления необходимо менять / В. И. Веселков, А. Н. Шичков // *Вузовская наука – региону: материалы десятой Всерос. науч.-техн. конф.*, 28 февраля 2012 г.: в 2 т. / [отв. ред. А. А. Плеханов]; *ВоГТУ*. – Вологда, 2012. – Т. 2. – С. 206–207.
202. Шичков, А. Н. Инновационный менеджмент в условиях муниципального округа / А. Н. Шичков // *Инновационная экономика и промышленная политика региона (ЭКОПРОМ-2012): труды междунар. науч.-практ. конф.*, 24 сентября – 3 октября 2012 г. / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2012. – Т. 1. – С. 249–253.
203. Шичков, А. Н. Контроллинг – инструмент инновационного менеджмента в инженерном бизнесе / А. Н. Шичков // *Вузовская наука – региону: материалы десятой Всерос. науч.-техн. конф.*, 28 февраля 2012 г.: в 2 т. / [отв. ред. А. А. Плеханов]; *ВоГТУ*. – Вологда, 2012. – Т. 2. – С. 222–226.
204. Шичков, А. Н. Контроллинг – инструмент инновационного менеджмента в инженерном бизнесе / А. Н. Шичков // *Инноватика и инноватор*. – 2012. – Вып. 1 (4). – С. 13–25.
205. Шичков, А. Н. Организация инновационного менеджмента в производственно-технических системах / А. Н. Шичков // *Чарновские чтения*.

- ния: к 100-летию выхода в свет первого в мире учебника по менеджменту «Организация промышленных предприятий по обработке металлов», Москва, 9–10 декабря 2011 г. / [ред. А. Д. Кузьмичев]. – [Москва, 2012]. – Т. 1. – С. 203–214.
206. Шичков, А. Н. Организация производства машиностроительного предприятия на основе инновационного менеджмента / А. Н. Шичков // *Фундаментальные исследования и инновации в национальных исследовательских университетах: материалы Всерос. науч.-метод. конф.* – Санкт-Петербург, 2012. – Т. 3. – С. 204–209.
207. Шичков, А. Н. Формирование инновационного рыночного уклада в инженерном бизнесе / А. Н. Шичков // *Инновационная модель экономики и государственно-частное партнерство (ИНПРОМ-2012): труды междунар. науч.-практ. конф., 17–21 мая 2012 г.* / [под ред. А. В. Бабкина]. – Санкт-Петербург, 2012. – С. 432–436.
208. Шичков, А. Н. Формирование рыночного уклада в производственно-технологической транспортной системе «Севергазпром» ОАО «Газпром» / А. Н. Шичков // *Современный менеджмент: проблемы и перспективы: материалы седьмой междунар. науч.-практ. конф., 12–13 апреля 2012 г.* / [отв. ред. Ю. В. Мячин]; СПбГИЭУ. – Санкт-Петербург, 2012. – Ч. 3: Секции 2–4. – С. 298–304.

2013

209. Веселков, В. И. Особенности инновационных процессов в лесопромышленном комплексе регионов / В. И. Веселков, А. Н. Шичков // *Вузовская наука – региону: материалы одиннадцатой Всерос. науч.-техн. конф., 26 февраля 2013 г.* / [отв. ред. А. А. Плеханов]. – Вологда, 2013. – С. 112–115.
210. Веселков, В. И. Энергосберегающие технологии в деревообрабатывающих производствах / В. И. Веселков, А. Н. Шичков // *Автоматизация и энергосбережение машиностроительного и металлургического производств, технология и надежность машин, приборов и оборудования: материалы восьмой междунар. науч.-техн. конф., 18–20 марта 2013 г.* / [отв. ред. Ю. Р. Осипов]; ВоГТУ. – Вологда, 2013. – С. 49–54.
211. Купрейчик, И. С. Особенности учета и оценки нематериальных активов, созданных организацией самостоятельно / И. С. Купрейчик, А. Н. Шичков // *Интеграция науки и производства: 6-я междунар. науч.-практ. конф., 30–31 мая 2013 г.* – Тамбов, 2013. – С. 22–27.
212. Соловьева, Д. Н. Организация архитектурно-планировочного проектирования, обеспечивающего инвестиционную привлекательность / Д. Н. Соловьева, А. Н. Шичков // *Актуальные проблемы развития*

- лесного комплекса: материалы [десятой] междунар. науч.-техн. конф., 11–13 декабря 2012 г. / [отв. ред. Р. В. Дерягин]; ВоГТУ. – Вологда, 2013. – С. 154–155.
213. Шичков, А. Н. Исследование эффективности фрезерно-ленточнопильного оборудования / А. Н. Шичков, В. И. Веселков // Деревообрабатывающая промышленность. – 2013. – № 1. – С. 46–51.
214. Шичков, А. Н. Математические модели инновационных процессов в инженерном бизнесе / А. Н. Шичков // Методология управления инновациями в промышленности: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 225–240.
215. Шичков, А. Н. Менеджмент инноваций как основа эффективной лизинговой деятельности / А. Н. Шичков, И. С. Купрейчик // Лизинг. – 2013. – № 6. – С. 14–17.
216. Шичков, А. Н. Непрерывность инновационных процессов как фактор, определяющий конкурентоспособность продукции / А. Н. Шичков, И. С. Купрейчик // Экономика в промышленности. – 2013. – № 2. – С. 37–41.
217. Шичков, А. Н. Региональная образовательная среда для формирования производственного менеджмента / А. Н. Шичков // Вузовская наука – региону: материалы одиннадцатой Всерос. науч.-техн. конф., 26 февраля 2013 г. / [отв. ред. А. А. Плеханов]; ВоГТУ. – Вологда, 2013. – С. 143–146.
218. Шичков, А. Н. Региональная образовательная среда для формирования производственного менеджмента / А. Н. Шичков // Региональная экономика: теория и практика. – 2013. – № 24. – С. 2–6.
219. Шичков, А. Н. Структура операционных затрат в производственно-технологических системах инновационного предприятия / А. Н. Шичков // Инновационная экономика и промышленная политика региона (ЭКОПРОМ-2013): труды седьмой междунар. науч.-практ. конф., 30 сентября – 9 октября 2013 г. / [под ред. А. В. Бабкина]; СПбГПУ. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 134–139.
220. Шичков, А. Н. Формирование образовательной среды города Вологды на основе инновационного рыночного уклада / А. Н. Шичков // Леденцовские чтения. Бизнес. Наука. Образование: материалы III междунар. науч.-практ. конф. (г. Вологда, 28–29 марта 2013 г.): в 2 ч. / [под ред. Ю. А. Дмитриева и др.]. – Вологда, 2013. – Ч. 1. – С. 346–351.
221. Шичков, А. Н. Формирование рыночного уклада в муниципальном округе / А. Н. Шичков // Современный менеджмент: проблемы и перспективы: материалы VIII междунар. науч.-практ. конф., 11–12 апреля

- 2013 г. / отв. ред. Ю. В. Мячин. – Санкт-Петербург, 2013. – Ч. 2: Секции 1–2. – С. 373–379.
222. Шичков, А. Н. Франчайзинг на региональном рынке образовательных услуг / А. Н. Шичков, А. М. Перфильев // Вестник института: преступление, наказание, исправление. – 2013. – № 1 (21). – С. 62–69.
223. Шичков, А. Н. Экономика и менеджмент автоматизированных производственно-технологических систем (АПТС) / А. Н. Шичков // Автоматизация и энергосбережение машиностроительного и металлургического производств, технология и надежность машин, приборов и оборудования: материалы восьмой междунар. науч.-техн. конф., 18–20 марта 2013 г. / отв. ред. Ю. Р. Осипов; ВоГТУ. – Вологда, 2013. – С. 8–14.
224. Shichkov, A. N. The content of the high engineering education / A. N. Shichkov // World Applied Sciences Journal. – 2013. – Vol. 27, iss. 13 A. – P. 343–348.

2014

225. Веселков, В. И. Исследование особенностей динамики механизмов резания ленточнопильных станков с различными системами натяжения инструмента / В. И. Веселков, А. Н. Шичков // Вузовская наука – региону: материалы двенадцатой Всерос. науч.-техн. конф., 25 февраля 2014 г. / [отв. ред. А. А. Сеницын]. – Вологда, 2014. – С. 179–188.
226. Веселков, В. И. Экономически целесообразные направления организации лесопильных производств в регионах / В. И. Веселков, А. Н. Шичков // Организатор производства. – 2014. – № 1 (60). – С. 53–55.
227. Подготовка «Профессиональных инженеров» и «Инженеров-интернов» на основе двухуровневой системы высшего профессионального образования в университете / А. Н. Шичков, Н. А. Кремлева, А. А. Борисов, Г. А. Кичигина // Экономика и промышленная политика: теория и инструментарий: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2014. – С. 530–573.
228. Шичков, А. Н. Структура компетенций бакалавров и магистров, обеспечивающих адаптацию к региональному рынку труда и рынку знаний инженерного бизнеса / А. Н. Шичков // Многоуровневое образование и компетентностный подход: векторы развития: материалы рос. науч.-метод. конф. с междунар. участием, г. Вологда, 20 марта 2014 г. / под ред. О. В. Лускатовой. – Вологда, 2014. – С. 35–38.
229. Шичков, А. Н. Технологические инновации – эффективный способ изменения структуры затрат на производство продукции / А. Н. Шичков, И. С. Купрейчик // Инновации. – 2014. – № 1. – С. 116–120.

230. Шичков, А. Н. Технологические инновации – эффективный способ снижения операционных затрат на производство продукции (на примере металлургической отрасли) / А. Н. Шичков, И. С. Купрейчик // Экономика в промышленности. – 2014. – № 1. – С. 25–28.
231. Шичков, А. Н. Фрактальный подход к созданию и развитию инновационного бизнеса на территории муниципальных районов и городских округов / А. Н. Шичков // Организатор производства. – 2014. – № 2 (61). – С. 79–83.
232. Shichkov, A. N. Designing basic parameters for engineering solutions in innovative projects for manufacturing-technological systems / A. N. Shichkov // Инновационная экономика и промышленная политика региона (ЭКОПРОМ-2014): труды междунар. науч.-практ. конф., 15–23 сентября 2014 г. / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2014. – С. 362–370.
233. Shichkov, A. N. Designing of innovative tasks for manufacturing-technological systems / A. N. Shichkov // Fundamental and applied studies in the pacificand Atlantic oceans countries: Proceedings of the 1st International academic congress, Japan, Tokyo, 25 october 2014. – Tokyo University Press, 2014. – Vol. II. – P. 159–165.

2015

234. Веселков, В. И. Совершенствование эксплуатации ленточнопильных станков и фрезерно-ленточнопильных агрегатов / В. И. Веселков, А. Н. Шичков, И. К. Александров // Актуальные проблемы развития лесного комплекса: материалы [двенадцатой] междунар. науч.-практ. конф., 2–3 декабря 2014 г. / [отв. ред. Р. В. Дерягин]. – Вологда, 2015. – С. 151–154.
235. Подготовка профессиональных инженеров для рынка знаний муниципального округа / А. Н. Шичков, Н. А. Кремлева, А. А. Борисов, В. Д. Половинкина // Инновационная экономика и промышленная политика региона (ЭКОПРОМ-2015): труды междунар. науч.-практ. конф., 8–10 октября 2015 г. / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2015. – С. 817–821.
236. Шичков, А. Н. Концепция формирования инфраструктуры рынка инженерных знаний / А. Н. Шичков, Н. А. Кремлева, В. Д. Половинкина // Глобализация экономики и российские производственные предприятия: материалы 13-й междунар. науч.-практ. конф., г. Новочеркасск, 18–20 мая 2015 г.: в 2 ч. / отв. ред. Е. Б. Колбачев. – Новочеркасск, 2015. – Ч. 1. – С. 3–9.

237. Шичков, А. Н. Организация инженерного бизнеса, адаптивного к свободному рынку / А. Н. Шичков, Н. А. Кремлева // Вестник Вологодского государственного университета: науч. журнал. – 2015. – Вып. 5. – С. 42–45.
238. Шичков, А. Н. Организация инновационно-технологических процессов в производственном блоке ОАО «СКДМ» / А. Н. Шичков, И. С. Белов // Вузовская наука – региону: материалы тринадцатой Всерос. науч. конф., 25 февраля 2015 г. / [отв. ред. Л. И. Соколов]. – Вологда, 2015. – С. 76–78.
239. Шичков, А. Н. Практическая реализация инфраструктуры рынка инженерных знаний / А. Н. Шичков, Н. А. Кремлева, В. Д. Половинкина // Реструктуризация экономики России и промышленная политика: труды науч.-практ. конф. с зарубежным участием / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2015. – С. 478–488.
240. Шичков, А. Н. Разработка и освоение образовательного кластера, обеспечивающего подготовку профессиональных инженеров, отвечающих требованиям европейских стандартов и рекомендаций, необходимых для аккредитации в ASIN / А. Н. Шичков, А. А. Борисов, В. И. Веселков // Актуальные проблемы развития лесного комплекса: материалы [двенадцатой] междунар. науч.-практ. конф., 2–3 декабря 2014 г. / [отв. ред. Р. В. Дерягин]. – Вологда, 2015. – С. 190–192.
241. Шичков, А. Н. Разработка инновационного менеджмента на ОАО «СКДМ» / А. Н. Шичков, Е. Н. Наместникова // Вузовская наука – региону: материалы тринадцатой Всерос. науч. конф., 25 февраля 2015 г. / [отв. ред. Л. И. Соколов]. – Вологда, 2015. – С. 78–81.
242. Шичков, А. Н. Система формирования продуктовых инноваций в бизнес-центре ОАО «СКДМ» / А. Н. Шичков, И. А. Ельцов // Вузовская наука – региону: материалы тринадцатой Всерос. науч. конф., 25 февраля 2015 г. / [отв. ред. Л. И. Соколов]. – Вологда, 2015. – С. 74–76.
243. Шичков, А. Н. Физико-математическая модель операционного менеджмента в производственно-технологических системах инженерного бизнеса / А. Н. Шичков // Вестник Вологодского государственного университета: науч. журнал. – 2015. – Вып. 5. – С. 36–41.
244. Шичков, А. Н. Энтропийный подход к оценке производственного капитала инженерного бизнеса / А. Н. Шичков, Н. А. Кремлева, А. А. Борисов // Теоретические основы формирования промышленной политики: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2015. – С. 357–377.
245. Vorisov, A. A. Innovation and innovating management for engineering business = Инновации и инновационный менеджмент инженерного

- бизнеса / А. А. Borisov, N. A. Kremlyova, A. N. Shichkov // Реструктуризация экономики: теория и инструментарий: [коллект. монография] / [под ред. А. В. Бабкина]. – Санкт-Петербург, 2015. – С. 614–630.
246. Management accounting of cost of innovative business of municipality: basic terms, concepts and definitions = Управленческий учет стоимости инновационного бизнеса муниципалитета: основные термины, концепции и определения / А. А. Borisov, N. A. Kremlyova, V. D. Polovinkina, A. N. Shichkov // Инновации и импортозамещение в промышленности: экономика, теория и практика: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2015. – С. 392–412.
247. Shichkov, A. N. Concept of forming the municipal market of engineering knowledge = Концепция формирования инфраструктуры муниципального рынка инженерных знаний / A. N. Shichkov, N. A. Kremlyova, V. D. Polovinkina // St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Economics. – 2015. – Vol. 2 (216). – P. 52–59.

2016

248. Кремлева, Н. А. Подходы к оценке субъектов инфраструктуры муниципального рынка знаний / Н. А. Кремлева, А. Н. Шичков, В. Д. Половинкина // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. – 2016. – № 4 (246). – С. 228–237.
249. Половинкина, В. Д. Анализ экосистемы инженерного вуза / В. Д. Половинкина, А. Н. Шичков // Неделя науки СПбПУ: материалы науч. конф. с междунар. участием. Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли / отв. ред. С. В. Широкова. – Санкт-Петербург, 2016. – Ч. 1. – С. 152–154.
250. Смирнов, А. А. Теория операционного цикла конверсии производственного капитала в инженерном бизнесе / А. А. Смирнов, А. Н. Шичков // Неделя науки СПбПУ: материалы науч. конф. с междунар. участием. Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли / отв. ред. С. В. Широкова. – Санкт-Петербург, 2016. – Ч. 1. – С. 160–162.
251. Шичков, А. Н. Аккредитация образовательных программ бакалавров и магистров в международной ассоциации ASIIN / А. Н. Шичков, В. Д. Половинкина // Будущее инженерного образования: сборник науч. статей / под ред. А. А. Александрова, В. К. Балтяна. – Москва, 2016. – С. 93–102.
252. Шичков, А. Н. Анализ критериев конверсии операционного цикла ПАО «ГАЗПРОМ» / А. Н. Шичков, Н. А. Кремлева // Неделя науки СПбПУ: материалы науч. конф. с междунар. участием. Институт про-

- мышленного менеджмента, экономики и торговли / отв. ред. С. В. Широкова. – Санкт-Петербург, 2016. – Ч. 1. – С. 189–192.
253. Шичков, А. Н. Инструменты региональной инновационной экосистемы / А. Н. Шичков, Н. А. Кремлева, А. Н. Шичков // Выход из кризиса: развитие экономики и промышленности: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 379–397.
254. Shichkov, A. N. Designing manufacturing-technological systems / A. N. Shichkov // Scientific Israel – Technological Advantages. – 2016. – Vol. 18, № 1. – P. 89–106.
255. Shichkov, A. N. Designing the operation cycle of a manufacturing and technological system = Проектирование операционного цикла производственно-технологической системы / A. N. Shichkov, N. A. Kremlyova, A. A. Borisov // St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Economics. – 2016. – Vol. 2 (240). – P. 89–97.
256. Shichkov, A. N. Innovative enhancement of an engineering business: operation cycle method / A. N. Shichkov // Scientific Israel – Technological Advantages. – 2016. – Vol. 18, № 4. – P. 100–111.
257. Shichkov, A. N. Innovative enhancement of engineering business of a municipality / A. N. Shichkov, N. A. Kremlyova, A. A. Borisov // Новая экономическая реальность, кластерные инициативы и развитие промышленности (ИНПРОМ-2016): труды междунар. науч.-практ. конф., 19–26 мая 2016 г. / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 74–88.
258. Shichkov, A. N. Organization of engineering business based on continuous improvement of operation cycle conversion = Организация инженерного бизнеса на основе непрерывного совершенствования конверсии операционного цикла / A. N. Shichkov, N. A. Kremlyova, A. A. Borisov // Формирование новой экономики и кластерные инициативы: теория и практика: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 306–333.

2017

259. Борисов, А. А. Анализ сценариев оценки нематериальных активов / А. А. Борисов, А. Н. Шичков, Н. А. Кремлева // Инновационные кластеры в цифровой экономике: теория и практика: труды VIII науч.-практ. конф. с междунар. участием, 17–22 мая 2017 г. / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2017. – С. 430–435.
260. Головяшкин, Ф. А. Организация производства инженерного бизнеса на основе дивизионного менеджмента / Ф. А. Головяшкин, А. Н. Шичков // Инноватика и инноватор. – 2017. – Вып. 1 (5). – С. 17–20.

261. Егорова, Я. В. Бережливое доменное производство / Я. В. Егорова, А. Н. Шичков // Инноватика и инноватор. – 2017. – Вып. 1 (5). – С. 50–52.
262. Половинкина, В. Д. Уровень конверсии производственного капитала вузов на рынке знаний и инноваций территорий / В. Д. Половинкина, А. Н. Шичков // Инноватика и инноватор. – 2017. – Вып. 1 (5). – С. 14–16.
263. Потеемина, И. А. Увеличение доли оплаты труда в структуре операционных затрат при производстве блок-контейнеров / И. А. Потеемина, А. Н. Шичков // Инноватика и инноватор. – 2017. – Вып. 1 (5). – С. 43–45.
264. Смирнов, А. А. Организация раскрытия листового металла с учетом деловых материальных ресурсов на машиностроительном предприятии / А. А. Смирнов, А. Н. Шичков // Вестник ЮРГТУ (НПИ). Серия: Социально-экономические науки. – 2017. – № 4. – С. 22–35.
265. Смирнов, А. А. Организация раскрытия листового металла с учетом деловых материальных ресурсов на машиностроительном предприятии / А. А. Смирнов, А. Н. Шичков // Инноватика и инноватор. – 2017. – Вып. 1 (5). – С. 46–49.
266. Соловьева, Д. Н. Интерактивное проектирование архитектурных решений функциональных помещений при их монопроизводстве (на примере АО «СКДМ») / Д. Н. Соловьева, А. Н. Шичков // Цифровая экономика и индустрия 4.0: проблемы и перспективы: труды науч.-практ. конф. с междунар. участием, 23–27 марта 2017 г. / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2017. – С. 341–346.
267. Шадрова, Е. В. Концепция развития регионального рынка знаний и инноваций / Е. В. Шадрова, В. Д. Половинкина, А. Н. Шичков // Промышленная политика в цифровой экономике: проблемы и перспективы: труды науч.-практ. конф. с междунар. участием, [16–17 ноября 2017 г.] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2017. – С. 693–697.
268. Шичков, А. Н. Архитектура регионального инженерного бизнеса / А. Н. Шичков, Н. А. Кремлева, А. Н. Шичков // Промышленная политика в цифровой экономике: проблемы и перспективы: труды науч.-практ. конф. с междунар. участием, [16–17 ноября 2017 г.] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2017. – С. 337–349.
269. Шичков, А. Н. Законы термодинамики в инженерном бизнесе / А. Н. Шичков, А. А. Борисов, Н. А. Кремлева // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (Новочер-

- касского политехнического института). Серия: Социально-экономические науки. – 2017. – № 1. – С. 4–15.
270. Шичков, А. Н. Инженерное образование на Вологодчине в зеркале экономики региона / А. Н. Шичков // Маслова, Н. Н. Инженерное образование – основа инженерного бизнеса: выпускники Вологодского государственного университета – об эффективности интеллектуального капитала: [монография] / Н. Н. Маслова, С. М. Щекин; [науч. консультант А. Н. Шичков; науч. ред. Л. И. Соколов]. – Вологда, 2017. – С. 23–31.
271. Шичков, А. Н. Концепция формирования инфраструктуры муниципального рынка инженерных знаний / А. Н. Шичков, Ю. В. Сапожников // Маслова, Н. Н. Инженерное образование – основа инженерного бизнеса: выпускники Вологодского государственного университета – об эффективности интеллектуального капитала: [монография] / Н. Н. Маслова, С. М. Щекин; [науч. консультант А. Н. Шичков; науч. ред. Л. И. Соколов]. – Вологда, 2017. – С. 35–40.
272. Шичков, А. Н. Операционный менеджмент на территории муниципалитета / А. Н. Шичков, А. Н. Шичков // Цифровая экономика и Индустрия 4.0: проблемы и перспективы: труды науч.-практ. конф. с междунар. участием, 23–27 марта 2017 г. / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2017. – С. 369–383.
273. Шичков, А. Н. Проектирование операционного цикла конверсии производственного капитала в денежный капитал в инженерном бизнесе / А. Н. Шичков, Н. А. Кремлева, А. Н. Шичков // Экономика и менеджмент в условиях цифровизации: состояние, проблемы, форсайт: труды науч.-практ. конф. с междунар. участием / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2017. – С. 483–510.
274. Шичков, А. Н. Стратегические приоритеты инженерного образования / А. Н. Шичков // Маслова, Н. Н. Инженерное образование – основа инженерного бизнеса: выпускники Вологодского государственного университета – об эффективности интеллектуального капитала: [монография] / Н. Н. Маслова, С. М. Щекин; [науч. консультант А. Н. Шичков; науч. ред. Л. И. Соколов]. – Вологда, 2017. – С. 10–12.
275. Шичков, А. Н. Теория и практика проектирования математической модели экономической системы инженерного бизнеса / А. Н. Шичков, А. А. Борисов, Н. А. Кремлева // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. – 2017. – Т. 10, № 4. – С. 207–216.
276. Шичков, А. Н. Теория и практика стратегического развития инновационной экономики / А. Н. Шичков // Инноватика и инноватор. – 2017. – Вып. 1 (5). – С. 7–12.

277. Шичков, А. Н. Экономика инженерного бизнеса / А. Н. Шичков, А. А. Борисов, Н. А. Кремлева // Глобализация экономики и российские производственные предприятия: материалы 15-й междунар. науч.-практ. конф., 16–21 мая 2017 г. / [отв. ред. Е. Б. Колбачев]. – Новочеркасск, 2017. – С. 3–9.
278. Contradictions in innovative development of engineering business = Противоречия в инновационном развитии инженерного бизнеса / A. N. Shichkov, N. A. Kremlyova, A. A. Borisov, A. N. Shichkov // Тенденции развития экономики и промышленности в условиях цифровизации: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2017. – С. 468–503.
279. Shichkov, A. N. Operations management: converting manufacturing capital in manufacturing-technological systems of engineering business = Операционный менеджмент: конверсия производственного капитала в производственно-технологических системах инженерного бизнеса / A. N. Shichkov // St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Economics. – 2017. – Vol. 10, № 2. – P. 54–63.

2018

280. Интегрированный подход к проектированию, управленческому учету и инновационному развитию операционного цикла машиностроительного предприятия / А. Н. Шичков, Н. А. Кремлева, А. А. Борисов, А. Н. Шичков // Инновации. – 2018. – № 5. – С. 93–101.
281. Шичков, А. Н. Интегрированная модель к проектированию, управленческому учету и инновационному развитию операционного цикла машиностроительного предприятия / А. Н. Шичков, Н. А. Кремлева, А. А. Борисов // Формирование цифровой экономики и промышленности: новые вызовы: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 500–538.
282. Шичков, А. Н. Система управленческого учета, обеспечивающая управление добавленной стоимостью продукции на основе персонализированной инновационной деятельности / А. Н. Шичков, Н. А. Кремлева, А. А. Борисов // Цифровая экономика и Индустрия 4.0: новые вызовы: труды науч.-практ. конф. с междунар. участием, [2–4 апреля 2018 г.] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 335–352.
283. Шичков, А. Н. Совершенствование системы организации производства машиностроительного предприятия / А. Н. Шичков, Н. А. Кремлева, А. А. Борисов // Инновационные кластеры цифровой экономики:

- теория и практика: [коллект. монография] / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 512–534.
284. Шичков, А. Н. Управление вторичным охлаждением машин непрерывного литья стали / А. Н. Шичков, Н. А. Бормосов, В. П. Белоусова // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Естественные и инженерные науки. – 2018. – Т. 24, № 2. – С. 104–118.
285. Shichkov, A. N. Management of added value in engineering business: process approach and tools = Управление добавленной стоимостью в инженерном бизнесе: процессный подход и инструменты / A. N. Shichkov, N. A. Kremlyova, A. A. Borisov // St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Economics. – 2018. – Vol. 11, № 2. – P. 81–91.
286. Shichkov, A. N. Tools of the management accounting systems / A. N. Shichkov // Scientific Israel – Technological Advantages. – 2018. – Vol. 20, № 4. – P. 31–44.

Авторские свидетельства и патенты

1. А. с. 381436 СССР, МКИ² В 21 В 27/02. Опорный валок клетки кварто / Э. А. Гарбер, Э. Н. Шебаниц, К. Н. Савранский, А. Н. Шичков [и др.]; заявители: Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии, Северо-Западный заочный политехнический институт. – № 1617085/22-2; заявл. 02.11.1971; опубл. 22.05.1973. – Б. и. – 1973. – № 22.
2. А. с. 590076 СССР, МКИ² В 22 D 11/12. Способ охлаждения роликов машины непрерывного литья заготовок / А. Н. Шичков, И. А. Игнашев, В. А. Быстроумов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Научно-исследовательский конструкторско-технологический институт тяжелого машиностроения Уралмашзавода. – № 2351133/22-02; заявл. 22.04.1976; опубл. 30.01.1978. – Б. и. – 1978. – № 4.
3. А. с. 700278 СССР, МКИ³ В 22 D 11/128. Валок машины непрерывного литья заготовок / А. Н. Шичков, И. А. Игнашев, В. А. Быстроумов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 2633145/22-02; заявл. 19.06.1978; опубл. 30.11.1979. – Б. и. – 1979. – № 44.
4. А. с. 814558 СССР, МКИ³ В 22 D 11/00. Способ разливки металла / А. Н. Шичков, С. М. Шестаков, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Московский институт стали и сплавов. – № 2710703/22-02; заявл. 26.01.1979; опубл. 23.03.1981. – Б. и. – 1981. – № 11.

5. А. с. 884845 СССР, МКИ³ В 22 D 11/16. Способ управления тепловым режимом кристаллизатора / А. Н. Шичков, С. М. Шестаков, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Московский институт стали и сплавов. – № 2894323/22-02; заявл. 14.03.1980; опубл. 30.11.1981. – Б. и. – 1981. – № 44.
6. А. с. 900882 СССР, МПК⁵ В 21 В 1/00. Способ производства профилей и пластина для локализации ликвационных зон / Ю. М. Чуманов, А. Н. Шичков, В. Н. Хлопонин [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 2916006/22-02; заявл. 08.02.1980; опубл. 30.01.1982. – Б. и. – 1982. – № 4.
7. А. с. 908489 СССР, МКИ³ В 22 D 11/00. Способ управления процессом кристаллизации металла / А. Н. Шичков, С. В. Сорокин, С. М. Шестаков [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Московский институт стали и сплавов. – № 2940958/22-02; заявл. 16.06.1980; опубл. 28.02.1982. – Б. и. – 1982. – № 8.
8. А. с. 971567 СССР, МКИ³ В 22 D 11/16. Способ автоматического управления режимом работы кристаллизатора машины непрерывного литья заготовок / А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков, С. В. Сорокин; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3284727/22-02; заявл. 30.04.1981; опубл. 07.11.1982. – Б. и. – 1982. – № 41.
9. А. с. 1006049 СССР, МКИ³ В 22 D 11/16. Устройство для контроля толщины корочки слитка на выходе из кристаллизатора / А. Н. Шичков, С. М. Шестаков, С. В. Сорокин, [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Череповецкий металлургический завод. – № 3304232/22-02; заявл. 22.06.1981; опубл. 23.03.1983. – Б. и. – 1983. – № 11.
10. А. с. 1052318 СССР, МКИ³ В 22 D 11/16. Способ автоматического управления процессом кристаллизации непрерывного слитка и устройства для его осуществления / А. Н. Шичков, С. М. Шестаков, А. Л. Кузьминов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Череповецкий металлургический завод. – № 3451539/22-02; заявл. 10.06.1982; опубл. 07.11.1983. – Б. и. – 1983. – № 41.
11. А. с. 1063533 СССР, МКИ³ В 22 D 11/04. Способ непрерывной разливки металла в водоохлаждаемый кристаллизатор / А. Н. Шичков, С. М. Шестаков, А. Л. Кузьминов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3340637; заявл. 21.09.1981; опубл. 30.12.1983. – Б. и. – 1983. – № 48.
12. А. с. 1066679 СССР, МКИ³ В 21 В 1/00. Способ прокатки заготовок преимущественно на реверсивном стане / Ю. М. Чуманов, А. Н. Шичков, В. Ф. Губайдулин [и др.]; заявитель Вологодский политехнический

- институт. – № 3508334/22-02; заявл. 05.11.1982; опубл. 15.01.1984. – Б. и. – 1984. – № 2.
13. А. с. 1110541 СССР, МПК⁵ В 22 D 11/16. Устройство для автоматического управления машиной непрерывного литья заготовок / А. Н. Шичков, С. М. Шестаков, А. Л. Кузьминов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Череповецкий металлургический завод. – № 3613134/22-02; заявл. 14.04.1983; опубл. 30.08.1984. – Б. и. – 1984. – № 32.
14. А. с. 1125096 СССР, МКИ³ В 22 D 11/16. Устройство для измерения уровня металла в кристаллизаторе установки непрерывной разливки металла / А. Н. Шичков, С. М. Шестаков, А. Л. Кузьминов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Череповецкий металлургический завод. – № 3579329/22-02; заявл. 14.04.1983; опубл. 20.11.1984. – Б. и. – 1984. – № 43.
15. А. с. 1156832 СССР, МКИ³ В 22 D 11/16. Способ автоматического управления качанием кристаллизатора машины непрерывного литья металла / Б. И. Краснов, Г. А. Смирнов, А. П. Щеголев, Е. А. Нечаев, М. М. Туркин, А. Н. Шичков; заявитель Всесоюзный научно-исследовательский институт автоматизации черной металлургии Научно-производственного объединения «Черметавтоматика». – № 3669450/22-02; заявл. 02.12.1983; опубл. 23.05.1985. – Б. и. – 1985. – № 19.
16. А. с. 1197771 СССР, МКИ³ В 22 D 11/16. Способ автоматического регулирования режима охлаждения непрерывного слитка и устройства для его осуществления / А. Н. Шичков, А. Л. Кузьминов, С. М. Шестаков [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Череповецкий металлургический завод. – № 3579329/22-02; заявл. 14.04.1983; опубл. 15.12.1985. – Б. и. – 1985. – № 46.
17. А. с. 1204970 СССР, МКИ⁴ G 01 K 13/00. Устройство для измерения температуры движущейся поверхности преимущественно металлических заготовок / А. Н. Шичков, А. Л. Кузьминов, Ю. Н. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Череповецкий металлургический завод. – № 3597873/24-10; заявл. 30.05.04.1983; опубл. 15.01.1986. – Б. и. – 1986. – № 2.
18. А. с. 1206601 СССР, МКИ⁴ F 28 D 15/02. Способ определения интенсивности теплообмена при пузырьковом кипении жидкости и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, В. А. Петринчик, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Ленинградский институт точной механики и оптики. –

- № 3738530/24-08; заявл. 21.04.1984; опубл. 23.01.1986. – Б. и. – 1986. – № 3.
19. А. с. 1219240 СССР, МКИ⁴ В 22 D 11/16. Способ автоматического управления машиной непрерывного литья заготовок / А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков А. Л. Кузьминов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3832782/22-02; заявл. 29.10.1984; опубл. 23.03.1986. – Б. и. – 1986. – № 11.
20. А. с. 1225679 СССР, МПК⁶ В 22 D 11/16. Устройство для измерения уровня металла в кристаллизаторе установки непрерывной разливки металла / А. Н. Шичков, О. Ш. Демьяновская, Н. И. Шестаков [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3832783/22-02; заявл. 29.10.1984; опубл. 23.04.1986. – Б. и. – 1986. – № 15.
21. А. с. 1243891 СССР, МКИ⁴ В 22 D 11/16, 11/22. Способ автоматического управления машиной непрерывного литья заготовок и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков А. Л. Кузьминов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3816341/22-02; заявл. 27.11.1984; опубл. 15.07.1986. – Б. и. – 1986. – № 26.
22. А. с. 1245724 СССР, МПК⁴ F 01 K 25/10. Паросиловая утилизационная установка / А. Н. Шичков, С. Б. Ябло, М. К. Овсянников [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Ленинградское высшее инженерное морское училище им. адм. С. О. Макарова, Ленинградский институт точной механики и оптики. – № 3788767; заявл. 12.09.1984; опубл. 23.07.1986. – Б. и. – 1986. – № 27.
23. А. с. 1250334 СССР, МПК⁶ В 21 В 1/33. Способ горячей прокатки толстых листов / Ю. В. Коновалов, А. Н. Шичков, К. Н. Савранский [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 3775200/22-02; заявл. 27.07.1984; опубл. 15.08.1986. – Б. и. – 1986. – № 30.
24. А. с. 1270531 СССР, МКИ⁴ F 27 F 13/00. Способ теплообмена между жидкостью и поверхностью твердого тела / А. Н. Шичков, В. А. Петринчик, М. К. Овсянников [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Ленинградское высшее инженерное морское училище им. адм. С. О. Макарова, Ленинградский институт точной механики и оптики. – № 3814151/24-06; заявл. 03.12.1984; опубл. 15.11.1986. – Б. и. – 1986. – № 42.
25. А. с. 1271640 СССР, МКИ⁴ В 22 D 11/16. Способ управления процессом непрерывной разливки металлов и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, Ю. А. Калягин, С. В. Сорокин, [и др.]; заявитель Воло-

- годский политехнический институт. – № 3910377/22-02; заявл. 17.06.1985; опубл. 23.11.1986. – Б. и. – 1986. – № 43.
26. А. с. 1026351 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/06. Способ регулирования температуры полосы в очаге деформации / А. Н. Шичков, С. М. Щекин, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 3392504/22-02; заявл. 02.03.1982; опубл. 30.12.1987. – Б. и. – 1987. – № 47.
27. А. с. 1284653 СССР, МКИ⁴ В 22 D 11/16. Способ автоматического управления режимом работы кристаллизатора машины непрерывного литья заготовок и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, Ю. А. Калягин, С. В. Сорокин [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3865781/22-02; заявл. 25.12.1984; опубл. 23.01.1987. – Б. и. – 1987. – № 3.
28. А. с. 1284654 СССР, МКИ⁴ В 22 D 11/16. Способ автоматического управления процессом непрерывной разливки металла и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, С. В. Сорокин, Ю. А. Калягин [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3866677/22-02; заявл. 25.12.1984; опубл. 23.01.1987. – Б. и. – 1987. – № 3.
29. А. с. 1316723 СССР, МКИ⁴ В 21 В 45/02. Способ прокатки металла, устройство и валок для его осуществления / А. Н. Шичков, В. М. Витковский, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Московский институт стали и сплавов. – № 4001833/22-02; заявл. 09.12.1986; опубл. 15.07.1987. – Б. и. – 1987. – № 22.
30. А. с. 1320011 СССР, МКИ⁴ В 22 D 11/16. Способ управления процессом непрерывной разливки металла и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, Ю. А. Калягин, С. В. Сорокин [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3978025/31-02; заявл. 19.11.1985; опубл. 30.06.1987. – Б. и. – 1987. – № 24.
31. А. с. 1320641 СССР, МКИ⁴ F 28 F 13/00; F 28 D 5/00. Теплопередающее устройство / А. Н. Шичков, В. А. Петринчик, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Ленинградский институт точной механики и оптики. – № 3922628/24-06; заявл. 09.04.1985; опубл. 30.06.1987. – Б. и. – 1987. – № 24.
32. А. с. 1321514 СССР, МКИ⁴ В 22 D 11/04. Кристаллизатор для непрерывной разливки металлов / А. Н. Шичков, Ю. А. Калягин, С. В. Сорокин [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3912870/31-02; заявл. 17.06.1985; опубл. 07.07.1987. – Б. и. – 1987. – № 24.

33. А. с. 1328063 СССР, МКИ⁴ В 22 D 11/16. Способ управления процессом непрерывной разливки стали и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, С. В. Сорокин, Ю. А. Калягин [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3977931/31-02; заявл. 19.11.1985; опубл. 07.08.1987. – Б. и. – 1987. – № 29.
34. А. с. 1353568 СССР, МКИ⁴ В 22 D 11/16. Способ управления процессом непрерывной разливки металла и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, Ю. А. Калягин, С. В. Сорокин [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4025810/31-02; заявл. 12.02.1986; опубл. 23.11.1987. – Б. и. – 1987. – № 44.
35. А. с. 1370423 СССР, МКИ⁴ F 28 F 13/00. Способ отвода тепла от теплообменной поверхности и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, В. А. Петринчик, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Ленинградский институт точной механики и оптики. – № 9885233/24-06; заявл. 18.04.1985; опубл. 30.01.1988. – Б. и. – 1988. – № 4.
36. А. с. 1370424 СССР, МКИ⁴ F 28 F 13/00. Теплообменное устройство / А. Н. Шичков, В. А. Петринчик, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Ленинградский институт точной механики и оптики. – № 3885233/24-06; заявл. 18.04.1985; опубл. 30.01.1988. – Б. и. – 1988. – № 4.
37. А. с. 1370425 СССР, МКИ⁴ F 28 F 13/00. Теплообменное устройство / А. Н. Шичков, В. А. Петринчик, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Ленинградский институт точной механики и оптики. – № 3885233/24-06; заявл. 18.04.1985; опубл. 30.01.1988. – Б. и. – 1988. – № 4.
38. А. с. 1426660 СССР, МПК⁶ В 05 09/14. Устройство для лакирования плит нитроцеллюлозными лаками / А. Н. Шичков, Е. Б. Гительман, С. Б. Ябко [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Вологодское производственное мебельное объединение «Прогресс». – № 4148054/29-05; заявл. 25.09.1986; опубл. 30.09.1988. – Б. и. – 1988. – № 36.
39. А. с. 1095015 СССР, МКИ⁴ F 22 В 1/02. Парогенератор / А. Н. Шичков, С. Б. Ябко, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3522560/24-06; заявл. 03.09.1982; опубл. 30.05.1989. – Б. и. – 1989. – № 22.
40. А. с. 1097440 СССР, МКИ⁴ В 22 D 11/16. Способ автоматического регулирования уровня металла в качающемся кристаллизаторе машины непрерывного литья заготовок и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявитель Во-

- логодский политехнический институт. – № 3489344/22-02; заявл. 16.09.1982; опубл. 07.10.1989. – Б. и. – 1989. – № 37.
41. А. с. 1464030 СССР, МКИ⁴ F 28 F 13/14. Способ изготовления теплообменного элемента / А. Н. Шичков, В. А. Петринчик, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4248054/24-06; заявл. 25.05.1987; опубл. 07.03.1989. – Б. и. – 1989. – № 9.
42. А. с. 1476161 СССР, МКИ⁴ F 01 K 25/02. Установка преобразования энергии / А. Н. Шичков, Г. Н. Дульнев, Н. А. Шичков [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Ленинградский институт точной механики и оптики, Ленинградское высшее инженерное морское училище им. адм. С. О. Макарова. – № 4185697/31-06; заявл. 06.02.1987; опубл. 23.04.1989. – Б. и. – 1989. – № 16.
43. А. с. 1486266 СССР, МКИ⁴ B 22 D 11/16. Способ управления процессом непрерывной разливки металлов и устройство для его осуществления / Ю. А. Калягин, С. В. Сорокин, А. Н. Шичков [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4384952/31-02; заявл. 29.02.1988; опубл. 15.06.1989. – Б. и. – 1989. – № 26.
44. А. с. 1502178 СССР, МКИ⁴ B 22 D 11/16. Способ управления процессом непрерывной разливки металла и устройство для его осуществления / С. В. Сорокин, Ю. А. Калягин, А. Н. Шичков [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4371680/31-02; заявл. 01.02.1988; опубл. 23.08.1989. – Б. и. – 1989. – № 35.
45. А. с. 1502179 СССР, МКИ⁴ B 22 D 11/16. Способ прогнозирования прорывов металла на машине непрерывного литья заготовок и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, А. Л. Кузьминов, В. А. Тизановский [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4408448/31-02; заявл. 18.02.1988; опубл. 23.08.1989. – Б. и. – 1989. – № 35.
46. А. с. 1539344 СССР, МПК⁶ F 01 K 25/02. Установка преобразования энергии / А. Н. Шичков, Г. Н. Дульнев, М. К. Овсянников [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Ленинградский институт точной механики и оптики, Ленинградское высшее инженерное морское училище им. адм. С. О. Макарова. – № 4252182/31-06; заявл. 09.06.1987; опубл. 30.01.1990. – Б. и. – 1990. – № 4.
47. А. с. 1620207 СССР, МПК⁶ B 22 D 11/16. Устройство для измерения уровня металла в кристаллизаторе / С. В. Сорокин, Ю. А. Калягин, А. Н. Шичков [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4678874/31-02; заявл. 18.04.1989; опубл. 15.01.1991. – Б. и. – 1991. – № 2.

48. А. с. 1646675 СССР, МКИ⁴ В 22 F 3/00, 1/00. Устройство для получения спеченных изделий / А. Н. Шичков, А. С. Степанов, А. В. Лукин [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4424251/02; заявл. 12.05.1988; опубл. 07.05.1991. – Б. и. – 1991. – № 17.
49. А. с. 1650288 СССР, МПК⁴ В 21 В 1/26. Способ регулирования теплового состояния листа в процессе прокатки и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, Ю. В. Коновалов, С. М. Щекин [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4048153/02; заявл. 21.02.1986; опубл. 23.05.1991. – Б. и. – 1991. – № 19.
50. А. с. 1697977 СССР, МПК⁷ В 22 D 11. Способ управления процессом непрерывной разливки металлов и устройство для его осуществления / Ю. А. Калягин, С. В. Сорокин, А. Н. Шичков [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4787532/22-02; заявл. 30.01.1990; опубл. 15.12.1991. – Б. и. – 1991. – № 46.
51. А. с. 1699705 СССР, МПК⁷ В 22 D 11/16, G 01 N 13/00. Устройство для измерения теплового состояния поверхности горячего металла / А. Н. Шичков, А. Л. Кузьминов, Л. Г. Быстров, В. А. Тихановский, С. Б. Ябло, Лудвиг Херинг, Марио Зукер, Бертрам Зехер; заявители: Вологодский политехнический институт, Бандшталькомбинат «Герман Матерн», Айзенхюттенкомбинат ост (инопредприятие). – № 4759532; заявл. 28.11.1989; опубл. 23.12.1991. – Б. и. – 1991. – № 47.
52. А. с. 1764729 СССР, МПК⁷ В 21 В 45/02. Способ охлаждения листового проката и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, Ю. В. Коновалов, С. Б. Ябло [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4050228/02; заявл. 08.04.1986; опубл. 30.09.1992. – Б. и. – 1992. – № 36.
53. А. с. 1771872 СССР, МПК⁷ В 22 D 11/16. Устройство для измерения теплового состояния поверхности горячего металла / А. Н. Шичков, Л. Г. Быкасов, С. Б. Ябло [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4908844/02; заявл. 07.02.1992; опубл. 30.10.1992. – Б. и. – 1992. – № 40.
54. А. с. 1771873 СССР, МПК⁷ В 22 D 11/16. Способ измерения теплового состояния поверхности горячего металла / А. Н. Шичков, Л. Г. Быстров, Н. Г. Баширов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4916755/02; заявл. 05.03.1991; опубл. 30.10.1992. – Б. и. – 1992. – № 40.
55. А. с. 1815846 СССР, МПК⁶ В 05 В 1/04. Плоскофакельный распылитель / А. Н. Шичков, А. Л. Кузьминов, А. С. Степанов [и др.]; заявитель Во-

- логодский политехнический институт. – № 4137198/05; заявл. 17.10.86; опубл. 11.10.1992. – Б. и. – 1992.
56. А. с. 1764730 СССР, МПК⁷ В 21 В 45/02 Способ охлаждения движущегося горячего металла / А. Н. Шичков, Ю. В. Коновалов, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии, Череповецкий металлургический комбинат. – № 4157017/02; заявл. 30.09.1992; опубл. 15.12.1996. – Б. и. – 1997. – № 36.
57. А. с. 853882 СССР, МПК⁶ В 22 D 11/04. Кристаллизатор для непрерывной разливки периодическим намораживанием / А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 2892947/02; заявл. 12.03.1980; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
58. А. с. 1025037 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/02, В 21 В 1/46. Способ охлаждения горячего металла / А. Н. Шичков, С. Б. Ябко, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3392503/02; заявл. 02.03.1982; опубл. 27.04.1999. – Б. и. – 1999. – № 12.
59. А. с. 1059756 СССР, МПК⁶ В 22 D 11/16. Способ автоматического управления машиной непрерывного литья заготовок / А. Н. Шичков, А. Л. Кузьминов, Н. И. Шестаков [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3419649/02; заявл. 07.04.1982; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
60. А. с. 1072343 СССР, МПК⁶ В 22 D 11/18. Способ автоматического управления машиной непрерывного литья заготовок / А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков, А. Л. Кузьминов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3481759/02; заявл. 17.08.1982; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
61. А. с. 1086607 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/08. Способ регулирования температуры полосы в очаге деформации и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, С. М. Щекин, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 3515387/02; заявл. 29.11.1982; опубл. 20.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 14, ч. 2.
62. А. с. 1092825 СССР, МПК⁶ В 22 D 11/18. Способ автоматического управления машиной непрерывного литья заготовок и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков, А. Л. Кузьминов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3481758/02; заявл. 17.08.1982; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.

63. А. с. 1108651 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/02. Способ охлаждения движущегося горячего металла, устройство для его осуществления и ферромагнитный порошок для охлаждения движущегося горячего металла / А. Н. Шичков, С. М. Щекин, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3579327/02; заявл. 14.04.1983; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
64. А. с. 1115313 СССР, МПК⁶ В 22 D 11/16. Способ автоматического управления режимом работы кристаллизатора слябовой машины непрерывного литья заготовок и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, А. Л. Кузьминов, Н. И. Шестаков [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3392505/02; заявл. 02.03.1982; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
65. А. с. 1132417 СССР, МПК⁶ В 22 D 11/00. Способ изготовления литых труб большого диаметра и устройства для его осуществления / Ю. М. Чуманов, А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3392505/02; заявл. 02.03.1982; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
66. А. с. 1203754 СССР, МКИ⁴ В 22 D 11/16. Способ автоматического управления машиной непрерывного литья заготовок и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, Н. И. Шестаков, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3713798/02; заявл. 26.03.1984; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
67. А. с. 1218542 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/02, В 21 В 1/46, В 22 D 11/14. Способ охлаждения горячего металла и устройства для его осуществления / А. Н. Шичков, С. Б. Ябко, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Череповецкий металлургический завод. – № 2930004/02; заявл. 13.06.1980; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
68. А. с. 1225103 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/02. Способ регулирования теплового режима транспортных роликов и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, Н. В. Телин, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3430954/02; заявл. 17.05.1982; опубл. 20.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 14, ч. 2.
69. А. с. 1228354 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/02. Способ охлаждения движущегося горячего металла / А. Н. Шичков, С. М. Щекин, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Череповецкий металлургический завод. – № 2930003/02; заявл. 13.06.1980; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.

70. А. с. 1267666 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/02. Способ охлаждения горячего металла / А. Н. Шичков, С. Б. Ябко, Ю. М. Чуманов; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3430951/02; заявл. 17.05.1982; опубл. 20.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 14, ч. 2.
71. А. с. 1269345 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/02. Устройство для охлаждения горячего металла / А. Н. Шичков, С. Б. Ябко, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3430952/02; заявл. 17.05.1982; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
72. А. с. 1274191 СССР, МПК⁶ В 21 В 43/02. Способ охлаждения горячего металла и устройство для его осуществления (его варианты) / А. Н. Шичков, С. М. Щекин, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии, Ленинградский государственный институт по проектированию металлургических заводов, Череповецкий металлургический завод. – № 3630374/02; заявл. 29.06.1983; опубл. 20.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 14, ч. 2.
73. А. с. 1280741 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/02. Устройство для охлаждения горячего металла / А. Н. Шичков, С. Б. Ябко, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3430953/02; заявл. 17.05.1982; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
74. А. с. 1295598 СССР, МПК⁶ В 22 D 11/16. Способ автоматического управления режимом работы кристаллизатора машины непрерывного литья заготовок и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, Ю. А. Калягин, С. В. Сорокин [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3897806/02; заявл. 21.05.1985; опубл. 20.07.1999. – Б. и. – 1999. – № 20.
75. А. с. 1316143 СССР, МПК⁶ В 21 В 1/26. Способ термостатирования поверхности горячего металла и топливо для его реализации / А. Н. Шичков, В. М. Витковский, С. Б. Ябко [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3961270/02; заявл. 04.07.1985; опубл. 20.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 14, ч. 2.
76. А. с. 1356651 СССР, МПК⁶ F 28 F 13/14. Теплообменная поверхность для процесса кипения жидкостей и способ ее изготовления / А. Н. Шичков, В. А. Петринчик, В. Н. Реутов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 3918146/06; заявл. 21.06.1985; опубл. 20.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 14, ч. 2.
77. А. с. 1358195 СССР, МПК⁶ В 22 D 11/16. Способ управления машиной непрерывного литья заготовок и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, А. Л. Кузьминов, Н. И. Шестаков [и др.]; заявитель Во-

- логодский политехнический институт. – № 4069096/02; заявл. 20.05.1986; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
78. А. с. 1403468 СССР, МПК⁶ В 22 D 11/00. Способ непрерывной разливки металлов / А. Н. Шичков, В. А. Тихановский, В. М. Витковский [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Череповецкий металлургический комбинат. – № 4069096/02; заявл. 20.05.1986; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
79. А. с. 1412319 СССР, МПК⁶ С 21 D 8/02. Способ горячей прокатки листов с регламентированными механическими свойствами / Ю. В. Липухин, Ф. Е. Долженков, Ю. В. Коновалов, А. Н. Шичков; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4160595/02; заявл. 15.12.1986; опубл. 20.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 14, ч. 2.
80. А. с. 1453729 СССР, МПК⁶ В 21 D 1/00. Способ определения границ дефектного участка непрерывного слитка / А. Н. Шичков, В. А. Тихановский, А. Л. Кузьминов, В. Е. Пильгук; заявители: Вологодский политехнический институт, Череповецкий металлургический комбинат. – № 4283429/02; заявл. 24.06.1987; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
81. А. с. 1462583 СССР, МПК⁶ В 21 D 1/00. Способ правки листов / Ю. В. Коновалов, А. Н. Шичков, В. Е. Пильгук; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4182644/27; заявл. 15.12.1986; опубл. 20.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 14, ч. 2.
82. А. с. 1466397 СССР, МПК⁶ F 04 F 1/06. Насос замещения / А. Н. Шичков, Ю. С. Гаврилов, С. Б. Ябло [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Ленинградский институт точной механики и оптики, Ленинградское высшее инженерное морское училище им. адм. С. О. Макарова. – № 4063658/06; заявл. 05.05.1986; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
83. А. с. 1494348 СССР, МПК⁶ В 22 D 11/16. Устройство автоматического управления порезом слитка на машине непрерывного литья заготовок / А. Н. Шичков, В. А. Тихановский, А. Л. Кузьминов; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4366701/02; заявл. 25.01.1988; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
84. А. с. 1510212 СССР, МПК⁶ В 22 D 11/16. Способ управления процессом непрерывной разливки металла и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, Ю. А. Калягин, С. В. Сорокин [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4383623/02; заявл. 19.01.1988; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.

85. А. с. 1543918 СССР, МПК⁶ F 04 F 1/06. Насос замещения / А. Н. Шичков, Г. Н. Дульнев, Ю. С. Гаврилов; заявители: Вологодский политехнический институт, Ленинградский институт точной механики и оптики. – № 4439714/29, заявл. 13.06.1988; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
86. А. с. 1556177 СССР, МПК⁶ F 01 K 13/00, F 01 K 25/00. Установка преобразования энергии / А. Н. Шичков, Г. Н. Дульнев, Ю. С. Гаврилов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Ленинградский институт точной механики и оптики. – № 4443579/06; заявл. 20.06.1988; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
87. А. с. 1566583 СССР, МПК⁶ В 22 D 11/16, В 21 В 37/00. Устройство для контроля положения направляющего элемента металлургической машины / А. Н. Шичков, В. А. Тихановский, А. Л. Кузьминов; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4483276/02; заявл. 19.09.1988; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
88. А. с. 1584241 СССР, МПК⁶ В 22 D 11/16. Способ контроля режима работы кристаллизатора и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, В. А. Тихановский, А. Л. Кузьминов, [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4680114/02; заявл. 18.04.1988; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
89. А. с. 1603623 СССР, МПК⁶ В 22 D 11/16. Способ настройки роликовой проводки машины непрерывного литья заготовок с криволинейной технологической осью и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, А. Л. Кузьминов, В. А. Тихановский [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4498474/02; заявл. 19.09.1988; опубл. 27.06.1999. – Б. и. – 1999. – № 18.
90. А. с. 1617743 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/00. Устройство для термостатирования раската в линии полосового стана горячей прокатки / А. Л. Остапенко, А. Н. Шичков, В. С. Солтус [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4633030/02; заявл. 23.11.1988; опубл. 20.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 14, ч. 2.
91. А. с. 1623039 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/00. Способ термостатирования полосового проката на стане горячей прокатки / А. Н. Шичков, Ю. В. Коновалов, В. С. Солтус [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4026389/02; заявл. 21.02.1986; опубл. 27.04.1999. – Б. и. – 1999. – № 12.
92. А. с. 1624780 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/00. Устройство для термостатирования раската в линии полосового стана горячей прокатки

- / А. Н. Шичков, Ю. В. Коновалов, С. М. Щекин [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии, Производственное объединение «Новоκραматорский машиностроительный завод». – № 4209132/02; заявл. 16.03.1987; опубл. 27.04.1999. – Б. и. – 1999. – № 12.
93. А. с. 1624781 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/00. Устройство для термостатирования раската в линии полосового стана горячей прокатки / Ю. В. Коновалов, А. Н. Шичков, А. Л. Остапенко [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4222804/02; заявл. 16.04.1987; опубл. 27.04.1999. – Б. и. – 1999. – № 12.
94. А. с. 1624782 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/02. Способ охлаждения горячего проката / А. Н. Шичков, Ю. В. Коновалов, С. Б. Ябко [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4048152/02; заявл. 21.02.1986; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
95. А. с. 1628333 СССР, МПК⁶ В 21 В 1/26. Устройство для термостатирования горячего металла на роллганге / А. Н. Шичков, Ю. В. Коновалов, В. С. Солтус [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4050282/02; заявл. 08.04.1986; опубл. 27.04.1999. – Б. и. – 1999. – № 12.
96. А. с. 1628334 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/00. Двухклетьева реверсивная группа полунепрерывного широкополосного стана горячей прокатки / А. Н. Шичков, К. Н. Савранский, С. Б. Ябко [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4209131/02; заявл. 16.03.1987; опубл. 27.04.1999. – Б. и. – 1999. – № 12.
97. А. с. 1628624 СССР, МПК⁶ F 04 F 1/04. Устройство для перекачивания жидкости / А. Н. Шичков, Г. Н. Дульнев, Ю. С. Гаврилов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Ленинградский институт точной механики и оптики. – № 4425058/29; заявл. 16.05.1988; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
98. А. с. 1630108 СССР, МПК⁶ В 05 В 1/04. Плоскофакельный распылитель / А. Н. Шичков, А. Л. Кузьминов, А. С. Степанов [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4759534/05; заявл. 28.11.1989; опубл. 10.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 13.
99. А. с. 1631808 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/02. Способ охлаждения листового проката / А. Н. Шичков, Ю. В. Коновалов, С. Б. Ябко [и др.]; заявители:

- Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4050283/02; заявл. 08.04.1986; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
100. А. с. 1632054 СССР, МПК⁶ С 21 D 9/46. Устройство для охлаждения плоского проката / А. Н. Шичков, Ю. В. Коновалов, С. Б. Ябло [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4096326/02; заявл. 15.07.1986; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
101. А. с. 1635387 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/00. Устройство для термостатирования раската в линии полосового стана горячей прокатки / Ю. В. Липухин, А. Н. Шичков, Ю. В. Коновалов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии, Производственное объединение «Новокраматорский машиностроительный завод». – № 4157015/02; заявл. 15.12.1986; опубл. 27.04.1999. – Б. и. – 1999. – № 12.
102. А. с. 1635650 СССР, МПК⁶ F 04 В 19/24. Устройство для перекачивания жидкости / А. Н. Шичков, Г. Н. Дульнев, Ю. С. Гаврилов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Ленинградский институт точной механики и оптики. – № 4252181/29; заявл. 09.06.1987; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
103. А. с. 1665599 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/00, В 21 В 1/26. Способ регулирования теплового режима раската / А. Н. Шичков, Ю. В. Коновалов, С. Б. Ябло [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4300838/02; заявл. 15.09.1987; опубл. 27.04.1999. – Б. и. – 1999. – № 12.
104. А. с. 1674427 СССР, МПК⁶ В 21 В 1/26, В 21 В 45/00. Способ регулирования теплового режима раската в линии полосового стана горячей прокатки и устройство для его осуществления / Ю. В. Липухин, А. Н. Шичков, Ф. Е. Долженков [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии, Производственное объединение «Новокраматорский машиностроительный завод». – № 4157018/02; заявл. 15.12.1986; опубл. 20.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 14, ч. 2.
105. А. с. 1676156 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/00. Способ термостатирования движущегося мерного горячего металла и устройство для его осуществления / А. Н. Шичков, Ф. Е. Долженков, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии, Череповецкий

- металлургический комбинат. – № 4157016/02; заявл. 15.12.1986; опубл. 20.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 14, ч. 2.
106. А. с. 1677917 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/00. Устройство для термостатирования раската в линии полосового стана горячей прокатки / А. Н. Шичков, А. П. Парамошин, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4222803/02; заявл. 16.04.1987; опубл. 20.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 14, ч. 2.
107. А. с. 1677918 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/00. Устройство для термостатирования раската в линии полосового стана горячей прокатки / А. Н. Шичков, К. Н. Савранский, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4222805/02; заявл. 16.04.1987; опубл. 27.04.1999. – Б. и. – 1999. – № 12.
108. А. с. 1677919 СССР, МПК⁶ В 21 В 45/00. Устройство для термостатирования раската в линии полосового стана горячей прокатки / А. Н. Шичков, Ф. Е. Долженков, С. М. Щекин [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4222806/02; заявл. 16.04.1987; опубл. 20.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 14, ч. 2.
109. А. с. 1685031 СССР, МПК⁶ В 22 D 11/16. Устройство для контроля положения направляющих элементов металлургической машины / А. Н. Шичков, В. А. Тихановский, А. Л. Кузьминов; заявитель Вологодский политехнический институт. – № 4680113/02; заявл. 18.04.1989; опубл. 27.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 15, ч. 2.
110. А. с. 1725474 СССР, МПК⁶ В 21 В 1/26, В 21 В 45/00. Устройство для термостатирования раската в линии полосового стана горячей прокатки / А. Н. Шичков, Ю. В. Коновалов, Ю. М. Чуманов [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4209130/02; заявл. 16.03.1987; опубл. 27.04.1999. – Б. и. – 1999. – № 12.
111. А. с. 1788640 СССР, МПК⁴ F 01 K 25/10. Способ регулирования теплового режима горячего раската / А. Н. Шичков, Ю. В. Коновалов, В. А. Тихановский [и др.]; заявители: Вологодский политехнический институт, Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 4222802/02; заявл. 16.03.1987; опубл. 20.05.1999. – Б. и. – 1999. – № 14, ч. 2.
112. А. с. 1470017 СССР, МПК⁷ F 28 F 13/00. Способ контактного теплообмена / А. Н. Шичков, В. А. Тихановский, А. Л. Кузьминов; заявители: Вологодский политехнический институт, Ленинградское высшее

- инженерное морское училище им. адм. С. О. Макарова, Ленинградский институт точной механики и оптики. – № 3882393/06; заявл. 09.04.1985; опубл. 10.09.2000. – Б. и. – 2000. – № 25, ч. 2.
113. Пат. 1820854 Российская Федерация, МПК⁵ В 01 D 47/05, В 01 D 5/00. Способ очистки парогазовой смеси / А. Н. Шичков, А. Н. Лукин, С. Б. Ябко [и др.]; заявитель Вологодский политехнический институт; патентообладатель Череповецкий металлургический комбинат. – № 4804401; заявл. 05.02.1990; опубл. 07.06.1993. – Б. и. – 1993. – № 21.
114. Пат. 2011720 Российская Федерация, МПК⁵ D 21 F 5/18, D 21 H 23/28. Линия для изготовления декоративной пленки на бумажной основе / А. Н. Шичков, Е. Б. Гительман, С. Б. Ябко [и др.]; заявитель и патентообладатель Вологодский политехнический институт. – № 4928674/12; заявл. 18.04.1991; опубл. 30.04.1994. – Б. и. – 1994. – № 8.
115. Пат. 2021880 Российская Федерация, МПК⁵ В 22 F 3/02, В 30 В 15/02. Пресс-форма для прессования из порошка изделий с наружной поверхностью сложной формы / А. Н. Шичков, С. Б. Ябко, В. П. Белюсова [и др.]; заявитель и патентообладатель МП «Теплотехнология». – № 5039769/02; заявл. 24.04.1992; опубл. 30.10.1994. – Б. и. – 1994. – № 20.
116. Пат. 2036032 Российская Федерация, МПК⁶ В 21 С 43/04. Устройство абразивно-порошковой очистки проката от окалины / А. Н. Шичков, Э. А. Гарбер, А. В. Лукин [и др.]; заявитель Череповецкий государственный индустриальный институт; патентообладатель Научно-исследовательская лаборатория абразивно-порошковой очистки проката от окалины РАН. – № 4808580/08; заявл. 12.04.1990; опубл. 27.05.1995. – Б. и. – 1995. – № 16.
117. Пат. 2046870 Российская Федерация, МПК⁶ D 21 F 5/00. Способ изготовления декоративной пленки на бумажной основе / А. Н. Шичков, Е. Б. Гительман, С. Б. Ябко [и др.]; заявитель и патентообладатель Вологодский политехнический институт. – № 4928715/12; заявл. 18.04.1991; опубл. 27.10.1995. – Б. и. – 1995.
118. Пат. 2082701 Российская Федерация, МПК⁶ С 04 В 40/02, В 28 В 11/24. Способ термовлажностной обработки, преимущественно блочных бетонных изделий / А. Н. Шичков, Е. Б. Гительман, С. Б. Ябко [и др.]; заявитель и патентообладатель Производственно-коммерческое предприятие «Тандем»-Лтд. – № 5067018/03; заявл. 04.04.1992; опубл. 27.06.1997. – Б. и. – 1997. – № 13.

119. Пат. 2086321 Российская Федерация, МПК⁶ В 21 В 45/04, В 24 С 3/12, В 21 С 43/04. Устройство абразивно-порошковой очистки проката от окалины / А. Н. Шичков, Э. А. Гарбер, В. С. Солтус [и др.]; заявители и патентообладатели: Научно-исследовательская лаборатория абразивно-порошковой очистки проката от окалины РАН, МП «Технология». – № 5037176/02; заявл. 14.04.1992; опубл. 10.08.1997. – Б. и. – 1997. – № 22, ч. 2.
120. Пат. 2134707 Российская Федерация, МПК⁶ С 09 G 1/02, С 09 К 3/14. Абразивная паста / А. Н. Шичков, Б. А. Новоселов, Л. Э. Рогалевич [и др.]; заявитель и патентообладатель ЗАО «Вологодский подшипниковый завод». – № 98110031/04; заявл. 26.05.1998; опубл. 20.08.1999. – Б. и. – 1999. – № 23, ч. 2.
121. Пат. 2144170 Российская Федерация, МПК⁷ F 27 D 5/00, С 21 D 1/74, С 21 D 9/00. Контейнер для безокислительного структурного отжига поковок / А. Н. Шичков, Ф. И. Ардовский, Н. А. Бормосов [и др.]; заявитель и патентообладатель ЗАО «Вологодский подшипниковый завод». – № 98119050/02; заявл. 19.10.1998; опубл. 10.01.2000. – Б. и. – 2000. – № 1, ч. 2.
122. Пат. 2145921 Российская Федерация, МПК⁷ В 24 D 3/00, С 09 К 3/14. Абразивный порошок / А. Н. Шичков, Б. А. Новоселов, Л. Э. Рогалевич [и др.]; заявитель и патентообладатель ЗАО «Вологодский подшипниковый завод». – № 98110239/02; заявл. 26.05.1998; опубл. 27.02.2000. – Б. и. – 2000. – № 6, ч. 2.
123. Пат. 2148461 Российская Федерация, МПК⁷ В 21 Н 1/12. Способ изготовления наружных колец подшипников качения / А. Н. Шичков, В. С. Солтус, Л. Э. Рогалевич [и др.]; заявитель и патентообладатель ЗАО «Вологодский подшипниковый завод». – № 98119106/02; заявл. 19.10.1998; опубл. 10.05.2000. – Б. и. – 2000. – № 13, ч. 2.
124. Пат. 2417293 Российская Федерация, МПК⁷ E 04 Н 1/12, E 04 В 1/348. Способ изготовления блок-контейнеров / А. Н. Шичков, Н. И. Докунин; патентообладатель ОАО «Вологодский завод строительных конструкций и дорожных машин». – № 2010112013/03; заявл. 29.03.2010; опубл. 23.04.2011. – Б. и. – 2011. – № 12, ч. 3.
125. Пат. 132025 Российская Федерация, МПК В27В 13/00. Измерительный инструмент / В. И. Веселков, И. К. Александров, А. Н. Шичков, А. П. Горбатов; патентообладатель Вологодский государственный технический университет. – № 2012150659/13; заявл. 26.11.2012; опубл. 10.09.2013. – Б. и. – 2013. – № 25.
126. Пат. 132026 Российская Федерация, МПК В27В 13/04. Инструмент для измерения угла наклона пильных шкивов ленточнопильных стан-

- ков и профилей их ободов / В. И. Веселков, И. К. Александров, А. Н. Шичков, А. П. Горбатов; патентообладатель Вологодский государственный технический университет. – № 2012151479/13; заявл. 30.11.2012; опублик. 10.09.2013. – Б. и. – 2013. – № 25.
127. Пат. 153092 Российская Федерация, МПК B27B13/16. Устройство для диагностики механизмов резания ленточнопильных станков и ленточнопильных модулей в процессе распиловки древесины / В. И. Веселков, А. Н. Шичков, И. К. Александров; патентообладатель Вологодский государственный университет. – № 2015100753/13; заявл. 12.01.2015; опублик. 10.07.2015. – Б. и. – 2015. – № 19.
128. Пат. 177964 Российская Федерация, МПК G06Q 10/06, G06Q40/00. Система управленческого учета параметров производственного цикла предприятия / А. Н. Шичков, А. Н. Шичков; патентообладатели: А. Н. Шичков, А. Н. Шичков. – № 2017129169; заявл. 15.08.2017; опублик. 16.03.2018. – Б. и. – 2018. – № 8.

Отчеты о научно-исследовательской работе

1. Исследование тепловых и гидравлических процессов элементов радиальных машин непрерывного литья заготовок с целью увеличения скорости разлива: закл. отчет / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 77003998. – Вологда: ВоПИ, 1976. – 122 с.
2. Разработка учебно-исследовательского комплекса подготовки инженеров по специальностям 1208 и 1209: отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 75011364; инв. № Б683299. – Вологда: ВоПИ, 1978. – 74 с.
3. Анализ и исследование тепловых и гидравлических режимов узлов и МНЛ в целом с целью выработки рекомендаций по совершенствованию этих режимов: отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 77000536; инв. № 6763547. – Вологда: ВоПИ, 1979. – 91 с.
4. Комплексное исследование температурных условий службы рабочих валков непрерывных широкополосных станков (НШПС): отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 78000471; инв. № Б748695. – Вологда: ВоПИ, 1979. – 96 с.
5. Исследования термостойкости роликов МНЛ с внутренним охлаждением и теплового режима кристаллизатора при различных технологических режимах работы: отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 80015055; инв. № Б996983. – Вологда: ВоПИ, 1980. – 59 с.
6. Экспериментальные исследования контактного теплообмена рабочего вала с горячим прокатываемым металлом и охлаждения полос на от-

- водящем ролганге НШПС горячей прокатки: отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 79021545; инв. № 944370. – Вологда: ВоПИ, 1980. – 57 с.
7. Разработка и освоение системы управления тепловым режимом зоны первичного охлаждения МНЛЗ с целью повышения производительности разливки: отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 0180076355; инв. № 02830011642. – Вологда: ВоПИ, 1982. – Т. 1. – 55 с.
 8. Разработка и внедрение комплексной системы оперативного информирования и контроля теплового режима МНЛЗ с целью обеспечения скорости разливки до 1 м/мин: закл. отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 01850040191; инв. № 02850011343. – Вологда: ВоПИ, 1984. – 279 с.
 9. Разработка, исследование и промышленное испытание новых способов охлаждения полосы в процессе прокатки: закл. отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 830061278; инв. № 0285009940. – Вологда: ВоПИ, 1984. – 56 с.
 10. Разработка модели теплообмена в кристаллизаторе и освоение контроля толщины оболочки слитка в условиях конверторного цеха ЧерМК: отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 01850027314; инв. № 0285037644. – Вологда: ВоПИ, 1984. – 45 с.
 11. Разработка и проверка в опытно-промышленных условиях роликов термических печей с саморегулирующейся системой охлаждения, обеспечивающей повышение их стойкости, сокращение расхода охлаждающей воды и регенерацию тепла: закл. отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 01830051911; инв. № 02850060768. – Вологда: ВоПИ, 1985. – 60 с.
 12. Опытнo-промышленное освоение способов и средств контроля и управления тепловыми режимами непрерывной разливки на скоростях вытягивания слябовой заготовки свыше 1 м/мин: закл. отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 01850021205; инв. № 02870067109. – Вологда: ВоПИ, 1987. – Т. 1. – 45 с.
 13. Опытнo-промышленное освоение способов и средств контроля и управления тепловыми режимами непрерывной разливки на скоростях вытягивания слябовой заготовки свыше 1 м/мин: закл. отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 01850021205; инв. № 02870067109. – Вологда: ВоПИ, 1987. – Т. 2. – 126 с.
 14. Разработка теории и исследование теплотехнологии процессов разливки и обработки металлов давлением с целью выявления новых физических эффектов: закл. отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 0190000685; инв. № 02910054266. – Вологда: ВоПИ, 1990. – 60 с.

15. Разработка физического метода бесконтактного определения теплофизических свойств металла при непрерывной разливке и горячей прокатке: промежут. отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 0190000685; инв № 02917500634. – Вологда: ВоПИ, 1991. – 66 с.
16. Разработка теории и исследование бесконтактных методов определения и контроля теплофизических и механических свойств металла при непрерывной разливке и горячей прокатке. Разработка модели и расчет индикатора теплового состояния при непрерывной разливке и горячей прокатке: закл. отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 0190000685. – Вологда: ВоПИ, 1992. – 55 с.
17. Разработка технологии высокоэффективных процессов обработки металлов и их экономическое обоснование: закл. отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 01980001122; инв. № 02200002711. – Вологда: ВоПИ, 1996. – 231 с.
18. Теория и методы совершенствования теплофизических процессов в технологических установках: закл. отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 01930 010401; инв. № 02970000938. – Вологда: ВоПИ, 1996. – 231 с.
19. Разработка концепции и механизма реализации, обеспечивающих управление необлагаемой базой налога на прибыль ОАО «Корпорация Вологдалеспром» в условиях сезонного характера производства: закл. отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков; ОАО «Корпорация Вологдалеспром». – № ГР 01200803198; инв. № 02200850032. – Вологда: ВоГТУ, 2007. – 50 с.
20. Разработка инновационного менеджмента университета на основе бюджетирования финансово-хозяйственной деятельности: закл. отчет о науч.-исслед. работе / рук. А. Н. Шичков. – № ГР 01200850150; инв. № 02200950753. – Вологда: ВоГТУ, 2008. – 89 с. – Прил.: 41 с.

Учебные и методические издания

1. Тюшев, В. С. Термодинамика и теплопередача: пособие к лаборатор. работам / В. С. Тюшев, А. Н. Шичков, Е. Н. Яковлев. – Ленинград: СЗПИ, 1965. – 74 с.
2. Тюшев, В. С. Общая теплотехника. Теоретические основы теплотехники: пособие по лаборатор. работам / В. С. Тюшев, А. Н. Шичков, Е. Н. Яковлев. – Ленинград: СЗПИ, 1967. – Ч. 1. – 77 с.
3. Тюшев, В. С. Теоретические основы теплотехники: пособие по лабораторным работам / В. С. Тюшев, А. Н. Шичков, Е. Н. Яковлев. – Ленинград: СЗПИ, 1969. – 77 с.

4. Шичков, А. Н. Тепломассообмен при производстве листового проката: учеб. пособие / А. Н. Шичков, В. Г. Лабейш. – Ленинград: СЗПИ, 1982. – 88 с.: ил., граф.
5. Шичков, А. Н. Использование вторичных энергоресурсов: учеб. пособие для вузов / А. Н. Шичков, С. Б. Ябко / СЗПИ. – Вологда: ВоПИ, 1987. – 78 с.
6. Технологические процессы в машиностроительном производстве. Порошковая металлургия: метод. указания к лаборатор. работам: МТФ: спец.: 12.01 – технология машиностроения; 15.05 – автомобили и автомобильное хозяйство / сост.: А. Н. Шичков, А. Л. Кузьминов, А. М. Тамарина [и др.] – Вологда: ВоПИ, 1990. – 52 с.
7. Порошковая металлургия: учеб. пособие / А. Н. Шичков, А. М. Тамарина, В. П. Белоусова [и др.]. – Вологда: ВоПИ, 1995. – 148 с.: ил.
8. Высокоэффективные процессы обработки материалов: учеб. пособие: в 3 ч. / А. Н. Шичков, В. С. Солтус, А. Н. Сигов [и др.]. – Вологда: ВоПИ, 1996. – Ч. 1. – 122 с.: ил.
9. Высокоэффективные процессы обработки материалов: учеб. пособие: в 3 ч. / А. Н. Шичков, В. С. Солтус, А. Н. Сигов [и др.]. – Вологда: ВоПИ, 1996. – Ч. 2. – 133 с.: ил.
10. Высокоэффективные процессы обработки материалов: учеб. пособие: в 3 ч. / А. Н. Шичков, В. С. Солтус, А. Н. Сигов [и др.]. – Вологда: ВоПИ, 1996. – Ч. 3. – 138 с.: ил.
11. Шичков, А. Н. Управление бюджетным процессом региона: [учеб.-теорет. изд.] / А. Н. Шичков, Н. Н. Шохин, Н. А. Шичков. – Вологда: ВоГТУ, 2000. – 121 с.: ил.
12. Шичков, А. Н. Менеджмент в промышленном производстве региона: учеб. пособие / А. Н. Шичков; ВоГТУ, МРЦПК. – Вологда: ВоГТУ, 2001. – 103 с.
13. Шичков, Н. А. Управление предельными затратами: метод. реком. к программе развития технологического потенциала лесного комплекса: [учеб.-теорет. изд.] / Н. А. Шичков, А. В. Белякова. – Вологда: ВоГТУ, 2001. – 83 с.
14. Менеджмент: метод. указания к выполнению курсового проекта: ФПМ: спец. 080502 / сост.: А. Н. Шичков, А. А. Фролов, Н. Э. Ежова. – Вологда: ВоГТУ, 2008. – 23 с.
15. Шичков, А. Н. Организация производства и менеджмент на инновационном предприятии: учеб.-метод. пособие / А. Н. Шичков. – Вологда: ВоГТУ, 2010. – 98 с.
16. Шичков, А. Н. Менеджмент инноваций и технологий в производственной среде: учеб. пособие: [конспект профессиональных понятий

и терминов на русском и английском языке] / А. Н. Шичков. – Вологда: ВоГУ, 2014. – 109 с.

17. Шичков, А. Н. Теория и практика инженерного бизнеса и менеджмента = The theory and practice of engineering business and management in a municipality: учеб. пособие [на английском языке] / А. Н. Шичков. – Вологда: ВоГУ, 2016. – 135, [1] с.
18. Шичков, А. Н. Теория и практика инженерного бизнеса и менеджмента = The theory and practice of engineering business and management in a municipality: учеб. пособие на английском языке / А. Н. Шичков. – [2-е изд., испр. и доп.]. – Вологда: ВоГУ, 2017. – 174 с.
19. Shichkov, A. N. Theory and practice of engineering business and management in a municipality = Теория и практика инженерного бизнеса и менеджмента: [учеб. пособие] / A. N. Shichkov. – [Вологда: ВоГУ, 2018]. – 234 с.

Редакторская деятельность

1. Тепловые процессы в валках и роликах: межвуз. сборник / [редкол.: А. Н. Шичков (отв. ред.) и др.]. – Ленинград: СЗПИ, 1965. – 65 с.
2. Тепловые процессы при производстве листового проката: межвуз. сборник / [редкол.: А. Н. Шичков (отв. ред.), Э. А. Гарбер, А. В. Третьяков и др.]. – Ленинград: СЗПИ, 1981. – 106 с.
3. Тепловые процессы при производстве листового проката: межвуз. сборник / [редкол.: А. Н. Шичков (отв. ред.), Э. А. Гарбер, А. В. Третьяков и др.]. – Ленинград: СЗПИ, 1983. – 131 с.
4. Тепловые процессы в валках и роликах металлургических машин: межвуз. сборник / [редкол.: А. Н. Шичков (отв. ред.) и др.]. – Ленинград: СЗПИ, 1985. – 64 с.
5. Технология тепловых процессов прокатки: межвуз. сборник / [редкол.: А. Н. Шичков (отв. ред.) и др.]. – Ленинград: СЗПИ, 1985. – 75 с.
6. Теплофизические процессы при непрерывной разливке и прокатке полос и листов: межвуз. сборник / [редкол.: А. Н. Шичков (отв. ред.), Э. А. Гарбер, А. В. Третьяков, В. Я. Тишков]. – Ленинград: СЗПИ, 1987. – 156 с.
7. Теплотехнология непрерывной разливки стали и горячей листовой прокатки: материалы междунар. конф., г. Вологда, 4–8 июня 1991 г. / [отв. ред. А. Н. Шичков]. – Вологда, 1991. – Вып. 1. – 110 с.

8. Теплотехнология непрерывной разливки стали и горячей листовой прокатки: материалы междунар. конф., г. Вологда, 4–8 июня 1991 г. / [отв. ред. А. Н. Шичков]. – Вологда, 1991. – Вып. 3. – 88 с.
9. Инженерные проблемы экологии: материалы междунар. конф., 8–10 июня 1993 г. / [ред. совет: А. Н. Шичков (отв. ред.), В. Г. Лабейш, В. Я. Тишков и др.]. – Вологда: ВоПИ, 1993. – Вып. 1. – 107 с.
10. Инженерные проблемы экологии: материалы междунар. конф., 8–10 июня 1993 г. / [ред. совет: А. Н. Шичков (отв. ред.), В. Г. Лабейш, В. Я. Тишков и др.]. – Вологда: ВоПИ, 1993. – Вып. 2. – 142 с.
11. Тепловые процессы в технологических системах: сборник науч. трудов / [редкол.: Н. И. Шестаков, В. Р. Аншелес, Э. А. Гарбер и др.]. – Череповец: [ЧГИИ], 1995. – Вып. 1. – 94 с.
12. Тепловые процессы в технологических системах: Всерос. сборник науч. трудов / [редкол.: Н. И. Шестаков, В. Р. Аншелес, Э. А. Гарбер и др.]. – Череповец: [ЧГИИ], 1996. – Вып. 2. – 77 с.
13. Тепловые процессы в технологических системах: Всерос. сборник науч. трудов / [редкол.: Н. И. Шестаков, В. Р. Аншелес, Э. А. Гарбер и др.]. – Череповец: [ЧГИИ], 1996. – Вып. 3. – 75 с.
14. Менеджмент экологии: материалы конф. «Экология-99», 12–14 мая 1999 г. / [отв. ред. А. Н. Шичков]. – Вологда: ВоГТУ, 1999. – 296 с.
15. Васильцова, В. М. Экономика природопользования на предприятии: учеб. пособие / В. М. Васильцова, Е. Н. Яковлева; [науч. ред. А. Н. Шичков]. – Череповец: ЧГУ, 2001. – 93 с.
16. Грачев, В. В. Управление стоимостью лесопромышленного потенциала / В. В. Грачев; науч. ред. А. Н. Шичков. – Вологда: ВоГТУ, 2001. – 203 с.
17. Управление технологическим потенциалом промышленного производства региона: материалы науч.-практ. конф., 12–14 сентября 2002 г. / [редкол.: А. Н. Шичков (отв. ред.), Н. А. Пахолков, В. В. Агатъев и др.]. – Вологда: ВоГТУ, 2002. – 122 с.
18. Агатъев, В. В. Менеджмент в природопользовании / В. В. Агатъев, В. Г. Лабейш, В. П. Белоусова; [предисл. и науч. ред. А. Н. Шичкова]. – Вологда: ВоГТУ, 2003. – 316, [2] с.
19. Шохин, Н. Н. Повышение эффективности правового поля в управлении доходными ресурсами муниципальных образований Северо-Западного административного округа: учеб. пособие / Н. Н. Шохин; науч. ред. А. Н. Шичков. – Вологда: ВоГТУ, 2003. – 98 с.
20. Агатъев, В. В. Менеджмент в природопользовании: [учеб. пособие для вузов по спец. 060800] / В. В. Агатъев, В. Г. Лабейш, В. П. Белоусова;

- под ред. А. Н. Шичкова. – 2-е изд., [перераб. и доп.]. – Вологда: ВоГТУ, 2004. – 231 с.
21. Вузовская наука – региону: материалы четвертой Всерос. науч.-техн. конф., 21 февраля 2006 г.: в 2 т. / [редкол.: В. Н. Асташов, А. Е. Немировский, Ю. Р. Осипов и др.; отв. ред. В. А. Шорин]. – Вологда: ВоГТУ, 2006. – Т. 1. – 543 с.
 22. Вузовская наука – региону: материалы четвертой Всерос. науч.-техн. конф., 21 февраля 2006 г.: в 2 т. / [редкол.: В. Н. Асташов, А. Е. Немировский, Ю. Р. Осипов и др.; отв. ред. В. А. Шорин]. – Вологда: ВоГТУ, 2006. – Т. 2. – 442 с.
 23. Вузовская наука – региону: материалы пятой Всерос. науч.-техн. конф., 21 февраля 2007 г.: [в 2 т.] / [редкол.: В. Н. Асташов, А. Е. Немировский, Ю. Р. Осипов и др.; отв. ред. В. А. Шорин]. – Вологда: ВоГТУ, 2007. – Т. 1. – 394 с.
 24. Вузовская наука – региону: материалы пятой Всерос. науч.-техн. конф., 21 февраля 2007 г.: [в 2 т.] / [редкол.: В. Н. Асташов, А. Е. Немировский, Ю. Р. Осипов и др.; отв. ред. В. А. Шорин]. – Вологда: ВоГТУ, 2007. – Т. 2. – 492 с.
 25. Энергоинформационное взаимодействие среды и общества: материалы семинара 18–19 мая 2006 г. / [под общ. ред. А. Н. Шичкова]. – Вологда: ВоГТУ, 2008. – 98 с.
 26. Вузовская наука – региону: материалы шестой Всерос. науч.-техн. конф., 29 февраля 2008 г.: [в 2 т.] / [редкол.: В. Н. Асташов, А. В. Булычев, А. П. Дороговцев и др.; отв. ред. А. А. Плеханов]. – Вологда: ВоГТУ, 2008. – Т. 1. – 543 с.
 27. Вузовская наука – региону: материалы шестой Всерос. науч.-техн. конф., 29 февраля 2008 г.: [в 2 т.] / [редкол.: В. Н. Асташов, А. В. Булычев, А. П. Дороговцев и др.; отв. ред. А. А. Плеханов]. – Вологда: ВоГТУ, 2008. – Т. 2. – 607 с.
 28. Кремлева, Н. А. Методы управления инновационными проектами: учеб.-метод. пособие / Н. А. Кремлева; [под науч. ред. А. Н. Шичкова]. – Вологда: ВоГТУ, 2009. – 107 с.
 29. Вузовская наука – региону: материалы седьмой Всерос. науч.-техн. конф., 27 февраля 2009 г.: [в 2 т.] / [редкол.: В. Н. Асташов, А. П. Дороговцев, С. М. Кибардина и др.; отв. ред. А. А. Плеханов]. – Вологда: ВоГТУ, 2009. – Т. 1. – 317 с.
 30. Вузовская наука – региону: материалы седьмой Всерос. науч.-техн. конф., 27 февраля 2009 г.: [в 2 т.] / [редкол.: В. Н. Асташов, А. П. Дороговцев, С. М. Кибардина и др.; отв. ред. А. А. Плеханов]. – Вологда: ВоГТУ, 2009. – Т. 2. – 324 с.

31. Колокольников, О. Г. Организация предпринимательской деятельности: учеб. пособие: [в 2 ч.] / О. Г. Колокольников, Н. А. Кремлева; [под науч. ред. А. Н. Шичкова]. – Вологда: ВоГТУ, 2010. – Ч. 1. – 123 с.
32. Колокольников, О. Г. Организация предпринимательской деятельности: учеб. пособие: [в 2 ч.] / О. Г. Колокольников, Н. А. Кремлева; [под науч. ред. А. Н. Шичкова]. – Вологда: ВоГТУ, 2010. – Ч. 2. – 131 с.
33. Вузовская наука – региону: материалы восьмой Всерос. науч.-техн. конф., 26 февраля 2010 г.: [в 2 т.] / [редкол.: В. Н. Асташов, С. А. Клещ, С. М. Кибардина и др.; отв. ред. А. А. Плеханов]. – Вологда: ВоГТУ, 2010. – Т. 1. – 502 с.
34. Вузовская наука – региону: материалы восьмой Всерос. науч.-техн. конф., 26 февраля 2010 г.: [в 2 т.] / [редкол.: В. Н. Асташов, С. А. Клещ, С. М. Кибардина и др.; отв. ред. А. А. Плеханов]. – Вологда: ВоГТУ, 2010. – Т. 2. – 490 с.
35. Леденцовские чтения. Бизнес. Наука. Образование: материалы II междунар. науч.-практ. конф., 17 мая 2011 г. / [редкол.: А. Н. Шичков, А. И. Смирнов, В. Б. Старцев, Н. М. Тихомирова]. – Вологда: ВИБ, 2011. – 266 с.
36. Леденцовские чтения. Бизнес. Наука. Образование: материалы междунар. студенческой науч.-практ. конф., 22 апреля 2011 г. / [редкол.: А. Н. Шичков, А. И. Смирнов, В. Б. Старцев, Н. М. Тихомирова]. – Вологда: ВИБ, 2011. – 261 с.
37. Вузовская наука – региону: материалы девятой Всерос. науч.-техн. конф., 25 февраля 2011 г.: [в 2 т.] / [редкол.: В. Н. Асташов, С. А. Клещ, С. М. Кибардина и др.; отв. ред. А. А. Плеханов]. – Вологда: ВоГТУ, 2011. – Т. 1. – 345 с.
38. Вузовская наука – региону: материалы девятой Всерос. науч.-техн. конф., 25 февраля 2011 г.: [в 2 т.] / [редкол.: В. Н. Асташов, С. А. Клещ, С. М. Кибардина и др.; отв. ред. А. А. Плеханов]. – Вологда: ВоГТУ, 2011. – Т. 2. – 379 с.
39. Вузовская наука – региону: материалы десятой Всерос. науч.-техн. конф., 28 февраля 2012 г.: [в 2 т.] / [редкол.: В. Н. Асташов, С. А. Клещ, С. М. Кибардина и др.; отв. ред. А. А. Плеханов]. – Вологда: ВоГТУ, 2012. – Т. 1. – 290 с.
40. Вузовская наука – региону: материалы десятой Всерос. науч.-техн. конф., 28 февраля 2012 г.: [в 2 т.] / [редкол.: В. Н. Асташов, С. А. Клещ, С. М. Кибардина и др.; отв. ред. А. А. Плеханов]. – Вологда: ВоГТУ, 2012. – Т. 2. – 231 с.
41. Вузовская наука – региону: материалы одиннадцатой Всерос. науч.-техн. конф., 26 февраля 2013 г. / [редкол.: В. П. Полетаев, А. Н. Три-

- тенко, В. Н. Асташов и др.; отв. ред. А. А. Плеханов]. – Вологда: ВоГТУ, 2013. – 390 с.
42. Материалы VII ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых: [в 2 т.] / [редкол.: Соколов Л. И. и др.]. – Вологда: ВоГУ, 2013. – Т. 1: Технические науки. – 370 с.
 43. Материалы VII ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых: [в 2 т.] / [редкол.: Соколов Л. И. и др.]. – Вологда: ВоГУ, 2013. – Т. 2: Экономические науки. Гуманитарные науки. – 400 с.
 44. Материалы региональной научной конференции VIII ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых: [в 2 т.] / [редкол.: А. А. Сеницын и др.]. – Вологда: ВоГУ, 2014. – Т. 1: Технические науки. Экономические науки. – 441 с.
 45. Вузовская наука – региону: материалы двенадцатой Всерос. науч.-техн. конф., 25 февраля 2014 г. / [редкол.: В. П. Полетаев, А. Н. Тритенко, А. Н. Шичков и др.; отв. ред. А. А. Сеницын]. – Вологда: ВоГУ, 2014. – 436 с.
 46. Вестник Вологодского государственного университета: науч. журнал / гл. ред. Л. И. Соколов. – Вологда: ВоГУ, 2015. – Вып. 5 (15). – 112 с.
 47. Вузовская наука – региону: материалы тринадцатой Всерос. науч. конф., 25 февраля 2015 г. / [редкол.: В. П. Полетаев, А. Н. Тритенко, А. А. Сеницын и др.; отв. ред.: Л. И. Соколов]. – Вологда: ВоГУ, 2015. – 372 с.
 48. Kremlyova, N. A. A creative model for graphical design of conversion processes in engineering business / N. A. Kremlyova, A. A. Borisov, A. A. Frolov; academic editor, creator A. N. Shichkov // St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Economics. – 2016. – Vol. 5 (251). – P. 131–139.
 49. Маслова, Н. Н. Инженерное образование – основа инженерного бизнеса: выпускники Вологодского государственного университета – об эффективности интеллектуального капитала: [монография] / Н. Н. Маслова, С. М. Щекин; [науч. консультант: А. Н. Шичков; науч. ред.: Л. И. Соколов]. – Вологда: ВоГУ, 2017. – 399 с.
 50. Инноватика и инноватор: инф.-аналит. журнал / [редкол.: А. Н. Киселев, Л. И. Соколов, А. Н. Шичков и др.]. – Вологда, 2010–2017.
 51. Менеджер: научный журнал / [гл. ред. В. В. Дорофиев; редкол.: М. В. Балко, Л. П. Барышникова, Т. Л. Безрукова и др.]. – Донецк: ДонАУиГС, 2016. – № 3, 4; 2017. – № 1, 2.

Научный руководитель

1. Кудряшов, Г. П. Исследование конвективного теплообмена валков листовых прокатных станков: дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук: 05.14.04 / Г. П. Кудряшов; науч. рук. А. Н. Шичков. – Ленинград, 1974. – 153 с.
2. Вопилов, В. Н. Исследование теплообмена при струйном жидкостном охлаждении высокотемпературной поверхности: дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук: 05.14.04 / В. Н. Вопилов; науч. рук. А. Н. Шичков. – Ленинград, 1977. – 173 с.
3. Щекин, С. М. Разработка усовершенствованных способов и конструктивных решений охлаждающих устройств для горячего металла: дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук: 05.14.04 / С. М. Щекин; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 1984. – 125 с. + прил.
4. Ябко, С. Б. Повышение эффективности охлаждения транспортных роликов прокатного оборудования: автореф. дис. на соиск. уч. степени канд. техн. наук: 05.14.04, 05.03.05 / С. Б. Ябко; науч. рук. А. Н. Шичков. – Москва, 1984. – 21 с.
5. Кузьминов, Разработка и освоение системы контроля и управления охлаждением слитка под кристаллизатором МНЛЗ: автореф. дис. на соиск. уч. степени канд. техн. наук: 05.14.04 / А. Л. Кузьминов; науч. рук. А. Н. Шичков. – Ленинград, 1985. – 17 с.
6. Солтус, В. С. Теплотехнология горячей прокатки листа с регламентированным температурным профилем: дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / В. С. Солтус; науч. рук. А. Н. Шичков. – Харьков, 1989. – 156 с.
7. Гаврилов, Ю. С. Разработка и исследование устройств преобразования низкопотенциальной теплоты в механическую работу: дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук: 05.14.04 / Ю. С. Гаврилов; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 1991. – 193 с.
8. Баширов, Н. Г. Управление охлаждением сляба на основе эффекта вторичного разогрева его поверхности: дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / Н. Г. Баширов; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 1995. – 136 с. + прил.
9. Клочай, В. В. Совершенствование конструкции зоны начального формирования слитка криволинейной МНЛЗ: дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук: 05.04.04 / В. В. Клочай; науч. рук. А. Н. Шичков. – Череповец, 1996. – 105 с.
10. Шестакова, Е. А. Исследование тепломассообменных процессов при производстве синтетического шпона и разработка установки: дис. на

соиск. учен. степ. канд. техн. наук: 05.14.04 / Е. А. Шестакова; науч. рук. А. Н. Шичков. – Череповец, 1996. – 148 с. + прил.

11. Лукин, С. В. Теплотехническое обоснование методов контроля и управления режимами охлаждения стального слитка на МНЛЗ: дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / С. В. Лукин; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 1998. – 102 с.
12. Белоусова, В. П. Рациональное использование вторичных ресурсов при изготовлении деталей машин методом порошковой металлургии: дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук: 11.00.11 / В. П. Белоусова; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 1999. – 203 с.
13. Андреев, Н. В. Совершенствование системы управления процессом горения твердого топлива в котлах высокого давления: дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / Н. В. Андреев; науч. рук. А. Н. Шичков. – Череповец, 2000. – 156 с. + прил.
14. Бормосов, Н. А. Разработка метода определения теплообменных характеристик низконапорных плоскофакельных форсунок при охлаждении высокотемпературных поверхностей в технологических установках: дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук: 05.14.04 / Н. А. Бормосов; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 2000. – 145 с. + прил.
15. Хапова, О. В. Совершенствование системы охлаждения слитка при непрерывной разливке стали: дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук: 05.14.04 / О. В. Хапова; науч. рук. А. Н. Шичков. – Череповец, 2000. – 168 с.+ прил.
16. Шохин, Н. Н. Управление формированием бюджета региона, обеспечивающего сбалансированность доходов и расходов на социальные нужды: дис. на соиск. учен. степ. канд. экон. наук: 08.00.10 / Н. Н. Шохин; науч. рук. А. Н. Шичков. – Санкт-Петербург, 2000. – 153 с.
17. Андреев, Ю. В. Режимы горения, обеспечивающие снижение выбросов оксидов азота в дымовых газах паровых котлов, работающих на твердом топливе: дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук: 05.14.04 / Ю. В. Андреев; науч. рук. А. Н. Шичков. – Череповец, 2001. – 240 с.
18. Григорьев, А. Ю. Управление стоимостью основных фондов железнодорожного предприятия: дис. на соиск. учен. степ. канд. экон. наук: 08.00.05 / А. Ю. Григорьев; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 2003. – 147 с.
19. Ежов, Ю. В. Метод капитализации амортизационного фонда машиностроительного предприятия: дис. на соиск. учен. степ. канд. экон. наук: 08.00.05 / Ю. В. Ежов; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 2003. – 153 с.

20. Кремлева, Н. А. Инновационный подход к развитию доходной базы муниципального бюджета: дис. на соиск. учен. степ. канд. экон. наук: 08.00.05, 08.00.10 / Н. А. Кремлева; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 2003. – 167 с.
21. Тропин, А. Н. Управление инвестициями в основные фонды муниципальных предприятий: дис. на соиск. учен. степ. канд. экон. наук: 08.00.05 / А. Н. Тропин; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 2003. – 153 с.
22. Ивашкин, А. И. Маркетинг в антикризисном управлении предприятием (на примере ОАО «Северный Коммунар») / А. И. Ивашкин; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – региону: материалы Всерос. науч. конф. студентов и аспирантов, [22–23 апреля 2004 г.] / отв. ред. В. А. Шорин; ВоГТУ. – Вологда, 2004. – С. 333–335.
23. Лазарь, О. В. Стоимость основных фондов химической промышленности Вологодской области / О. В. Лазарь; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – региону: материалы Всерос. науч. конф. студентов и аспирантов, [22–23 апреля 2004 г.] / отв. ред. В. А. Шорин; ВоГТУ. – Вологда, 2004. – С. 337–338.
24. Белякова, А. В. Инвестирование воспроизводства основных фондов в лесопромышленном комплексе региона: дис. на соиск. учен. степ. канд. экон. наук: 08.00.05 / А. В. Белякова; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 2005. – 161 с.
25. Волков, Е. В. Управление интеллектуальным капиталом предприятия / Е. В. Волков; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф. студентов и аспирантов, [21–22 апреля 2005 г.]: в 2 т. / [отв. ред. В. А. Шорин]; ВоГТУ. – Вологда, 2005. – Т. 2. – С. 102–104.
26. Журавлева, Т. В. Оценка стоимости капитала СМУ № 5 филиала ОАО «Щекингазстрой» / Т. В. Журавлева; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф. студентов и аспирантов, [21–22 апреля 2005 г.]: в 2 т. / [отв. ред. В. А. Шорин]; ВоГТУ. – Т. 2. – Вологда, 2005. – С. 107–108.
27. Захацкая, Ю. В. Оценка стоимости Харовского района / Ю. В. Захацкая; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф. студентов и аспирантов, [21–22 апреля 2005 г.]: в 2 т. / [отв. ред. В. А. Шорин]; ВоГТУ. – Вологда, 2005. – Т. 2. – С. 109–110.
28. Швецов, П. А. Автоматизированная технологическая система и экономическая целесообразность ее применения / П. А. Швецов; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Все-

- рос. науч. конф. студентов и аспирантов, [21–22 апреля 2005 г.]: в 2 т. / [отв. ред. В. А. Шорин]; ВоГТУ. – Вологда, 2005. – Т. 2. – С. 121–123.
29. Борисов, А. А. Энтропийный подход к оценке стоимости производственного капитала лесопромышленного комплекса Вологодской области / А. А. Борисов, науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф. студентов и аспирантов, [25–26 апреля 2006 г.]: [в 2 т.] / [отв. ред. В. А. Шорин]; ВоГТУ. – Т. 2. – Вологда, 2006. – С. 120–122.
30. Волков, Е. В. Формирование стоимости бизнеса посредством интеллектуального капитала / Е. В. Волков, А. В. Отрадных; науч. рук.: А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф. студентов и аспирантов, [25–26 апреля 2006 г.]: [в 2 т.] / [отв. ред. В. А. Шорин]; ВоГТУ. – Вологда, 2006. – Т. 2. – С. 122–124.
31. Девярых, А. С. Оценка стоимости Великоустюгского района / А. С. Девярых, Ю. В. Захацкая; науч. рук.: А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф. студентов и аспирантов, [25–26 апреля 2006 г.]: [в 2 т.] / [отв. ред. В. А. Шорин]; ВоГТУ. – Вологда, 2006. – Т. 2. – С. 126–128.
32. Шаратинов, А. Д. Привлечение амортизации подвижного состава автотранспортных предприятий к условиям бизнеса / А. Д. Шаратинов; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф. студентов и аспирантов, [25–26 апреля 2006 г.]: [в 2 т.] / [отв. ред. В. А. Шорин]; ВоГТУ. – Вологда, 2006. – Т. 2. – С. 168–169.
33. Белоусов, А. Л. Механизм управления ресурсной устойчивостью развития природно-продуктовой системы: на примере железных руд: дис. на соиск. учен. степ. канд. экон. наук: 08.00.05 / А. Л. Белоусов; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 2007. – 148 с.
34. Волощук, В. В. Разработка процесса производства элементной базы мебели в условиях ЗАО «Стайлинг» / В. В. Волощук; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф. студентов и аспирантов, [24–26 апреля 2007 г.]: [в 2 т.] / [отв. ред. В. А. Шорин]; ВоГТУ. – Вологда, 2007. – Т. 2. – С. 212–213.
35. Ежова, Н. Э. Организация технико-экономических измерений в управлении инновациями на предприятиях машиностроения: дис. на соиск. учен. степ. канд. экон. наук: 08.00.05 / Н. Э. Ежова; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 2007. – 156 с.
36. Ефремова, А. А. Схема взаимодействия потребителей на рынке знаний региона / А. А. Ефремова; науч. рук. А. Н. Шичков // Материалы Ежегодных смотров-сессий аспирантов и молодых ученых по отраслям

- наук: науч. направления: «Технические науки», «Экономические науки», [21 ноября 2007 г.] / [редкол.: Шорин В. А. и др.]. – Вологда, 2007. – С. 111–117.
37. Кичигина, Г. А. Формирование амортизационного фонда энергогенерирующих предприятий / Г. А. Кичигина; науч. рук. А. Н. Шичков // Материалы Ежегодных смотров-сессий аспирантов и молодых ученых по отраслям наук: науч. направления: «Технические науки», «Экономические науки», [21 ноября 2007 г.] / [редкол.: Шорин В. А. и др.]. – Вологда, 2007. – С. 118–121.
38. Колокольников, О. Г. Антикризисное управление и проектирование организаций на основе инноваций: дис. на соиск. учен. степ. канд. экон. наук: 08.00.05 / О. Г. Колокольников; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 2007. – 164 с.
39. Симаков, И. Г. Методы формирования инвестиционных ресурсов инновационного обновления активной части основных фондов предприятия: дис. на соиск. учен. степ. канд. экон. наук: 08.00.05 / И. Г. Симаков; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 2007. – 167 с.
40. Фетисов, К. А. Формирование рынка науки и инноваций в условиях закона РФ «Об автономных некоммерческих учреждениях» / К. А. Фетисов; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф. студентов и аспирантов, [24–26 апреля 2007 г.]: [в 2 т.] / [отв. ред. В. А. Шорин]; ВоГТУ. – Вологда, 2007. – Т. 2. – С. 254–256.
41. Егоров, В. Н. Разработка экономических механизмов инновационного развития деревоперерабатывающего предприятия: дис. на соиск. учен. степ. канд. экон. наук: 08.00.05 / В. Н. Егоров; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 2008. – 132 с.
42. Волков, Е. В. Формирование инвестиционных ресурсов предприятия на основе нематериальных активов: на примере предприятия ОАО «РЖД»: дис. на соиск. учен. степ. канд. экон. наук: 08.00.05 / Е. В. Волков; науч. рук. А. Н. Шичков. – Санкт-Петербург.– 2009. – 170 с.
43. Борисов, А. А. Формирование методов оценки результатов инновационной деятельности в производственно-технологических системах: дис. на соиск. учен. степ. канд. экон. наук: 08.00.05 / А. А. Борисов; науч. рук. А. Н. Шичков. – Москва, 2010. – 172 с.
44. Ефремова, А. А. Формирование инфраструктуры и механизмов развития регионального рынка образовательных услуг: дис. на соиск. учен. степ. канд. экон. наук: 08.00.05 / А. А. Ефремова; науч. рук. А. Н. Шичков. – Вологда, 2010. – 182 с.

45. Кичигина, Г. А. Формирование инновационной среды в энергогенерирующей компании: дис. на соиск. учен. степ. канд. экон. наук: 08.00.05 / Г. А. Кичигина; науч. рук. А. Н. Шичков. – Москва, 2010. – 157 с.
46. Конева, И. Н. Обоснование структуры и содержания периодического информационно-образовательного журнала «Инноватика и инноватор» / И. Н. Конева, Ю. Г. Лунева; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф., [21–22 апреля 2010 г.]: [в 2 т.] / [отв. ред. А. А. Плеханов]; ВоГТУ. – Вологда, 2010. – Т. 2. – С. 212–213.
47. Корнюшкина, А. П. Многопараметровые производственно-технологические системы / А. П. Корнюшкина; науч. рук. А. П. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф.: сб. ст. магистрантов / [отв. ред. А. Н. Тритенко]; ВоГТУ. – Вологда, 2010. – Вып. 1. – С. 3–6.
48. Корнюшкина, А. П. Многопараметровые производственно-технологические системы / А. П. Корнюшкина; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф., [21–22 апреля 2010 г.]: [в 2 т.] / [отв. ред. А. А. Плеханов]; ВоГТУ. – Вологда, 2010. – Т. 2. – С. 214–216.
49. Сухих, А. В. К новому принципу законопроектного поведения: формирование эффективного института финансово-экономического обоснования нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации: на примере Вологодской области / А. В. Сухих; науч. рук. А. Н. Шичков // Материалы IV ежегодных смотров-сессий аспирантов и молодых ученых по отраслям наук: Технические науки. Экономические науки / [редкол.: А. А. Плеханов, Л. И. Булгакова, В. В. Верхорубов и др.]. – Вологда, 2010. – С. 472–476.
50. Управленческий учет в производственном менеджменте / Е. В. Дмитриевская, Т. В. Михайлова, В. А. Попова; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф., [21–22 апреля 2010 г.]: [в 2 т.] / [отв. ред. А. А. Плеханов]; ВоГТУ. – Вологда, 2010. – Т. 2. – С. 204–205.
51. Конева, И. Н. Формирование малого инновационного бизнеса на основе глубокой переработки древесины / И. Н. Конева, В. Г. Конев; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф.: сб. ст. магистрантов / [отв. ред. А. Н. Тритенко]; ВоГТУ. – Вологда, 2011. – Вып. 2. – С. 3–5.
52. Попова, В. А. Производственный учет на инновационном предприятии / В. А. Попова, Е. В. Дмитриевская; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф.: сб. ст.

- магистрантов / [отв. ред. А. Н. Тритенко]; ВоГТУ. – Вологда, 2011. – Вып. 2. – С. 12–15.
53. Строгалева, А. В. Формирование производственного инкубатора на базе завода «Северный коммунар» / А. В. Строгалева; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф.: сб. ст. магистрантов / [отв. ред. А. Н. Тритенко]; ВоГТУ. – Вологда, 2011. – Вып. 2. – С. 16–19.
54. Строгалева, А. В. Формирование производственного инкубатора на базе завода «Северный коммунар» / А. В. Строгалева; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф., [21–22 апреля 2011 г.]: [в 2 т.] / [отв. ред. А. А. Плеханов]; ВоГТУ. – Вологда, 2011. – Т. 2. – С. 180–183.
55. Адаменко, А. Н. Методы формирования стоимости производственного персонала предприятий регионального кластера транспортной системы природного газа / А. Н. Адаменко; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф.: сб. ст. магистрантов / [отв. ред. А. Н. Тритенко]; ВоГТУ. – Вологда, 2012. – Вып. 3. – С. 79–80.
56. Адаменко, А. С. Организация инновационного менеджмента в цехе компрессорной станции (КС) / А. С. Адаменко; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф.: сб. ст. магистрантов / [отв. ред. А. Н. Тритенко]; ВоГТУ. – Вологда, 2012. – Вып. 3. – С. 81–82.
57. Бокий, А. В. Организация инновационного менеджмента в газокompрессорной производственно-технологической системе / А. В. Бокий; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф.: сб. ст. магистрантов / [отв. ред. А. Н. Тритенко]; ВоГТУ. – Вологда, 2012. – Вып. 3. – С. 85–87.
58. Бокий, А. В. Формирование комплексной производственно-технологической системы транспорта природного газа / А. В. Бокий; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф.: сб. ст. магистрантов / [отв. ред. А. Н. Тритенко]; ВоГТУ. – Вологда, 2012. – Вып. 3. – С. 83–84.
59. Бородин, И. Е. Разработка системы оплаты труда Ньюксенского линейно-производственного управления магистральных газопроводов / И. Е. Бородин; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф.: сб. ст. магистрантов / [отв. ред. А. Н. Тритенко]; ВоГТУ. – Вологда, 2012. – Вып. 3. – С. 87–89.
60. Галухин, А. В. Организация производства на основе контроллинга на машиностроительном предприятии на примере ЗАО «ВПЗ» / А. В. Га-

- лухин; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф., [апрель 2012 г.]: [в 2 т.] / [отв. ред. А. А. Плеханов]; ВоГТУ. – Вологда, 2012. – Т. 2. – С. 161–162.
61. Галухин, А. В. Организация производства на основе контроллинга на машиностроительном предприятии (на примере ЗАО «ВПЗ») / А. В. Галухин; науч. рук. А. Н. Шичков // Материалы VI ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых по отраслям наук: [в 2 т.] / [редкол.: А. А. Плеханов и др.]; ВоГТУ. – Вологда, 2012. – Т. 2: Экономические науки. – С. 171–175.
62. Миркуленко, М. В. Влияние коррупции на ставку аренды / М. В. Миркуленко; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф., [апрель 2012 г.]: [в 2 т.] / [отв. ред. А. А. Плеханов]; ВоГТУ. – Вологда, 2012. – Т. 2. – С. 167–168.
63. Половинкина, В. Д. Разработка управляющей математической модели в инновационном менеджменте / В. Д. Половинкина; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы Всерос. науч. конф.: сб. ст. магистрантов / [отв. ред. А. Н. Тритенко]; ВоГТУ. – Вологда, 2012. – Вып. 3. – С. 112–115.
64. Ельцов, И. А. Роль профессионального понимания заказа на технологически сложный продукт / И. А. Ельцов; науч. рук. А. Н. Шичков // Материалы VII ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых: [в 2 т.] / [редкол.: Соколов Л. И. и др.]. – Вологда, 2013. – Т. 2: Экономические науки. Гуманитарные науки. – С. 16–19.
65. Наместникова, Е. Н. Формирование рыночного уклада в условиях машиностроительного предприятия / Е. Н. Наместникова; науч. рук. А. Н. Шичков // Материалы VII ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых: [в 2 т.] / [редкол.: Л. И. Соколов и др.]. – Вологда, 2013. – Т. 2: Экономические науки. Гуманитарные науки. – С. 27–31.
66. Белов, И. С. Организация метрологического обеспечения прямых производственных затрат на основе информационно-аналитических систем производственных групп ОАО «СКДМ» / И. С. Белов; науч. рук. А. Н. Шичков // Материалы региональной научной конференции VIII ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых: [в 2 т.] / [редкол.: А. А. Сеницын и др.]; ВоГУ. – Вологда, 2014. – Т. 1: Технические науки. Экономические науки. – С. 242–246.
67. Ельцов, И. А. Формирование конкурентной среды в инженерно-маркетинговой системе ОАО «СКДМ» / И. А. Ельцов; науч. рук. А. Н. Шичков // Материалы региональной научной конференции VIII ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых: [в 2 т.]

- / [редкол.: А. А. Сеницын и др.]; ВоГУ. – Вологда, 2014. – Т. 1: Технические науки. Экономические науки. – С. 257–261.
68. Наместникова, Е. Н. Разработка дивизионного менеджмента на ОАО «СКДМ», обеспечивающего выпуск продукции с заданными потребительскими свойствами / Е. Н. Наместникова; науч. рук. А. Н. Шичков // Материалы региональной научной конференции VIII ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых: [в 2 т.] / [редкол.: А. А. Сеницын и др.]; ВоГУ. – Вологда, 2014. – Т. 1: Технические науки. Экономические науки. – С. 270–275.
69. Тесаловская, А. В. Методы аудита нематериальных активов на основе международных стандартов / А. В. Тесаловская; науч. рук. А. Н. Шичков // Малые Леденцовские чтения. Бизнес. Наука. Образование: материалы III Российской науч.-практ. конф. (с междунар. участием), г. Вологда, 19, 22 марта 2014 г. / [сост.: Е. А. Агафонова, О. С. Шарова, И. М. Гулый и др.]. – Вологда, 2014. – С. 619–621.
70. Головяшкин, Ф. А. Повышение эффективности деятельности АО «СКДМ» за счет производства новых видов продукции на основе деловых отходов, с целью их использования в основном виде деятельности и реализации на рынке / Ф. А. Головяшкин; науч. рук. А. Н. Шичков // Материалы Межрегиональной научной конференции IX ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых: [в 2 т.] / [редкол.: А. А. Сеницын, А. Н. Андреев, Д. В. Кочкин и др.]. – Вологда, 2015. – Т. 1: Технические науки. Экономические науки. – С. 318–322.
71. Горев, В. А. Инженерный подход к маркетингу на производственном предприятии / В. А. Горев; науч. рук. А. Н. Шичков // Материалы Межрегиональной научной конференции IX ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых: [в 2 т.] / [редкол.: А. А. Сеницын, А. Н. Андреев, Д. В. Кочкин и др.]. – Вологда, 2015. – Т. 1: Технические науки. Экономические науки. – С. 322–325.
72. Соловьева, Д. Н. Параметры оценки потребительских свойств продукции в денежном эквиваленте (на примере АО «Вологодский завод строительных конструкций и дорожных машин») / Д. Н. Соловьева; науч. рук. А. Н. Шичков // Материалы Межрегиональной научной конференции IX ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых: [в 2 т.] / [редкол.: А. А. Сеницын, А. Н. Андреев, Д. В. Кочкин и др.]. – Вологда, 2015. – Т. 1: Технические науки. Экономические науки. – С. 353–356.
73. Фурин, Е. В. Правовые аспекты рыночного уклада с инструментами инновационного менеджмента / Е. В. Фурин; науч. рук. А. Н. Шичков // Материалы Межрегиональной научной конференции IX ежегодной

- научной сессии аспирантов и молодых ученых: [в 2 т.] / [редкол.: А. А. Сеницын, А. Н. Андреев, Д. В. Кочкин и др.]. – Вологда, 2015. – Т. 1: Технические науки. Экономические науки. – С. 356–359.
74. Соловьева, Д. Н. Векторная структура интерактивного проектирования параметров бизнеса / Д. Н. Соловьева; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы междунар. науч. конф., Вологда, 20–21 апреля 2016 г.: [в 3 т.] / [отв. ред. А. А. Сеницын]; ВоГУ. – Вологда, 2016. – Т. 2. – С. 23–25.
75. Егорова, Я. В. Инновационный проект освоения инструмента бережливого производства в доменном производстве / Я. В. Егорова; науч. рук. А. Н. Шичков // Материалы межрегиональной научной конференции XI ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых: [в 3 т.] / [редкол.: А. А. Сеницын, А. Н. Андреев, Д. В. Кочкин и др.]. – Вологда, 2017. – Т. 2. – С. 105–109.
76. Егорова, Я. В. Система 5S для повышения производительности участка механической обработки / Я. В. Егорова, М. Н. Проворов; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы междунар. науч. конф., Вологда, 18–19 апреля 2017 г.: [в 4 т.] / [отв. ред. А. А. Сеницын]. – Вологда, 2017. – Т. 2. – С. 4–5.
77. Кизимишин, Л. М. Проблемы транспортной доступности исторических объектов в Вологодской области / Л. М. Кизимишин; науч. рук. А. Н. Шичков // Материалы межрегиональной научной конференции XI ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых: [в 3 т.] / [редкол.: А. А. Сеницын, А. Н. Андреев, Д. В. Кочкин и др.]. – Вологда, 2017. – Т. 2. – С. 109–113.
78. Шишкарев, А. А. Метод операционного цикла как основа инновационного развития предприятия / А. А. Шишкарев; науч. рук. А. Н. Шичков // Молодые исследователи – регионам: материалы междунар. науч. конф., Вологда, 18–19 апреля 2017 г.: [в 4 т.] / [отв. ред. А. А. Сеницын]. – Вологда, 2017. – Т. 2. – С. 18–20.

Публикации в СМИ

1. Шичков, А. Н. Быть ему – Вологодским политехническим / А. Н. Шичков // Красный Север. – 1974. – 25 января.
О Вологодском филиале Северо-Западного политехнического института.
2. Шичков, А. Новый вуз в области / А. Шичков // Красный Север. – 1974. – 19 июня.
О реорганизации Вологодского филиала СЗПИ в институт.

3. Шичков, А. Наш политехнический / А. Шичков // Красный Север. – 1975. – 20 июня.
4. Шичков, А. Во имя технического прогресса / А. Шичков // Красный Север. – 1984. – 15 апреля.
Ректор института – о подготовке инженерных кадров в ВоПИ.
5. Шичков, А. Кому быть студентом / А. Шичков // Красный Север. – 1984. – 24 ноября. – (Школьная реформа – в действии).
6. Шичков, А. Инженерные кадры – стране / А. Шичков // Красный Север. – 1984. – 9 декабря.
7. Шичков, А. В союзе с вузом / А. Шичков // Красный Север. – 1986. – 4 января. – (Обсуждаем предсъездовские документы партии).
8. Шичков, А. Искать партнеров / А. Шичков // Красный Север. – 1994. – 24 мая.
Об участии вологжан в «Выставке технологий и инвестиций стран восточной и центральной Европы» (СЕТЕХ-94), состоявшейся в Лондоне.
9. Шичков, А. Н. Нам нельзя друг без друга... / А. Н. Шичков // Красный Север. – 1994. – 14 сентября.
Заместитель главы администрации области – о выпуске экономического вестника администрации области «Вологодский бизнес».
10. Шичков, А. Из всех ли финансовых родников черпаем... / А. Шичков // Красный Север. – 1994. – 2 ноября.
Об экономическом состоянии промышленности области, в частности – об инвестиционных программах.
11. Шичков, А. Н. Где найти и как привлечь инвестиции / А. Н. Шичков // Красный Север. – 1994. – 30 ноября.
О состоянии лесопромышленного комплекса области и планах его развития.
12. Александр Шичков: «Главное – быть самим собой»: [беседа с заместителем главы администрации области, доктором технических наук А. Н. Шичковым] / записала Н. Авдюшкина // Губернские новости. – 1995. – 10 марта.
13. Шичков, А. Финансово-промышленные группы как средство выживания: о промышленной политике и развитии предпринимательства / А. Шичков // Красный Север. – 1995. – 20 апреля.
14. Шичков, А. Н. Приглашаем партнеров в финансово-промышленные группы / А. Н. Шичков // Красный Север. – 1995. – 23 мая.
15. Шичков, А. Утро начинается с востока: об инвестиционной программе развития промышленности г. Великого Устюга и Великоустюгского района / А. Шичков // Губернские новости. – 1995. – 21 ноября. – С. 3.

16. Шичков, А. Н. Основа – взаимовыгодное партнерство / А. Н. Шичков // Красный Север. – 1995. – 22 декабря.
О финансово-экономической деятельности промышленных предприятий Великоустюгского района и реализации инвестиционной программы.
17. Шичков, А. Н. Связь в области (телефонная плотность) сегодня близка к среднему показателю по Российской Федерации / А. Н. Шичков // Красный Север. – 1996. – 27 февраля.
18. Хорошо ли мы торгуем с границей: [беседа с заместителем главы администрации области А. Н. Шичковым] / записал Д. Борисов // Красный Север. – 1996. – 6 марта.
19. Шичков, А. Н. Инновации – наука в экономике / А. Н. Шичков // Красный Север. – 1996. – 23 марта.
20. Шичков, А. Н. Основные положения программы государственной поддержки малого предпринимательства в Вологодской области на 1996-1997 годы и его развития до 2000 года / А. Н. Шичков // Красный Север. – 1996. – 18 июня.
21. Шичков, А. Региональной экономике нужны талантливые и образованные менеджеры / А. Шичков // Красный Север. – 2007. – 20 сентября.
22. Шичков, А. Переход к инновационному менеджменту / А. Шичков, Н. Кремлева, Н. Ежова // Политехник. – 2008. – 23 июня (№ 12).
23. Шичков, А. Н. Муниципальную экономику двух арифметических действий – отнимания и деления – необходимо дополнить прибавлением и умножением / А. Н. Шичков // Красный Север. – 2012. – 11 июня.
24. Шичков, Александр. Необходимо формировать рыночную образовательную инфраструктуру / Александр Шичков // Красный Север. – 2012. – 16 июля. – С. 4: фот.
25. Александр Шичков: «Талантливых людей у нас много, надо обеспечить им возможность учиться» / С. Дамирова // Красный Север. – 2014. – 22 января. – С. 38: фот.
26. Обретая силу высоты: [интервью с А. Н. Шичковым] / А. Ильичев, А. Мальцев // Бизнес и власть. – 2018. – № 7–8. – С. 28–30.

Шичков Александр Николаевич
(биографическая справка)

Родился 21 января 1934 г. в г. Ленинграде.

1958 г. – окончил Ленинградское высшее инженерное морское училище им. адмирала С. О. Макарова.

1958-1961 гг. – судовой механик Балтийского морского пароходства.

1961 г. – механик теплосилового цеха Ленинградского машиностроительного завода им. В. Я. Климova.

1962 г. – ассистент кафедры теплотехники Северо-Западного заочного политехнического института.

1964-1974 гг. – директор Череповецкого филиала СЗПИ.

1968 г. – защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук.

1974 г. – директор Вологодского филиала СЗПИ.

1975 г. – защита диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук на металлургическом факультете Уральского политехнического института.

1975-1987 гг. – ректор Вологодского политехнического института.

С 1986 г. по настоящее время – руководство кафедрами «Тепловые процессы в технологических системах», «Экономика и технология производственных процессов», «Управление инновациями и организация производства» ВоПИ, ВоГТУ, ВоГУ.

1994-1996 гг. – заместитель главы администрации Вологодской области по промышленности, транспорту и связи, председатель комитета по промышленной политике и развитию предпринимательства.

1996-1999 гг. – начальник отдела новых технологий при управлении перспективного развития ЗАО «Вологодский подшипниковый завод».

2005 г. – защита диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук на экономическом факультете Санкт-Петербургского политехнического университета.

2010 г. – член рабочей группы по подготовке законопроекта «Об инновационной деятельности в Вологодской области», член Совета по инновационной деятельности Вологодской области.

2010-2013 гг. – председатель Совета по защите кандидатских и докторских диссертаций по научной специальности Организация производства в промышленности (экономические науки) при Вологодском государственном техническом университете.

А. Н. Шичков – Заслуженный деятель науки и техники РФ (1994); академик Международной инженерной академии, Российской инженерной академии, Международной академии науки и практики организации производства; член Высшего инженерного совета России.

Решением Президиума Российской Академии естествознания А. Н. Шичкову присвоено Почетное звание «Основатель научной школы «Инновационный менеджмент в производственно-технологических системах» (2011).

Награжден орденом «Знак Почета» (1981), нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования» (2007), Почетной грамотой Президента Российской Федерации (2015); неоднократно награждался государственными и ведомственными наградами, наградами Вологодской области и города Вологды, поощрялся грамотами руководства университета.

В 2018 г. присвоено звание Почетный профессор Вологодского государственного университета.

Александр Николаевич Шичков

Библиографический указатель

Издание 3-е, дополненное

Составитель

Саломатова Людмила Анатольевна

Тираж 20 экз.

Научная библиотека ВоГУ
160000, г. Вологда, ул. Галкинская, 1, телефон: (8172) 72-10-12
e-mail: lib@vogu35.ru