

УЛЬЯНОВСКИЙ
государственный
технический
университет

Ю. Н. Санкин

Библиографический
указатель трудов
(к 70-летию)



Ульяновск 2006

УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Научно-библиографический отдел

Юрий Николаевич

САНКИН

Библиографический указатель трудов

Ульяновск 2006

Ю. Н. Санкин. Библиографический указатель трудов : (к 70-летию)
/ составитель **О. В. Горшенина.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 50 с.

Персональный библиографический указатель подготовлен к 70-летию профессора кафедры «Теоретическая и прикладная механика», доктора технических наук **Санкина Юрия Николаевича** и включает публикации, изданные за период с 1964 по 2006 годы.

Материал расположен по видам издания в хронологическом порядке.

В начале библиографического указателя приведены **Краткие биографические сведения** и обзор научной и общественной деятельности Ю. Н. Санкина.

Имеется **ИМЕННОЙ** указатель соавторов.

Ответственная за выпуск: Т. М. Смирнова

© Ульяновский государственный технический университет



Профессор Санкин Юрий Николаевич родился в городе Грозном 5 октября 1936 года в семье школьных учителей. В 1955 году окончил Волосовскую среднюю школу, Ленинградской области, с серебряной медалью и поступил в Ленинградский политехнический институт на Физико-механический факультет по кафедре “Динамика и прочность машин” (в настоящее время “Механика и процессы управления”). В 1961 году с отличием окончил институт и на распределении молодых специалистов выбрал город Ульяновск - Специальное конструкторское бюро N 11 по проектированию тяжёлых и уникальных фрезерных станков. Работая в СКБ-11 в 1963 году, был награжден почетной грамотой за пуск в эффективную эксплуатацию ЭВМ Минск-1.

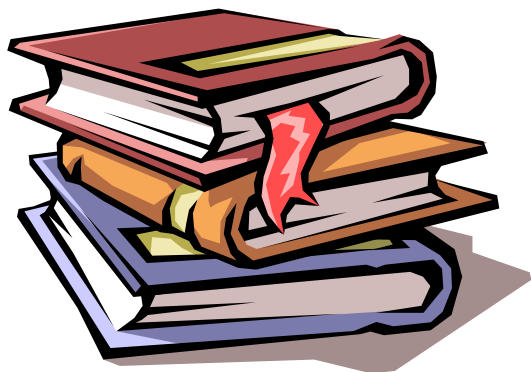
В 1963 году поступил в аспирантуру выше названного института на ту же кафедру. В декабре 1966 года, после успешного окончания аспирантуры, поступил на работу в Ульяновский политехнический институт (УлГТУ), где работает по настоящее время.

С 1975 по 1985 гг. и с 1988 по 1998 гг. заведовал кафедрой “Теоретическая механика”. С 1972 по 1974 гг. был в докторантуре. С 1998 по 2000 гг. профессор вновь созданной кафедры “Теоретическая и прикладная механика”. Доктор технических наук с 1998 года. Ученое звание профессор, было присвоено в 1990 году. Действительный член Российской Академии Инженерных наук с 1995 года и международной Академии Нелинейных Наук с 2002 года. Награжден почетной грамотой Академии Инженерных Наук “За большой вклад в развитие Российской науки”.

Является автором более 320 научных публикаций. Среди них 3 монографии и 37 авторских свидетельств и патентов. Руководит аспирантурой по специальности 01.02.06 – “Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры”. Под его руководством защитилось 9 аспирантов. Читает курсы “Теоретическая механика”, “Теория колебаний и устойчивость движения”, “Сопrotивление материалов”. Курс “Теоретическая механика” читал на английском языке. Руководит госбюджетной научно-исследовательской темой. С 1994 по 1998 год работал по совместительству в Ульяновском государственном университете на механико-математическом факультете. С 1999 года работает по совместительству в Институте Авиационных Технологий и Управления.

Профессор Санкин Ю.Н. имеет фундаментальные результаты в области теории колебаний и устойчивости движения. Им внесен значительный вклад в динамику металлорежущих станков, разработан частотный метод динамических расчетов в строительной механике, основанной на построении АФЧХ и численном обратном преобразовании Лапласа. Предложен смешанный вариационный принцип для разрывных полей обобщенных сил и обобщенных перемещений, преобразованных по Лапласу, позволяющий разрабатывать новые методы динамического расчета систем с распределенными параметрами. Предложил новый нелинейный частотный критерий устойчивости замкнутых систем, включающих звенья с распределенными параметрами и распределенной нелинейностью.

Является обозревателем издательства “Zentralblatt fur Matematik” в Берлине по проблемам механики на английском языке. Награжден знаками “Победитель социалистического соревнования” и “Изобретатель СССР”, имеет звание “Ветеран труда”.



КНИГИ. БРОШЮРЫ

1. **Санкин Ю. Н.** Расчет колебаний сложных стержневых систем : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Ю. Н. Санкин ; Ленингр. политехн. ин-т. – Л. : ЛПИ, 1967. – 12 с.
2. **Санкин Ю. Н.** Автоматизация труда инженера-расчетчика в строительной механике стержневых систем / Ю. Н. Санкин, А. С. Семенов, М. И. Триханова. – Ульяновск : Изд-во треста «Оргтехстрой». – 1975. – 187 с.
3. Динамика осциллографических гальванометров / М. И. Белый [и др.] – М. : Энергия, 1976. – 103 с. – Библиогр.: с. 100-102 (45 назв.). – (Электроизмерит. приборы ; вып. 19). – Авт.: М. И. Белый, В. А. Мишин, Ю. Н. Санкин, А. Л. Шпади.
4. **Санкин Ю. Н.** Динамические характеристики вязко-упругих систем с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1977. – 312 с. – Библиогр.: с. 303-306 (104 назв.).
5. Программы для расчета и проектирования на ЭВМ деталей и узлов металлорежущих станков : метод. рекомендации / А. М. Бессольцев [и др.] ; Ульянов. ГСКБФС. – М. : НИИмаш, 1981. – 119 с. – Авт.: А. М. Бессольцев, Г. П. Брон, В. М. Гольденберг, Ю. Н. Санкин.
6. **Санкин Ю. Н.** Динамика несущих систем металлорежущих станков / Ю. Н. Санкин. – М. : Машиностроение, 1986. – 96 с. – Библиогр.: с. 93-94 (25 назв.).
7. **Санкин Ю. Н.** Динамические характеристики несущих систем и устойчивость металлорежущих станков : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Ю. Н. Санкин. – Л., 1986. – 38 с.

8. **Санкин Ю. Н.** Малые колебания механических систем с одной степенью свободы : учеб. пособие / Ю. Н. Санкин.– Ульяновск : УлГТУ, 1991. – 36 с.– Библиогр.: с. 36 (11 назв.).
9. **Санкин Ю. Н.** Лекции по теоретической механике. Ч. 1. Статика, кинематика : учеб. пособие / Ю. Н. Санкин. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 119 с. – Библиогр.: с. 119 (10 назв.).
10. **Санкин Ю. Н.** Лекции по теоретической механике. Ч. 2. Динамика, аналитическая механика : учеб. пособие / Ю. Н. Санкин. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 267 с. – Библиогр.: с. 267 (11 назв.).





СТАТЬИ

11. **Санкин Ю. Н.** Функции влияния для расчета колебаний стержня высокого поперечного сечения на упругом основании / Ю. Н. Санкин // Динамика и прочность машин. – Л. : Машиностроение, 1965. – С. 68-78.
12. **Санкин Ю. Н.** О постановке задачи расчета колебаний стержневых конструкций / Ю. Н. Санкин // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Л. : Машиностроение, 1966. – С. 24-32.
13. **Санкин Ю. Н.** Определение спектра собственных частот фундамента паротурбоагрегата / Ю. Н. Санкин, В. М. Фридман, В. Д. Шленов // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Л. : Машиностроение, 1966. – С. 75-81.
14. **Зотов Г. В.** Методика расчета вынужденных колебаний стержневых систем с учетом затухания на электронной моделирующей машине ЭМСС-8 (Альфа) / Г. В. Зотов, Ю. Н. Санкин // Материалы науч.-техн. конф., посвященной 50-летию Советской власти. – Ульяновск, 1967. – С. 16-17.
15. **Санкин Ю. Н.** Вынужденные колебания сложных стержневых систем с учетом рассеяния энергии / Ю. Н. Санкин // Известия Куйбышевского сельскохозяйственного института. – Куйбышев : КСХИ, 1967. – Т. 22. – С. 291-297.
16. **Санкин Ю. Н.** Некоторые соотношения теории упругой устойчивости рам, состоящих из тонкостенных стержней / Ю. Н. Санкин // Материалы науч.-техн. конф., посвященной 50-летию Советской власти. – Ульяновск, 1967. – С. 15.
17. **Санкин Ю. Н.** Резонансные колебания стержневых систем / Ю. Н. Санкин // Материалы науч.-техн. конф., посвященной 50-летию Советской власти. – Ульяновск, 1967. – С. 15-16.

18. **Зотов Г. В.** Учет затухания при расчете вынужденных колебаний стержневых систем на электронной моделирующей машине ЭМСС-8 (Альфа) / Г. В. Зотов, Ю. Н. Санкин // Машиностроение, электроприборостроение. – Ульяновск, 1968. – С. 66-70. – Библиогр.: 7 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 4, вып. 2).
19. **Санкин Ю. Н.** Вынужденные резонансные колебания стержневых систем / Ю. Н. Санкин // Машиностроение, электроприборостроение. – Ульяновск, 1968. – С. 54-60. – Библиогр.: 5 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 4, вып. 2).
20. **Санкин Ю. Н.** Колебания цепных стержневых систем / Ю. Н. Санкин // Машиностроение, электроприборостроение. – Ульяновск, 1968. – С. 61-65. – Библиогр.: 7 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 4, вып. 2).
21. **Санкин Ю. Н.** Решение задачи о колебаниях пространственной рамы методом начальных параметров / Ю. Н. Санкин, В. М. Фридман // Применение электронных вычислительных машин в строительной механике : тр. IV Всесоюз. конф. по применению электрон. мат. машин в строит. механике. – Киев : Наук. думка, 1968. – С. 324-327. – Библиогр.: 3 назв.
22. Динамический расчет шпиндельных групп токарных станков / Ю. Н. Санкин [и др.] // Вопросы кибернетики и вычислительной математики. – Ташкент, 1969. – Вып. 25. – С. 17-23. – Библиогр.: 4 назв. – Авт.: Ю. Н. Санкин, Б. М. Петрашев, М. С. Перетятко, И. И. Тимофеев, Г. В. Зотов, Н.М. Мирзаев.
23. **Санкин Ю. Н.** Разрывные колебания в условиях полужидкостного трения : о динамической характеристике трения / Ю. Н. Санкин // Вопросы кибернетики и вычислительной математики. – Ташкент, 1969. – Вып. 25. – С. 24-33. – Библиогр.: 5 назв.
24. Усталостная прочность тонкостенных профилей ступенчато-переменного сечения / Ю. Н. Санкин [и др.] // Известия Куйбышевского сельскохозяйственного института. – Саратов : Изд-во КСХИ, 1969. – Т. 24. – С. 260-270. – Авт.: Ю. Н. Санкин, И. С. Синяговский, Г. С. Трофимов, Л. А. Барышенков.
25. **Белый М. И.** Аналитические методы исследования нелинейной магнитной цепи / М. И. Белый, Ю. Н. Санкин, А. В. Федоров // Приборы и устройства автоматического управления и контроля. – Пенза : Изд-во Пенз. политехн. ин-та, 1970. – С. 272-280.
26. **Демокритов В. Н.** Сравнительный анализ приближенного и точного методов статического расчета мостовых ферм / В. Н. Демокритов, Ю. Н.

- Санкин, А. Ф. Кочетков // Машиностроение, электроприборостроение. – Ульяновск, 1970. – С. 59-71. – Библиогр.: 3 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 6, вып. 4).
27. Исследование динамики индукционного преобразователя электрической величины в механическое перемещение с учетом нелинейности магнитной / М. И. Белый [и др.] // Приборы и устройства автоматического управления и контроля. – Пенза, 1970. – С. 281-287. – Авт.: М. И. Белый, А. Н. Кадушкин, Ю. Н. Санкин, В. А. Кругликов.
28. **Санкин Ю. Н.** Динамика передней бабки прецизионного токарного станка IE61-МТ / Ю. Н. Санкин, Н. М. Мирзаев // Вопросы кибернетики. – Ташкент : Изд-во АН УзССР, 1970. – С. 146-157.
29. **Санкин Ю. Н.** Расчет плоских ферм с учетом жесткости узлов на ЭЦВМ / Ю. Н. Санкин, В. М. Гольденберг // Ученые записки Ульян. гос. пед. ин-та. – Ульяновск, 1970. – Т. 24, вып. 3, ч. 2. – С. 43-51. – Библиогр.: 2 назв.
30. **Санкин Ю. Н.** Некоторые вопросы теории внутреннего рассеяния энергии при колебаниях / Ю. Н. Санкин, Н. М. Мирзаев, И. И. Тимофеев // Вопросы кибернетики и вычислительной математики. – Ташкент, 1970. – Вып. 35. – С. 104-113. – Библиогр.: 4 назв.
31. **Санкин Ю. Н.** Некоторые соотношения теории упругой устойчивости рам, состоящих из тонкостенных стержней / Ю. Н. Санкин // Ученые записки Ульян. гос. пед. ин-та. – Ульяновск, 1970. – Т. 24, вып. 3, ч. 2. – С. 31-43. – Библиогр.: 7 назв.
32. **Санкин Ю. Н.** О постановке задачи крутильных колебаний тонкостенных стержней ступенчато-переменного сечения / Ю. Н. Санкин // Ученые записки Ульян. гос. пед. ин-та. – Ульяновск, 1970. – Т. 24, вып. 3, ч. 2. – С. 15-30. – Библиогр.: 7 назв.
33. **Санкин Ю. Н.** Определение передаточной функции упругого звена с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Ученые записки Ульян. гос. пед. ин-та. – Ульяновск, 1970. – Т. 24, вып. 3, ч. 2. – С. 3-14. – Библиогр.: 4 назв.
34. **Санкин Ю. Н.** Формулы метода деформаций для балки высокого сечения на упругом основании с двумя характеристиками и присоединенной массой / Ю. Н. Санкин // Машиностроение, электроприборостроение. – Ульяновск, 1970. – С. 55-60. – Библиогр.: 5 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 5, вып. 1).

35. **Белый М. И.** Теоретический анализ нелинейной магнитной цепи с учетом потерь на гистерезис и вихревые токи / М. И. Белый, А. В. Федоров, Ю. Н. Санкин // *Материалы 6 науч.-техн. конф.* – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 100-101.
36. **Демокритов В. Н.** Сравнительный анализ приближенного и точного методов статического расчета мостовых ферм / В. Н. Демокритов, Ю. Н. Санкин, А. Ф. Кочетков // *Машиностроение.* – Ульяновск, 1971. – С. 59-67. – Библиогр.: 9 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 5, вып. 1).
37. Исследование динамики магнито-электрического преобразователя с учетом нелинейности магнитного поля / М. И. Белый [и др.] // *Материалы 6 науч.-техн. конф.* – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 102. – Авт.: М. И. Белый, А. Н. Кадушкин, Ю. Н. Санкин, В. А. Кругликов.
38. Исследование динамики узлов металлорежущих станков на вертикальных направляющих скольжения / Ю. Н. Санкин [и др.] // *Материалы 6 науч.-техн. конф.* – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 116. – Авт.: Ю. Н. Санкин, В. А. Пахмутов, Л. И. Новикова, Б. М. Складчиков.
39. Исследование динамики узлов металлорежущих станков на горизонтальных направляющих скольжения / Ю. Н. Санкин [и др.] // *Материалы 6 науч.-техн. конф.* – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 115-116. – Библиогр.: 1 назв. – Авт.: Ю. Н. Санкин, В. А. Пахмутов, Н. М. Мирзаев, Л. И. Новикова.
40. Исследование динамического режима прецизионного измерителя девиации частоты, выполненного на длинной магнитной цепи / М. И. Белый [и др.] // *Материалы 6 науч.-техн. конф.* – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 101. – Авт.: М.И.Белый, Ю.Н.Санкин, В.А.Кругликов, А.Н.Кадушкин.
41. **Санкин Ю. Н.** Алгоритмизация расчета мембран как непологих оболочек вращения / Ю. Н. Санкин, В. П. Арнаут // *Оптимизация систем автоматизации информационно-измерительной и вычислительной техники.* – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 90-92.
42. **Санкин Ю. Н.** Алгоритмизация расчетов несущих систем металлорежущих станков / Ю. Н. Санкин, В. М. Гольденберг, Л. И. Ягнышева // *Оптимизация систем автоматизации информационно-измерительной и вычислительной техники.* – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 48-50.
43. **Санкин Ю. Н.** Библиотека стандартных программ для расчета стержневых систем (БСПС) / Ю. Н. Санкин, В. М. Гольденберг, Л. И. Ягнышева // *Материалы 6 науч.-техн. конф.* – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 206.

44. **Санкин Ю. Н.** Динамическое исследование вибратора осциллографа с электрическим демпфированием / Ю. Н. Санкин, А.Л.Шпади, Н.Г.Якушев // Материалы 6 науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 114-115.
45. **Санкин Ю. Н.** Исследование динамических характеристик упругих звеньев с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Конференция по колебаниям механических систем. – Киев : Наук. думка, 1971. – С. 78.
46. **Санкин Ю. Н.** Методика определения передаточной функции упругого звена с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Материалы 6 науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 113-114.
47. **Санкин Ю. Н.** Нелинейное магнитодинамическое демпфирование электромеханических приборов / Ю. Н. Санкин, М. И. Белый, А. Л. Шпади // Четвертая Всесоюз. конф. по теории и методам расчета нелинейных электрических цепей и систем. – Ташкент : ТПИ, 1971. – Вып. 1. – С. 189.
48. **Санкин Ю. Н.** О постановке задачи динамики металлорежущего станка / Ю. Н. Санкин, Б. М. Складчиков, В. В. Климовский // Оптимизация систем автоматизации информационно-измерительной и вычислительной техники. – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 30-32.
49. **Санкин Ю. Н.** Расчетно-теоретические методы определения динамических характеристик упругих звеньев с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Оптимизация систем автоматизации информационно-измерительной и вычислительной техники. – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 27-30.
50. **Санкин Ю. Н.** Сравнительная оценка различных динамических характеристик трения / Ю. Н. Санкин, В. А. Пахмутов, Б. М. Складчиков // Машиностроение. – Ульяновск, 1971. – С. 54-58. – Библиогр.: 9 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 6, вып. 4).
51. **Белый М. И.** Демпфирование шлейфовых осциллографов емкостным путем / М. И. Белый, А. Л. Шпади, Ю. Н. Санкин // Приборостроение. – Ульяновск, 1972. – С. 7-9. – Библиогр.: 2 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 8, вып. 2).
52. Исследование колебаний тяжелых узлов металлорежущих станков на направляющих скольжения с учетом нелинейности характеристики трения / Ю. Н. Санкин [и др.] // Приборостроение. – Ульяновск, 1972. – С. 32-39. – Библиогр.: 2 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 8, вып. 2). – Авт.: Ю. Н. Санкин, Б. М. Складчиков, Е. Я. Сумин, В. И. Утнюхин.

53. **Санкин Ю. Н.** Вычисление матрицы рассеивания энергии в задаче о вынужденных колебаниях стержневой системы / Ю. Н. Санкин // Приборостроение. – Ульяновск, 1972. – С. 18-24. – Библиогр.: 4 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 8, вып. 2).
54. **Санкин Ю. Н.** Исследование динамики замкнутых систем, включающих упругие звенья с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Известия АН СССР. Механика твердого тела. – 1972. – N 5. – С. 206-207.
55. **Санкин Ю. Н.** Об одном численном методе в нелинейной теории тонкостенных упругих оболочек / Ю. Н. Санкин, В. П. Арнаут, Г. Н. Горшенина // Приборостроение. – Ульяновск : УлПИ, 1972. – С. 32-39. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 8, вып. 2).
56. **Белый М. И.** Прецизионный электромагнитный измеритель девиации частоты / М. И. Белый, В. А. Кругликов, Ю. Н. Санкин // Электроприборостроение, процессы управления, механика. – Ульяновск, 1973. – С. 13-17. – Библиогр.: 3 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 7, вып. 1).
57. Методика расчета тяжелых узлов металлорежущих станков на вертикальных направляющих скольжения, на плавность и чувствительность перемещения / Ю. Н. Санкин [и др.] // Электроприборостроение, процессы управления, механика. – Ульяновск, 1973. – С. 224-230. – Библиогр.: 2 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 7, вып. 1). – Авт.: Ю. Н. Санкин, В. А. Пахмутов, Б. М. Складчиков, Н. М. Мирзаев, Л. И. Новикова.
58. **Санкин Ю. Н.** Алгоритмизация в динамике металлорежущих станков / Ю. Н. Санкин // Электроприборостроение, процессы управления, механика. – Ульяновск, 1973. – С. 259-269. – Библиогр.: 5 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 7, вып. 1).
59. **Санкин Ю. Н.** Алгоритмизация расчета производственных рам с жесткими узлами / Ю. Н. Санкин, В. М. Гольденберг, Л. И. Ягнышева // Электроприборостроение, процессы управления, механика. – Ульяновск, 1973. – С. 216-223. – Библиогр.: 6 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 7, вып. 1).
60. **Санкин Ю. Н.** Исследование динамики вибратора шлейфового осциллографа с электрическим демпфированием / Ю. Н. Санкин, А. Л. Шпади, Н. Г. Якушев // Приборостроение. – Ульяновск, 1973. – С. 231-234. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 7, вып. 1).

61. **Санкин Ю. Н.** Исследование динамических характеристик упругих систем с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Электроприборостроение, процессы управления, механика. – Ульяновск, 1973. – С. 207-215. – Библиогр.: 3 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 7, вып. 1).
62. **Санкин Ю. Н.** Метод малого параметра, пропорционального силам трения, при вынужденных колебаниях сложных стержневых систем / Ю. Н. Санкин // Прикладная механика. – 1973. – Т. 9, вып. 1. – С. 99-104.
63. **Санкин Ю. Н.** Смешанный вариационный принцип теории упругости для разрывных полей смещений и напряжений и метод конечных элементов / Ю. Н. Санкин // Электроприборостроение, процессы управления, механика. – Ульяновск, 1973. – С. 254-258. – Библиогр.: 6 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 7, вып. 1).
64. **Гуринович В. И.** Некоторые вопросы динамики подкрановых балок / В. И. Гуринович, Ю. Н. Санкин // Исследование несущей способности, деформативности и долговечности строительных конструкций и деталей : сб. ст. – Ульяновск : УлПИ 1974. – Вып. 1. – С. 3-9. – Библиогр.: 3 назв.
65. Исследование вязко-упругого демпфирования поперечных колебаний подвижной системы осциллографических гальванометров / А. Л. Шпади [и др.] // Известия вузов. Приборостроение. – 1974. – Т. 17, N 6. – С. 8-13. – Авт. : А. Л. Шпади, М. И. Белый, Ю. Н. Санкин, В. А. Мишин.
66. **Санкин Ю. Н.** Расчет динамических характеристик несущих систем металлорежущих станков / Ю. Н. Санкин // Станки и инструмент. – 1974. – N 1. – С. 7-8.
67. Методика расчета поперечных колебаний балки и крутильных колебаний тонкостенного стержня ступенчато-переменного сечения на упругих опорах / Ю. Н. Санкин [и др.] // Исследование деталей машин. – Ульяновск, 1975. – С. 57-63. – Библиогр.: 5 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 9, вып. 2.). – Авт. : Ю. Н. Санкин, В. М. Гольденберг, В. И. Гуринович, Л. И. Ягнышева, А. Я. Шалдыбин.
68. **Санкин Ю. Н.** Динамика подвижной системы стрелочного электроизмерительного прибора / Ю. Н. Санкин, Д. М. Белый, В. А. Мишин // Приборостроение. Элементы и технические средства управления и регулирования : межвуз. сб. ст. – Куйбышев, 1975. – Т. 9, вып. 1. – С. 117-124. – Библиогр.: 5 назв.

69. **Санкин Ю. Н.** Исследование динамики тяжелых продольно-фрезерных станков / Ю. Н. Санкин, В. В. Климовский, Б. М. Складчиков // Исследование деталей машин. – Ульяновск, 1975. – С. 64-74. – Библиогр.: 4 назв.– (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 9, вып. 2.).
70. **Санкин Ю. Н.** Расчет динамических характеристик несущих систем металлорежущих станков, как вязко-упругих систем с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин, В. М. Гольденберг, Л. И. Ягнышева // Исследование деталей машин. – Ульяновск, 1975. – С. 75-83. – Библиогр.: 7 назв. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 9, вып. 2.).
71. **Санкин Ю. Н.** Расчет динамических характеристик несущих систем токарно-винторезных станков, как упругих систем с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин, Г. В. Беликов // Приборостроение. Элементы и технические средства управления и регулирования : межвуз. сб. ст. – Куйбышев, 1975. – Т. 9, вып. 1. – С. 125-130. – Библиогр.: 5 назв.
72. **Санкин Ю. Н.** Расчет колебаний узлов тяжелых металлорежущих станков на направляющих скольжения / Ю. Н. Санкин, Б. М. Складчиков, Е. Я. Сумин // СТИН. – 1975. – N 3. – С. 6-7.
73. **Санкин Ю. Н.** Динамический расчет и экспериментальное исследование шпиндельной группы совместно с передней бабкой прецизионного токарно-винторезного станка IEGIMT / Ю. Н. Санкин, Г. В. Беликов // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин : межвуз. сб. науч. тр. – Куйбышев, 1976. – Вып. 1. – С. 191-205. – Библиогр.: 4 назв.
74. **Санкин Ю. Н.** Исследование, расчет и проектирование сварных базовых деталей тяжелых и уникальных металлорежущих станков / Ю. Н. Санкин, А. М. Бессольцев // Технология производства, научная организация труда и управления. – 1976. – Вып. 8. – С. 24-28.
75. **Санкин Ю. Н.** О построении матрицы передаточных функций упругих систем с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения. – Л., 1976. – Вып. 97. – С. 71-77.
76. Расчет станин тяжелых продольно-фрезерных станков / А. М. Бессольцев [и др.] // СТИН. – 1977. – N 5. – С. 20-21. – Авт.: А. М. Бессольцев, Ф. С. Клепцин, Ю. И. Новиков, Ю. Н. Санкин.
77. Виброустойчивость вертикально-фрезерного станка при установке его на различные виды опор / В. В. Климовский [и др.] // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин : межвуз. науч. сб. – Саратов : СГУ, 1978. – Вып. 2. – С. 66-78. – Библиогр.:

4 назв. – Авт.: В. В. Климовский, В. Ф. Гришандин, Ю. Н. Санкин, К. К. Петров, Т. П. Дианова.

78. **Санкин Ю. Н.** Вариационно-разностные методы в механике упругих систем с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин : межвуз. науч. сб. – Саратов : СГУ, 1980. – Вып. 3. – С. 24-31. – Библиогр.: 4 назв.
79. **Санкин Ю. Н.** Исследование вариационно-разностного метода, основанного на обобщенном вариационном принципе Рейснера / Ю. Н. Санкин, В. Л. Кукишев // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин. – Саратов : СГУ, 1980. – Вып. 3. – С. 65-72.
80. **Санкин Ю. Н.** Местные деформации базовых деталей металлорежущих станков / Ю. Н. Санкин, А. Ю. Ряпосов // Механика и процессы управления : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1981. – С. 3-8. – Библиогр.: 4 назв.
81. **Санкин Ю. Н.** Сравнительная оценка вариационно-разностных методов для независимых полей обобщенных сил и перемещений / Ю. Н. Санкин, В. Л. Кривов // Механика и процессы управления : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1981. – С. 13-21. – Библиогр.: 2 назв.
82. **Кукишев В. Л.** О разновидности метода конечных элементов / В. Л. Кукишев, Ю. Н. Санкин // Прикладная механика. – 1982. – Т. 18, N 7. – С. 29-33. – Библиогр.: 4 назв.
83. **Санкин Ю. Н.** Построение передаточных функций несущих систем станков / Ю. Н. Санкин, В. В. Климовский // СТИН. – 1982. – N 8. – С. 14-15. – Библиогр.: 4 назв.
84. **Санкин Ю. Н.** Расчет тороидальных оболочек асимптотическим методом / Ю. Н. Санкин, О. О. Элертц // Гироскопические и навигационные системы : межвуз. науч. сб. – Пермь : Изд-во Перм. политехн. ин-та, 1982. – С. 95-104. – Библиогр.: 4 назв.
85. **Кирилин Ю. В.** Определение демпфирующих характеристик подвижных станков тяжелых продольно-фрезерных станков / Ю. В. Кирилин, Ю. Н. Санкин // Обработка резанием. – 1983. – N 9. – С. 3-8.
86. **Санкин Ю. Н.** Вариационно-разностные методы в задачах математической физики / Ю. Н. Санкин // Прикладная математика и механика : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1983. – Вып. 1. – С. 7-15. – Библиогр.: 3 назв.

87. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость нелинейных замкнутых систем, включающих упругие звенья с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей. Измерение параметров электрических сигналов и цепей : межвуз. сб. – Саратов, 1983. – Вып. 3. – С. 28-31. – Библиогр.: 3 назв.
88. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость фрезерных станков при резании / Ю. Н. Санкин // Вестник машиностроения. – 1984. – N 4. – С. 59-62.
89. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость фрезерных станков при резании с учетом главного привода / Ю. Н. Санкин // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1984. – Вып. 4. – С. 28-34. – Библиогр.: 4 назв.
90. **Санкин Ю. Н.** Особенности вычисления матрицы жесткости треугольного элемента тонкой плиты в I-координатах / Ю. Н. Санкин, О. О. Элертц // Механика и процессы управления. Вариационные методы в механике : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1986. – Вып. 2. – С. 3-9. – Библиогр.: 3 назв.
91. **Санкин Ю. Н.** Применение конического конечного элемента для расчета оболочек вращения / Ю. Н. Санкин, О. О. Элертц, А. Ю. Ряпосов // Прикладная математика и механика : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1986. – Вып. 3. – С. 35-48. – Библиогр.: 3 назв.
92. **Санкин Ю. Н.** Сравнительная оценка двух разновидностей метода конечных элементов на примере изгиба тонкой кольцевой плиты / Ю. Н. Санкин, Е. М. Сметанина, О. О. Элертц // Прикладная математика и механика : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1986. – Вып. 4. – С. 101-110.
93. **Санкин Ю. Н.** Абсолютная устойчивость металлорежущих станков при резании / Ю. Н. Санкин, Ю. В. Кирилин // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин. Оптимальное проектирование и расчет конструкции : межвуз. сб. науч. тр. – Саратов, 1987. – С. 56-61. – Библиогр.: 7 назв.
94. **Санкин Ю. Н.** Расчет местных деформаций базовых деталей металлорежущих станков / Ю. Н. Санкин, А. Ю. Ряпосов // Исследование, конструирование и расчет резьбовых соединений : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1988. – С. 89-96. – Библиогр.: 4 назв.
95. **Макаров А. А.** Динамический расчет металлических форм методом конечных элементов / А. А. Макаров, А. Ю. Ряпосов, Ю. Н. Санкин // Исследования легких бетонов и конструкций на их основе : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – С. 91-97. – Библиогр.: 1 назв.

96. **Кирилин Ю. В.** Сравнение стохастического и детерминированного способов определения динамических характеристик тяжелых фрезерных станков / Ю. В. Кирилин, Ю. Н. Санкин // *Механика и процессы управления* : межвуз. сб. науч. тр. – Саратов, 1992. – Вып. 3. – С. 113-117. – Библиогр.: 5 назв.
97. **Санкин Ю. Н.** Автоматизация динамического расчета механической системы сосредоточенных масс, соединенных упругими элементами / Ю. Н. Санкин, А. В. Козловский // *Исследование оптимальных металлоконструкции и деталей подъемно-транспортных машин. Оптимальное проектирование и расчет конструкции* : межвуз. сб. науч. тр. – Саратов, 1992. – Вып. 6. – С. 9-43.
98. **Санкин Ю. Н.** Управление динамическими характеристиками упругих систем с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин, А. В. Козловский // *Механика и процессы управления. Динамика и прочность стержневых и оболочечных конструкций* : межвуз. сб. науч. тр. – Саратов, 1992. – Вып. 3. – С. 13-16. – Библиогр.: 1 назв.
99. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость нелинейных замкнутых систем, включающих упругие звенья с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // *Ньютон и проблемы механики твердых тел* : междунар. конф. – СПб., 1993. – С. 16-17.
100. **Санкин Ю. Н.** Передаточные функции узлов на направляющих скольжения / Ю. Н. Санкин, В. И. Жиганов, А. В. Козловский // *СТИН*. – 1994. – N 4. – С. 15-16.
101. **Санкин Ю. Н.** Частотный критерий устойчивости нелинейных замкнутых систем, включающих упругие звенья с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // *Сборник докладов 1 Всероссийского семинара-совещания заведующих кафедрами теоретической механики*. – СПб., 1994. – С. 159-170. – Библиогр.: 6 назв.
102. **Каталымов Ю. В.** Определение напряжений в сваях при ударном погружении в грунт / Ю. В. Каталымов, Ю. Н. Санкин // *Механика и процессы управления* : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Вып. 4. – С. 38-43. – Библиогр.: 4 назв.
103. **Кирилин Ю. В.** Исследование шпиндельного узла прецизионного токарного станка / Ю. В. Кирилин, В. И. Жиганов, Ю. Н. Санкин // *СТИН*. – 1996. – N 8. – С. 11-12.

104. **Логинов Б. В.** Бифукационные задачи типа дивергенции пластины в аэроупругости / Б. В. Логинов, Ю. Н. Санкин // Дифференциальные уравнения и применения. – СПб., 1996. – С. 140-141.
105. **Санкин Ю. Н.** Вариационные методы в задаче пластического течения / Ю. Н. Санкин // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Вып. 4. – С. 30-37. – Библиогр.: 6 назв.
106. **Санкин Ю. Н.** О концепции инженерных наук / Ю. Н. Санкин // Проблемы высшей школы и внебюджетная деятельность : сб. докл. науч.-метод. конф., 1-3 нояб. 1995 г. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 1. – С. 50.
107. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость токарных станков при не вполне определенной характеристике процесса резания / Ю. Н. Санкин, Н. Ю. Санкин // Дифференциальные уравнения и применения. – СПб., 1996. – С. 185-186.
108. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость токарных станков при резании / Ю. Н. Санкин, В. И. Жиганов, Н. Ю. Санкин // СТИН. – 1997. – N 7. – С. 20-23.
109. **Санкин Ю. Н.** Частотные методы исследования устойчивости замкнутых систем, включающих упругое звено с распределенными параметрами при нелинейном распределенном воздействии / Ю. Н. Санкин, Н. Ю. Санкин // Фундаментальные проблемы математики и механики. – Ульяновск : УлГУ, 1997. – Вып. 2 (4). – С. 74-82.
110. **Санкин Ю. Н.** Математическая модель очага деформаций при прокатке длинномерных профилей / Ю. Н. Санкин, Ф. В. Мангура // Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : тр. конф. – Ульяновск : УлГУ, 1998. – С. 75-76.
111. **Санкин Ю. Н.** Математическая модель очага деформаций при холодной прокатке тонкостенных профилей / Ю. Н. Санкин, Ф. В. Мангура // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Вып. 5. – С. 72-76.
112. **Санкин Ю. Н.** Нестационарные колебания стержневых систем при их соударении с препятствием / Ю. Н. Санкин, Н. А. Лебедева // Математическое моделирование и краевые задачи : междунар. конф., 26-28 мая. – Самара, 1998. – С. 70-72.
113. **Санкин Ю. Н.** Повышение устойчивости черновой обработки на токарных станках / Ю. Н. Санкин, Н. Ю. Санкин // Вестник машиностроения. – 1998. – N 10. – С. 42-45.

114. **Санкин Ю. Н.** Продольные колебания стержней ступенчато-переменного сечения при соударении с жестким препятствием / Ю. Н. Санкин, Н. А. Лебедева // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск: УлГТУ, 1998. – Вып. 5. – С. 64-72.
115. **Санкин Ю. Н.** Смешанные вариационные методы в динамике вязко-упругого тела с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Фундаментальные проблемы математики и механики. – Ульяновск : УлГУ, 1998. – С. 124-132.
116. **Санкин Ю. Н.** Спектральный метод анализа сложных электрических цепей / Ю. Н. Санкин, С. Л. Пирожков // Электрические системы и комплексы : межвуз. сб. науч. тр. – Магнитогорск, 1998. – Вып. 4. – С. 163-168.
117. **Санкин Ю. Н.** Теорема о трех сериях собственных частот и форм колебаний / Ю. Н. Санкин // Прикладные задачи механики : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – С. 3-6. – Библиогр.: 2 назв.
118. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость токарных станков при неопределенной характеристике процесса резания / Ю. Н. Санкин, Н. Ю. Санкин // СТИН. – 1998. – N 10. – С. 7-11.
119. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод построения математической модели произвольного элемента упругой системы / Ю. Н. Санкин, С. Г. Дунаев // Математическое моделирование и краевые задачи : междунар. конф. – Самара, 1998. – С. 67-69.
120. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод построения математической модели произвольного элемента упругой системы / Ю. Н. Санкин, С. Г. Дунаев // Прикладные задачи механики : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – С. 110-119. – Библиогр.: 5 назв.
121. **Санкин Ю. Н.** Нестационарные колебания стержневых систем / Ю. Н. Санкин, Н. А. Юганова // Фундаментальные проблемы математики и механики. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Вып. 2 (7). – С. 50-56.
122. **Санкин Ю. Н.** Спектральный метод анализа сложных электрических цепей. / Ю. Н. Санкин, С. Л. Пирожков // Электрические системы и комплексы. – Магнитогорск : МГТУ, 1999. – Вып. 4. – С. 163-168.
123. **Санкин Ю. Н.** Частотный критерий устойчивости нелинейных замкнутых систем, включающих вязкоупругое звено с распределенными параметрами, в подпространстве поля перемещений вязкоупругого звена / Ю. Н. Санкин // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – N 1. – С. 79-85. – Библиогр: 10 назв

124. **Санкин Ю. Н.** Экспериментально-расчетное определение параметров динамической модели относительно перемещения резца и заготовки / Ю. Н. Санкин, В. И. Жиганов, Н. Ю. Санкин // СТИН. – 1999. – № 9. – С. 5-8.
125. **Санкин Ю. Н.** Влияние продольных вибраций на устойчивость стержня при сжатии / Ю. Н. Санкин, О. В. Шиганова // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Вып. 6. – С. 79-84. – Библиогр.: 4 назв.
126. **Санкин Ю. Н.** Колебания оболочек вращения при ступенчатом возмущении / Ю. Н. Санкин, А. Е. Трифанов // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. 10 междунар. конф. – Самара, 2000. – С. 141-144.
127. **Санкин Ю. Н.** Переходные процессы в длинных электрических линиях со ступенчатыми характеристиками / Ю. Н. Санкин, С. Л. Пирожков // Электротехника. – 2000. – № 6. – С. 13-15.
128. **Санкин Ю. Н.** Случайные колебания сложной электромеханической системы при слабом демпфировании / Ю. Н. Санкин, С. Л. Пирожков // Оптимизация транспортных машин : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 60-64. – Библиогр.: 4 назв.
129. **Санкин Ю. Н.** Управление полем виброперемещений упругих систем с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин, С. Л. Пирожков // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Вып. 6. – С. 71-79. – Библиогр.: 2 назв.
130. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость глубокого сверления / Ю. Н. Санкин, С. Л. Пирожков // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2000. – № 2. – С. 87-93. – Библиогр.: 5 назв.
131. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость металлорежущих станков при нелинейной характеристике процесса резания / Ю. Н. Санкин // Перспективные методы и средства обеспечения качества летательных аппаратов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 123-128. – Библиогр.: 6 назв.
132. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость токарных станков при обработке гибких заготовок / Ю. Н. Санкин, С. Л. Пирожков, Н. Ю. Санкин // СТИН. – 2000. – № 11. – С. 7-10.
133. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость фрезерования при существенно нелинейной характеристике процесса резания / Ю. Н. Санкин, Н. Ю. Санкин // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2000. – № 2. – С. 94-100. – Библиогр.: 3 назв.

134. **Sankin Y. N.** Longitudinal vibrations of elastic rods of stepwise-variable cross-section colliding with a rigid obstacle / Y. N. Sankin, N. A. Yuganova // Appl. Maths. and Mechs. Elsevier Science Ltd. G. B. – 2001. – Vol. 65, N 3. – PP. 427-433.
135. **Санкин Ю. Н.** Вариационный метод в динамике сложных электрических сетей с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин, С. Л. Пирожков // Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (15-17 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Т. 3. – С. 34-36. – Библиогр.: 4 назв.
136. **Санкин Ю. Н.** Метод конечных элементов в динамике электрических сетей с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин, С. Л. Пирожков // Электротехника. – 2001. – N 7. – С. 54-58. – Библиогр. : 5 назв.
137. **Санкин Ю. Н.** Нестационарные задачи динамики вязкоупругого тела с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2001. – N 3. – С. 92-98. – Библиогр. : 6 назв.
138. **Санкин Ю. Н.** Об устойчивости обработки на круглошлифовальных станках / Ю. Н. Санкин, П. В. Дубровский, Ю. С. Глотова // Современные технологии в машиностроении : IV Всерос. науч.-практ. конф. – Пенза, 2001. – Ч. 1. – С. 32-34.
139. **Санкин Ю. Н.** Продольные колебания упругих стержней ступенчато-переменного сечения при соударении с жестким препятствием / Ю. Н. Санкин, Н. А. Юганова // Прикладная математика и механика. – 2001. – Т. 65, вып. 3. – С. 442-448. – Библиогр. : 4 назв.
140. **Санкин Ю. Н.** Расчет осесимметричных колебаний оболочек вращения при ударе о жесткое препятствие / Ю. Н. Санкин, А. Е. Трифанов // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2001. – N 3. – С. 99-107. – Библиогр.: 6 назв.
141. **Санкин Ю. Н.** Ударные колебания вязко-упругих стержневых систем при неоднородном поле начальных скоростей / Ю. Н. Санкин, А. А. Антонова // Инновации в машиностроении-2001 : сб. ст. – Пенза, 2001. – Ч. 1. – С. 25-29.
142. **Санкин Ю. Н.** Частотный критерий устойчивости нелинейных замкнутых систем, включающих звенья с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Научно-технический калейдоскоп. – 2001. – N 3. – С. 28-39. – Библиогр.: 14 назв.

143. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод оценки устойчивости металлорежущих станков при нелинейной характеристике процесса резания / Ю. Н. Санкин // Современные технологии в машиностроении : IV Всерос. науч.-практ. конф. – Пенза, 2001. – Ч. 1 – С. 146-150.
144. **Sankin Y. N.** Axisymmetrical vibration of shells of revolutions under abrupt loading / Y. N. Sankin, A. E. Trifanov // Appl. Maths. and Mechs. Elsevier Science Ltd. G. B. – 2002. – Vol. 66, N 4. – PP. 591-599.
145. **Санкин Ю. Н.** Динамический расчет круглых гофрированных мембран / Ю. Н. Санкин, А. Е. Трифанов // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. 12 межвуз. конф. – Самара : СамГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 160-162.
146. **Санкин Ю. Н.** Нестационарные задачи динамики стержневых систем при внезапном нагружении и соударении с препятствием / Ю. Н. Санкин // Научно-технический калейдоскоп. – 2002. – N 2. – С. 17-28. – Библиогр.: 10 назв.
147. **Санкин Ю. Н.** Об эквивалентности вариационных принципов динамики вязкоупругого тела с распределенными параметрами и проекционного метода в весовых функциональных пространствах Соболева / Ю. Н. Санкин // Новые технологии в авиастроении. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 137-143.
148. **Санкин Ю. Н.** Оптимизация переходного процесса узла-схвата промышленного робота при выходе в заданную позицию / Ю. Н. Санкин, В. М. Барахов // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. 12 межвуз. конф. – Самара : СамГТУ, 2002. – Ч. 2. – С. 131-134.
149. **Санкин Ю. Н.** Осесимметричные колебания оболочки вращения / Ю. Н. Санкин, А. Е. Трифанов // Прикладная математика и механика. – 2002. – Т. 66, вып. 4. – С. 608-616.
150. **Санкин Ю. Н.** Поперечные колебания балок при ударе сосредоточенной массой / Ю. Н. Санкин, А. А. Антонова // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Вып. 7. – С. 71-75.
151. **Санкин Ю. Н.** Проекционные методы в весовых функциональных пространствах Соболева и задачи динамики вязкоупругого тела с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике (14-16 мая) : тр. междунар. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Т. 5. – С. 66-69. – Библиогр.: 6 назв.

152. **Санкин Ю. Н.** Проекционные методы в весовых функциональных пространствах Соболева и задачи динамики тонких оболочек как вязкоупругих систем с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин, А. Е. Трифанов // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2002. – N 4. – С. 86-93. – Библиогр.: 9 назв.
153. **Санкин Ю. Н.** Расчет круглых гофрированных мембран / Ю. Н. Санкин, А. Е. Трифанов // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск УлГТУ, 2002. – Вып. 7. – С. 76-79. – Библиогр.: 5 назв.
154. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость фрезерных станков при нелинейной характеристике процесса резания / Ю. Н. Санкин, Н. Ю. Санкин // СТИН. – 2002. – N 6. – С. 24-27. – Библиогр.: 11 назв.
155. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод моделирования динамических характеристик линейной колесной машины / Ю. Н. Санкин, С. А. Явкин // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2002. – N 4. – С. 94-103. – Библиогр.: 6 назв.
156. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод моделирования динамических характеристик линейных колесных машин / Ю. Н. Санкин, С. А. Явкин // Новые технологии в авиастроении. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 144-149.
157. **Санкин Ю. Н.** Динамическая модель стержневой системы при кинематическом управляющем воздействии на ее узлы / Ю. Н. Санкин, В. М. Барахов // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. 13 межвуз. конф. – Самара : СамГТУ, 2003. – С. 169-171.
158. **Санкин Ю. Н.** Исследование устойчивости линейного автомобиля как системы со многими степенями свободы методом вырожденных дифференциальных уравнений / Ю. Н. Санкин, М. В. Гурьянов // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2003. – N 1/2. – С. 25-28. – Библиогр.: 4 назв.
159. **Санкин Ю. Н.** Математические модели динамики манипулятора как стержневых систем меняющейся конфигурации на заключительном этапе движения / Ю. Н. Санкин, В. М. Барахов // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2003. – N 3/4. – С. 19-22. – Библиогр.: 8 назв.
160. **Санкин Ю. Н.** Об условиях применения формул метода перемещений / Ю. Н. Санкин, С. А. Явкин // Математическое моделирование : тр. 5 междунар. конф. – Ульяновск : УлГУ, 2003. – С. 153-155.

161. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость металлорежущих станков при нелинейной характеристике процесса резания / Ю. Н. Санкин // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. науч.-техн. конф. (8-10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 133-138. – Библиогр.: 7 назв.
162. **Санкин Ю. Н.** Формулы метода конечных элементов для балки Тимошенко / Ю. Н. Санкин, Н. В. Сидоров // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. 13 межвуз. конф. – Самара : СамГТУ, 2003. – С. 175-177.
163. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод оценки курсовой устойчивости автомобиля как системы со многими степенями свободы / Ю. Н. Санкин, М. В. Гурьянов // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. 13 межвуз. конф. – Самара : СамГТУ, 2003. – С. 172-174.
164. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод построения математических вязкоупругих колебательных систем с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Проблемы машиностроения и технологии материалов на рубеже веков : 8 междунар. науч.-техн. конф. – Пенза, 2003. – С. 179-183.
165. **Санкин Ю. Н.** Курсовая устойчивость автомобиля как системы со многими степенями свободы / Ю. Н. Санкин, М. В. Гурьянов // Вестник машиностроения. – 2004. – N 9. – С. 36-40. – Библиогр.: 4 назв.
166. **Санкин Ю. Н.** Метод конечных элементов в задаче нестационарных колебаний тонких плит при внезапном нагружении / Ю. Н. Санкин, С. А. Явкин // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2004. – N 2. – С. 23-27. – Библиогр.: 6 назв.
167. **Санкин Ю. Н.** Оценка устойчивости обработки тонкостенных оболоченных конструкций на фрезерных станках / Ю. Н. Санкин, С. А. Явкин // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 99-106. – Библиогр. : 4 назв.
168. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость обработки тонкостенных заготовок на фрезерных станках / Ю. Н. Санкин, С. А. Явкин // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (18-20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 7. – С. 192-194. – Библиогр.: 4 назв.
169. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод контроля скорости автомобиля в зависимости от его динамических характеристик в боковом движении / Ю. Н. Санкин, М. В. Гурьянов // Континуальные алгебраические логики, исчис-

- ления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (18-20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 7. – С. 189-191. – Библиогр.: 3 назв.
170. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод оценки курсовой устойчивости автомобиля как системы со многими степенями свободы / Ю. Н. Санкин, М. В. Гурьянов // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2004. – N 3. – С. 20-23. – Библиогр.: 4 назв.
171. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод оценки курсовой устойчивости автомобиля как системы со многими степенями свободы / Ю. Н. Санкин, М. В. Гурьянов // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления : материалы VIII Междунар. семинара им. Е.С. Пятницкого. – М. : ИПУ РАН, 2004. – С. 158-162. – Библиогр.: 10 назв.
172. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод оценки курсовой устойчивости автомобиля на стадии проектирования / Ю. Н. Санкин, М. В. Гурьянов // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 89-98.
173. **Sankin Y. N.** Frequency method for stability estimation of vehicle yaw at nonlinear interaction of tires with a road covering / Y. N. Sankin, M. V. Guryanov // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – С. 81-90. – Библиогр.: 2 назв.
174. **Санкин Ю. Н.** Влияние подвижного стыка стол - направляющие скольжения на виброустойчивость вертикально фрезерных станков / Ю. Н. Санкин, С. А. Явкин // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17-19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 4. – С. 223-226. – Библиогр.: 9 назв.
175. **Санкин Ю. Н.** Курсовая устойчивость автомобиля с учетом динамических характеристик водителя / Ю. Н. Санкин, А. В. Калёнов // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – С. 91-97. – Библиогр. : 4 назв.
176. **Санкин Ю. Н.** Математическое моделирование динамических характеристик несущих систем металлорежущих станков / Ю. Н. Санкин, С. А. Явкин // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск: УлГТУ, 2005. – С. 98-103. – Библиогр.: 3 назв.
177. **Санкин Ю. Н.** Матричные аналоги нелинейных частотных критериев устойчивости / Ю. Н. Санкин // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2005. – N 4. – С. 13-14. – Библиогр.: 4 назв.

178. **Санкин Ю. Н.** Матричные аналоги нелинейных частотных критериев устойчивости / Ю. Н. Санкин // Математическое моделирование физических, технических, экономических, социальных систем и процессов : тр. междунар. конф. – Ульяновск : УлГУ, 2005. – С. 109 – 113.
179. **Санкин Ю. Н.** Нестационарные задачи динамики стержневых систем при внезапном нагружении и соударении с препятствием / Ю. Н. Санкин // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – С. 67-80. – Библиогр.: 11 назв.
180. **Санкин Ю. Н.** Построение передаточной функции водителя автомобиля / Ю. Н. Санкин, А. В. Калёнов // Современные научно-технические проблемы транспорта : материалы 3 Междунар. науч.-техн. конф., 20-22 окт. – Ульяновск, 2005. – С. 56-59. – Библиогр.: 2 назв.
181. **Санкин Ю. Н.** Построение передаточных функций водителя автомобиля / Ю. Н. Санкин, М. В. Гурьянов, А. В. Калёнов // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17-19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 4. – С. 218-222.
182. **Санкин Ю. Н.** Смешанный вариационный принцип динамики вязкоупругого тела с распределенными параметрами в пространстве преобразований Лапласа / Ю. Н. Санкин // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17-19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 4. – С. 205-213. – Библиогр.: 15 назв.
183. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость автомобиля с различными типами передней подвески / Ю. Н. Санкин, М. В. Гурьянов // Современные научно-технические проблемы транспорта : материалы 3 Междунар. науч.-техн. конф., 20-22 окт. – Ульяновск, 2005. – С. 50-55. – Библиогр.: 3 назв.
184. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость манипулятора на заключительном этапе движения при управлении по главным направлениям матрицы передаточных функций / Ю. Н. Санкин, В. М. Барахов // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17-19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 4. – С. 214-217. – Библиогр.: 3 назв.
185. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод оценки курсовой устойчивости автомобиля как системы с распределенными параметрами при нелинейном взаимодействии шин с дорожным покрытием / Ю. Н. Санкин, М. В. Гурьянов // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2005. – № 2. – С. 13-16. – Библиогр.: 6 назв.

186. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод оценки курсовой устойчивости автомобиля как системы с распределенными параметрами при нелинейном взаимодействии шин с дорожным покрытием / Ю. Н. Санкин, М. В. Гурьянов // Материалы 9 Междунар. конф. по динамике и прочности автомобиля. – М., 2005. – С. 98-102.
187. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод решения задачи динамики упругой системы колёсной машины / Ю. Н. Санкин, С. А. Явкин // Автомобильная промышленность. – 2005. – N 12. – С. 27-28.
188. **Санкин Ю. Н.** Исследование курсовой устойчивости автомобиля при нелинейном взаимодействии шин с дорожным покрытием / Ю. Н. Санкин, М. В. Гурьянов // Вестник машиностроения. – 2006. – N 1. – С. 20-25.
189. **Санкин Ю. Н.** Курсовая устойчивость автомобиля с учетом динамических характеристик водителя / Ю. Н. Санкин, А. В. Калёнов // Вестник Ульяновского государственного университета. – 2006. – N 1. – С. 35-38. – Библиогр.: 4 назв.
190. **Санкин Ю. Н.** Курсовые колебания автомобиля при ветровых возмущениях в боковом направлении / Ю. Н. Санкин, М. В. Гурьянов // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. 3 Всерос. науч. конф. – Самара : СамГТУ, 2006. – С. 151-153. – Библиогр.: 3 назв.
191. **Санкин Ю. Н.** Математическое моделирование очага деформаций при холодной прокатке / Ю. Н. Санкин // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17-19 мая). – Ульяновск, УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 264-268.





ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

192. **Гуринович В. И.** Постановка задачи расчета подкрановых балок на динамические нагрузки / В. И. Гуринович, Ю. Н. Санкин // Тез. докл. 7 науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 108-109.
193. Методика расчета устойчивости токарных станков при резании / Ю. Н. Санкин [и др.] // Методы повышения точности и стабильности приборов и систем : тез. докл. отрасл. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 43-47. – Авт.: Ю. Н. Санкин, В. Т. Шмаков, Н. М. Мирзаев, В. П. Арнаут, Л. И. Новикова.
194. **Шпади А. Л.** Исследование шлейфового осциллографа с электронным демпфированием / А. Л. Шпади, Ю. Н. Санкин, Н. Г. Якушев // Оптимизация систем автоматики информационно-измерительной и вычислительной техники : тез. докл. 7 науч.-техн. конф. – Ульяновск, 1971. – С. 58-60.
195. **Гольденберг В. М.** Некоторые особенности применения матричных методов в задачах строительной механики стержневых систем / В. М. Гольденберг, Ю. Н. Санкин // Тез. докл. 8 науч.-техн. конф., посвященной 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик. – Ульяновск : УлПИ, 1972. – С. 100-102.
196. Нелинейные колебания подвижных узлов металлорежущих станков на направляющих скольжения / Ю. Н. Санкин [и др.] // Тез. докл. 8 науч.-техн. конф., посвященной 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик. – Ульяновск : УлПИ, 1972. – С. 94-97. – Авт.: Ю. Н. Санкин, В. А. Пахмутов, Л. И. Новикова, Б. М. Складчиков.
197. **Санкин Ю. Н.** Исследование динамики несущих систем металлорежущих станков / Ю. Н. Санкин, В. В. Климовский, Б. М. Складчиков // Тез. докл. 8 науч.-техн. конф., посвященной 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик. – Ульяновск : УлПИ, 1972. – С. 97-100.

198. **Складчиков Б. М.** Нелинейные колебания подвижных узлов металлорежущих станков на направляющих скольжения / Б. М. Складчиков, Ю. Н. Санкин // Тез. докл. 8 науч.-техн. конф., посвященной 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик. – Ульяновск : УлПИ, 1972. – С. 94-97.
199. **Санкин Ю. Н.** Динамические характеристики несущих систем и устойчивость металлорежущих станков / Ю. Н. Санкин // Динамика станков : тез. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Куйбышев, 1984. – С. 166-167.
200. **Санкин Ю. Н.** Абсолютная устойчивость металлорежущих станков / Ю. Н. Санкин // Динамика и адаптация технологических систем машиностроения : тез. докл. – Тольятти : ТПИ, 1986. – С. 38.
201. **Санкин Ю. Н.** Исследование устойчивости процесса шлифования / Ю. Н. Санкин, В. Ф. Гурьянихин, Н. М. Мужиков // Динамика станочных систем : тез. докл. 3 Всесоюз. конф. – Тольятти : Изд-во Куйбыш. НТО МАШПРОМ, 1988. – С. 47-48.
202. **Петров В. М.** О принципах планирования работы преподавателей / В. М. Петров, Ю. Н. Санкин, Е. Г. Сменковский // Тез. докл. науч.-метод. конф., окт. – Ульяновск : УлПИ, 1989. – С. 7-10.
203. **Санкин Ю. Н.** Об устойчивости процесса формообразования профилей / Ю. Н. Санкин, В. А. Марковцев, В. И. Филимонов // Научно-технический прогресс и инженерное образование : тез. докл. 24 науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – С. 20-22. – Библиогр.: 1 назв.
204. **Санкин Ю. Н.** Исследование динамики подвески автомобилей семейства УАЗ / Ю. Н. Санкин, А. В. Козловский, А. С. Ерепов // Инженерное образование и научно-технический прогресс : тез. докл. 25 науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1991. – С. 41-43.
205. **Санкин Ю. Н.** Некоторые мысли о проблеме гуманизации технического образования / Ю. Н. Санкин // Научно-методическая конференция : тез. докл., окт. – Ульяновск : УлПИ, 1991. – С. 16-17.
206. **Санкин Ю. Н.** О роли курса теоретической механики в подготовке и воспитании современного инженера / Ю. Н. Санкин // Научно-методическая конференция : тез. докл., окт. – Ульяновск : УлПИ, 1991. – С. 31-32.

207. **Санкин Ю. Н.** Оптимизация жесткостных характеристик при кручении тонкостенных стержней, усиленных планками / Ю. Н. Санкин, Ю. В. Катылов // Тез. докл. 26 науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлПИ, 1992. – С. 75-77. – Библиогр.: 3 назв.
208. **Санкин Ю. Н.** Повышение динамического качества узлов станков на направляющих скольжения / Ю. Н. Санкин, В. И. Жиганов // Динамика станочных систем гибких автоматизированных производств : тез. докл. 4 науч.-техн. конф. – Нижний Новгород, 1992. – С. 79.
209. **Санкин Ю. Н.** Применение антифрикционных материалов для направляющих узлов подач металлорежущих станков / Ю. Н. Санкин, Е. Г. Нижник // Динамика станочных систем гибких автоматизированных производств : тез. докл. 4 науч.-техн. конф. – Нижний Новгород, 1992. – С. 66.
210. **Санкин Ю. Н.** Суппорт прецизионного токарного станка / Ю. Н. Санкин, В. И. Жиганов // Динамика станочных систем гибких автоматизированных производств : тез. докл. 4 науч.-техн. конф. – Нижний Новгород, 1992. – С. 34.
211. **Санкин Ю. Н.** Улучшение динамических характеристик узлов станков на направляющих скольжения / Ю. Н. Санкин, В. И. Жиганов, А. В. Козловский // Тез. докл. 26 науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлПИ, 1992. – С. 78-80. – Библиогр.: 3 назв.
212. **Катылов Ю. В.** Динамика железобетонных свай при ударном погружении в грунт / Ю. В. Катылов, Ю. Н. Санкин // Тез. докл. 27 науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлПИ, 1993. – Ч. 2. – С. 33-35. – Библиогр.: 2 назв.
213. **Санкин Ю. Н.** Динамический расчет механических систем, состоящих из твердых тел, соединенных произвольным образом элементами с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Тез. докл. 27 науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлПИ, 1993. – Ч. 2. – С. 31-32. – Библиогр.: 2 назв.
214. **Жиганов В. И.** Результаты исследования динамических и точностных параметров токарных станков с Днб=320 мм / В. И. Жиганов, Н. А. Кочнев, Ю. Н. Санкин // Тез. докл. 28 науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1994. – Ч. 2. – С. 44-46. – Библиогр.: 8 назв.
215. **Катылов Ю. В.** Определение напряжений в сваях при ударном погружении в грунт / Ю. В. Катылов, Ю. Н. Санкин // Тез. докл. 28 науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1994. – Ч. 2. – С. 39-40. – Библиогр.: 4 назв.

216. **Санкин Ю. Н.** О некоторых вариационно-разностных методах в задаче пластического течения / Ю. Н. Санкин // Пространство, время, тяготение : тез. докл. междунар. конф. – СПб., 1994. – С. 87.
217. **Санкин Ю. Н.** Теорема о трех сериях собственных частот и форм колебаний / Ю. Н. Санкин // Тез. докл. 28 науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1994. – Ч. 2. – С. 41-43.
218. **Санкин Ю. Н.** Об одном частотном методе определения относительных коэффициентов рассеяния энергии в механических колебательных системах с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин, Н. Ю. Санкин // Тез. докл. 29 науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – С. 73-75.
219. **Санкин Ю. Н.** Динамика свай при ударном погружении в грунт / Ю. Н. Санкин, Ю. В. Каталымов // Тез. докл. 30 науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – С. 44-45. – Библиогр.: 2 назв.
220. **Санкин Ю. Н.** Метод возмущений в динамике упругих систем больших размерностей / Ю. Н. Санкин, С. Г. Дунаев // Тез. докл. 30 науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 2. – С. 45-46. – Библиогр.: 1 назв.
221. **Санкин Ю. Н.** Прикладное значение курса "Теоретическая механика" для подготовки бакалавров машиностроительного профиля / Ю. Н. Санкин // Проблемы высшей школы и внебюджетная образовательная деятельность : тез. докл. науч.-метод. конф., 1-3 нояб. 1995 г. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 2. – С. 58-60.
222. **Санкин Ю. Н.** Способ определения относительных коэффициентов демпфирования механических и электромеханических колебательных систем по ускорению / Ю. Н. Санкин, Н. Ю. Санкин // Тез. докл. 30 науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 2. – С. 42-43. – Библиогр.: 1 назв.
223. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод исследования устойчивости нелинейных многомерных электромеханических систем / Ю. Н. Санкин, Н. Ю. Санкин // Проблемы промышленных электромеханических систем и перспективы их развития : тез. докл. науч.-техн. конф., 11-14 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 1. – С. 30-31. – Библиогр.: 2 назв.
224. **Санкин Ю. Н.** Оценка устойчивости режимов резания труднообрабатываемых материалов на токарных станках / Ю. Н. Санкин, Н. Ю. Санкин // Новые методы, средства и технологии в науке, промышленности и экономике : тез. докл. науч.-практ. конф. с междунар. участием (10-11 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 23-25. – Библиогр.: 4 назв.

225. **Санкин Ю. Н.** Продольные колебания стержней ступенчато-переменного сечения при соударении с жестким препятствием / Ю. Н. Санкин, Н. А. Лебедева // Новые методы, средства и технологии в науке, промышленности и экономике : тез. докл. науч.-практ. конф. с междунар. участием (10-11 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 20-23. – Библиогр.: 2 назв.
226. **Санкин Ю. Н.** Продольные колебания ступенчато-переменного сечения при соударении с жестким препятствием / Ю. Н. Санкин, Н. А. Лебедева // Тез. докл. 31 науч.-техн. конф. (янв.-февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 3. – С. 62-63. – Библиогр.: 2 назв.
227. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость токарных станков при не вполне определенной характеристике процесса резания / Ю. Н. Санкин, Н. Ю. Санкин // Тез. докл. 31 науч.-техн. конф. (янв.-февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 3. – С. 60-62. – Библиогр.: 6 назв.
228. **Санкин Ю. Н.** Нестационарные колебания стержневых систем при их соударении с препятствием / Ю. Н. Санкин, Н. А. Лебедева // Тез. докл. 32 науч.-техн. конф. (19-31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Ч. 3. – С. 21-23. – Библиогр.: 2 назв.
229. **Санкин Ю. Н.** Осесимметричные колебания оболочки вращения / Ю. Н. Санкин, А. Е. Трифанов // Тез. докл. 32 науч.-техн. конф. (19-31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Ч. 3. – С. 23-25. – Библиогр.: 4 назв.
230. **Санкин Ю. Н.** Спектральный анализ сложных электрических цепей с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин, С. Л. Пирожков // Тез. докл. 32 науч.-техн. конф. (19-31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Ч. 1. – С. 24-25.
231. **Санкин Ю. Н.** Спектральный метод анализа сложных электрических цепей / Ю. Н. Санкин, С. Л. Пирожков // Тез. докл. 32 науч.-техн. конф. (19-31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Ч. 3. – С. 19-21. – Библиогр.: 1 назв.
232. **Санкин Ю. Н.** Частотный критерий устойчивости нелинейных замкнутых систем, включающих упругие звенья с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Нелинейный анализ и его приложения : тез. междунар. конгресса, 1-5 сент. – М., 1998. – С. 73.
233. **Санкин Ю. Н.** Нестационарные колебания вязко-упругих систем с распределенными параметрами / Ю. Н. Санкин // Тез. докл. II Всерос. совещания-семинара заведующих кафедрами теоретической механики. – М., 1999. – С. 59-60.

234. **Санкин Ю. Н.** Поперечные колебания стержневых систем при соударении с препятствиями / Ю. Н. Санкин, Н. А. Юганова // Тез. докл. 33 науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 25-26.
235. **Санкин Ю. Н.** Случайные колебания сложной электромеханической системы со слабым демпфированием / Ю. Н. Санкин, С. Л. Пирожков // Тез. докл. 33 науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 27-28.
236. **Санкин Ю. Н.** Колебания оболочек вращения при нестационарном возмущении / Ю. Н. Санкин, А. Е. Трифанов // Тез. докл. 34 науч.-техн. конф. (24 янв.-4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 38-39. – Библиогр.: 1 назв.
237. **Санкин Ю. Н.** Математическое моделирование динамических характеристик прямолинейных стержней с упруго присоединенной массой / Ю. Н. Санкин, В. М. Барахов // Тез. докл. 34 науч.-техн. конф. (24 янв.- 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 39-40. – Библиогр.: 2 назв.
238. **Санкин Ю. Н.** Устойчивость токарных станков при обработке гибких заготовок / Ю. Н. Санкин, С. Л. Пирожков // Тез. докл. 34 науч.-техн. конф. (24 янв.-4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 37-38. – Библиогр. : 3 назв.
239. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод оценки устойчивости металлорежущих фрезерных станков при нелинейной характеристике резания / Ю. Н. Санкин // Устойчивость и управление для нелинейных трансформирующихся систем : тез. докл. 2 междунар. конф. – М., 2000. – С. 100.
240. **Санкин Ю. Н.** Колебания манипуляторов промышленных роботов с учетом распределенных параметров / Ю. Н. Санкин, В. М. Барахов // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 35 науч.-техн. конф. (29 янв.- 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Ч. 1. – С. 20-21. – Библиогр.: 2 назв.
241. **Санкин Ю. Н.** Вариационный метод в задачах о колебаниях балки при ударе сосредоточенной массой / Ю. Н. Санкин, А. А. Антонова // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 36 науч.-техн. конф. (28 янв.- 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 34.
242. **Санкин Ю. Н.** Влияние боковой жесткости шин на курсовую устойчивость автомобиля / Ю. Н. Санкин, М. В. Гурьянов // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 36 науч.-техн. конф. (28 янв.-3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 29-30.

243. **Санкин Ю. Н.** Влияние динамических характеристик рамы автомобиля как системы с распределенными параметрами на уровень вибрации его узлов / Ю. Н. Санкин, С. А. Явкин // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 36 науч.-техн. конф. (28 янв.-3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 27-28.
244. **Санкин Ю. Н.** Динамика двухсвязного манипулятора с одной упругой связью / Ю. Н. Санкин, В. М. Барахов // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 36 науч.-техн. конф. (28 янв.-3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 35-36. – Библиогр.: 3 назв.
245. **Санкин Ю. Н.** Статический и динамический расчет круглых гофрированных мембран / Ю. Н. Санкин, А. Е. Трифанов // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 36 науч.-техн. конф. (28 янв.-3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 33. – Библиогр.: 1 назв.
246. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод оценки устойчивости металлорежущих станков при нелинейной характеристике процесса резания / Ю. Н. Санкин // Нелинейный динамический анализ : тез. 2 междунар. конгресса, 3-8 июня. – М., 2002. – С. 88.
247. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод оценки устойчивости металлорежущих станков при нелинейной характеристике процесса резания / Ю. Н. Санкин // Устойчивость и колебания нелинейных систем : тез. 7 междунар. семинара. – М., 2002. – С. 46-51.
248. **Санкин Ю. Н.** Частотный способ построения переходных процессов в произвольной точке упругой системы автомобиля при возмущении со стороны дорожного покрытия / Ю. Н. Санкин, С. А. Явкин // Тез. докл. 36 науч.-техн. конф. (28 янв.-3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 36-37. – Библиогр.: 3 назв.
249. **Санкин Ю. Н.** Методические основы динамического расчета строительных конструкций при внезапном нагружении / Ю. Н. Санкин, Н. В. Сидоров // Тез. докл. 37 науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 30-32.
250. **Санкин Ю. Н.** Динамика многозвенных манипуляторов на заключительном этапе движения. / Ю. Н. Санкин, В. М. Барахов // Тез. докл. 38 науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Ч. 1. – С. 26-28.
251. **Санкин Ю. Н.** Построение передаточной функции водителя автомобиля / Ю. Н. Санкин, М. В. Гурьянов, А. В. Калёнов // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 39 науч.-техн. конф. (31 янв.-6 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Ч. 1. – С. 25. – Библиогр.: 1 назв.

252. **Санкин Ю. Н.** Стабилизация манипулятора на заключительном этапе движения с помощью ПИД-регулятора / Ю. Н. Санкин, В. М. Барахов // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 39 науч.-техн. конф. (31 янв.-6 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Ч. 1. – С. 24. – Библиогр.: 1 назв.
253. **Санкин Ю. Н.** Курсовая устойчивость автомобиля при нелинейном взаимодействии шин с дорожным покрытием / Ю.Н. Санкин, М. В. Гурьянов // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления : тез. докл. 9 Междунар. семинара им. Е. С. Пятницкого. – М., 2006. – С. 225-228.
254. **Санкин Ю. Н.** Управление многозвенным манипулятором как системой с распределенными параметрами на заключительном этапе движения / Ю. Н. Санкин, В. М. Барахов // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления : тез. докл. 9 Междунар. семинара им. Е. С. Пятницкого. – М., 2006. – С. 223-225.
255. **Санкин Ю. Н.** Частотный метод построения передаточной функции водителя и оценка его влияния на курсовую устойчивость автомобиля / Ю. Н. Санкин, А. В. Калёнов // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления : тез. докл. 9 Междунар. семинара им. Е. С. Пятницкого. – М., 2006. – С. 228-230.





УЧЕБНО - МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

256. **Санкин Ю. Н.** Приближенные методы решения нелинейных задач динамики механических систем : метод. указания для факультативного курса по теоретической механике / Ю. Н. Санкин, П. А. Вельмисов. – Ульяновск : УлПИ, 1981. – 52 с.
257. **Белый Д. М.** Выполнение расчетно-графического задания по исследованию колебательного движения материальной точки (Д-3) на аналоговой вычислительной машине : метод. указания / Д. М. Белый, В. А. Мишин, Ю. Н. Санкин. – Ульяновск : УлПИ, 1983. – 26 с.
258. Статика : метод. указания к выполнению расчетно-графических работ / сост. : Ю. Н. Санкин, Е. К. Лазарев, О. Д. Новикова. – Ульяновск : УлПИ, 1992. – 43 с.
259. **Санкин Ю. Н.** Основы теории упругости : метод. указания для студ. машиностроит. и строит. спец. / Ю. Н. Санкин. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – 147 с.
260. **Санкин Ю. Н.** Лекции по теоретической механике. Ч. 1. Статика / Ю. Н. Санкин. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 87 с.
261. **Санкин Ю. Н.** Лекции по теоретической механике. Ч. 2. Кинематика / Ю. Н. Санкин. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 97 с.
262. **Санкин Ю. Н.** Лекции по теоретической механике. Ч. 3. Динамика / Ю. Н. Санкин. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 189 с.
263. **Санкин Ю. Н.** Лекции по теоретической механике. Ч. 4. Основы аналитической механики / Ю. Н. Санкин. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 162 с.
264. **Санкин Ю. Н.** Случайные колебания виброзащитных систем : метод. пособие / Ю. Н. Санкин, С. Л. Пирожков. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 82 с. – Библиогр.: с. 82 (11 назв.).



ПАТЕНТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

265. **А. с. 410319 СССР, МКИ G 01 R 5/12; G 01 R 1/14.** Устройство для демпфирования подвижной системы осциллографического магнитоэлектрического гальванометра / Ю. Н. Санкин, М. И. Белый, А. Л. Шпади ; Ульянов. политехн. ин-т. – N 1613171/18-10 ; заявл. 01.02.71 ; опубл. 05.01.74, Бюл. N 1.
266. **А. с. 411346 СССР, МКИ G 01 R 3/00; G 01 R 5/00.** Способ балансировки подвижных систем электроизмерительных приборов / Ю. Н. Санкин, Н. Г. Якушев ; Ульянов. политехн. ин-т. – N 1735445/18-10 ; заявл. 24.01.72 ; опубл. 15.01.74, Бюл. N 2.
267. **А. с. 416618 СССР, МКИ G 01 R 1/14.** Устройство для демпфирования поперечных колебаний подвижной части шлейфового гальванометра / Ю. Н. Санкин, А. Л. Шпади ; Ульянов. политехн. ин-т. – N 1422810/18-10 ; заявл. 17.04.70 ; опубл. 25.02.74, Бюл. N 7.
268. **А. с. 446835 СССР, МКИ G 01 R 5/02; G 01 R 11/10.** Подвижная система электроизмерительного прибора / Ю. Н. Санкин, М. И. Белый, В. А. Мишин, А. Л. Шпади ; Ульянов. политехн. ин-т. – N 1774429/18-10 заявл. 15.04.72 ; опубл. 15.11.74, Бюл. N 38.
269. **А. с. 469926 СССР, МКИ G 01 R 5/02; G 01 R 1/14 .** Устройство для демпфирования подвижной системы магнитоэлектрических приборов / Ю. Н. Санкин, М. И. Белый, А. Л. Шпади ; Ульянов. политехн. ин-т. – N 1735444/18-10 ; заявл. 24.01.72 ; опубл. 05.05.75, Бюл. N 17.
270. **А. с. 1033972 СССР, МКИ G 01 R 1/00.** Подвижная система электромеханического прибора / В. А. Мишин, Д. М. Белый, Ю. Н. Санкин, А. А. Новиков, А. Е. Докторов ; Ульянов. политехн. ин-т. – N 3426545/18-21; заявл. 22.04.82 ; опубл. 7.08.83, Бюл. N 29.

271. **А. с. 1132203 СССР, МКИ G 01 19/02.** Способ определения передаточной функции динамической характеристики полужидкостного трения узлов по направляющим скольжения металлорежущих станков / Ю. Н. Санкин, М. И. Белый, О. О. Элертц ; Ульянов. политехн. ин-т. – N 3579237/25-28 ; заявл. 12.04.83 ; опубл. 30.12.84, Бюл. N 48.
272. **А. с. 1190239 СССР, МКИ G 01 19/02.** Способ определения передаточной функции динамической характеристики полужидкостного трения узлов по направляющим скольжения металлорежущих станков и устройство для его осуществления / Ю. Н. Санкин, М. И. Белый, О. О. Элертц ; Ульянов. политехн. ин-т. – N 3737953/25-28 ; заявл. 08.05.84 ; опубл. 26.09.85, Бюл. N 41.
273. **А. с. 1206713 СССР, МКИ G 01 R 3/00.** Способ определения относительных коэффициентов демпфирования в сложных колебательных системах / Ю. Н. Санкин, Д. М. Белый, И. О. Карпов ; Ульянов. политехн. ин-т. – N 3676247/24-21 ; заявл. 21.12.83 ; опубл. 23.01.86, Бюл. N 3.
274. **А. с. 1486274 СССР, МКИ В 23 В 49/00.** Система управления уровнем колебаний в металлорежущих станках / Ю. Н. Санкин, В. Ф. Гурьянихин, Ю. М. Правиков, А. Ш. Хусаинов, Н. М. Мужиков ; Ульянов. политехн. ин-т. – N 4921355/07 ; заявл. 27.05.87 ; опубл. 15.06.89, Бюл. N 22.
275. **Пат. 1776347 СССР, МПК G 01 М 13/04.** Способ измерения жесткости подшипника и устройство для его осуществления / Санкин Ю. Н., Белый Д. М., Жиганов В. М. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 4945224/27 ; заявл. 17.06.91 ; опубл. 15.11.92, Бюл. N 42.
276. **Пат. 2042475 Российская Федерация, МПК В 23 В 3/00 11/00 21/00.** Токарный станок / Санкин Ю. Н., Жиганов В. И. ; заявитель и патентообладатель ПО «Ульян. машиностр. з-д». – N 93008957/08 ; заявл. 16.02.93 ; опубл. 27.08.95, Бюл. N 24.
277. **Пат. 2056489 Российская Федерация, МПК Е 04 С 3/04.** Тонкостенная металлическая балка открытого профиля / Санкин Ю. Н., Белый Д. М., Каталымов Ю. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 5027061 ; заявл. 11.02.92 ; опубл. 20.03.96, Бюл. N 8.
278. **Пат. 2076172 Российская Федерация, МПК Е 02 D 5/30.** Свая / Санкин Ю. Н., Каталымов Ю. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 94029330/03 ; заявл. 04.08.94 ; опубл. 27.03.97, Бюл. N 9.
279. **Пат. 2093808 Российская Федерация, МПК G 01 М7/02.** Способ опреде-

ления относительных коэффициентов демпфирования механических и электромеханических колебательных систем / Санкин Ю. Н. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 94038989/28 ; заявл. 06.10.94 ; опубл. 20.10.97, Бюл. N 29.

280. **Пат. 2093816 Российская Федерация, МПК G 01 N 19/02.** Способ определения передаточной функции подвижного узла трения по направляющим скольжения металлорежущего станка / Санкин Ю. Н., Жиганов В. И. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 94008934/28 ; заявл. 14.03.94 ; опубл. 20.10.97, Бюл. N 29.
281. **Пат. 2108502 Российская Федерация, МПК F 16 F 15/00, G 01 M 7/02.** Способ определения относительных коэффициентов демпфирования механических и электромеханических колебательных систем по ускорению / Санкин Ю. Н., Санкин Н. Ю. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 96105220 ; заявл. 18.03.96 ; опубл. 10.04.98.
282. **Пат. 2111091 Российская Федерация, МПК B 23 B 49/00.** Способ управления уровнем колебаний в металлорежущих станках / Санкин Ю. Н., Жиганов В. И., Санкин Н. Ю. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 96116668/02 ; заявл. 13.08.96 ; опубл. 20.05.98, Бюл. N 14.
283. **Пат. 2117307 Российская Федерация, МПК G 01 R 27/02.** Способ измерения активного сопротивления элементов электрических цепей, содержащих индуктивности с ферромагнитным сердечником и устройство для его осуществления / Санкин Ю. Н., Санкин Н. Ю. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 96103069/09 ; заявл. 15.02.96 ; опубл. 10.08.98, Бюл. N 22.
284. **Пат. 2130598 Российская Федерация, МПК G 01 M 7/02.** Способ построения динамической модели эквивалентной упругой системы металлорежущего станка / Санкин Ю. Н., Санкин Н. Ю. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 96111774/28 ; заявл. 11.06.96 ; опубл. 20.05.99, Бюл. N 14.
285. **Пат. 2146585 Российская Федерация, МПК B 23 Q 15/00.** Способ диагностики элементов замкнутой динамической системы токарного станка / Санкин Ю. Н., Санкин Н. Ю., Жиганов В. И. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 97104961/02 ; заявл. 28.03.97 ; опубл. 20.03.2000, Бюл. N 8.

286. Пат. 2148723 Российская Федерация, МПК F 01 N 1/10. Глушитель шума выхлопа двигателя внутреннего сгорания / Санкин Ю. Н., Лазарев Е. К., Еремин Н. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 97104937/06 ; заявл. 28.03.97 ; опубл. 10.05.2000, Бюл. N 13.
287. Пат. 2152603 Российская Федерация, МПК G01 M7/02. Способ определения постоянных времени механических и электромеханических колебательных систем при наличии интегрирующего усилителя в цепи измерения / Санкин Ю. Н., Пирожков С. Л. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 98115351/28 ; заявл. 07.08.98 ; опубл. 10.07.2000, Бюл. N 19.
288. Пат. 2152847 Российская Федерация, МПК B 23 B 1/00, B 23 Q 15/00. Частотный способ определения границ устойчивого резания на токарных станках при нелинейном процессе стружкообразования / Санкин Ю. Н., Санкин Н. Ю. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 98110663/02 ; заявл. 02.06.98 ; опубл. 20.07.2000, Бюл. N 20.
289. Пат. 2159938 Российская Федерация, МПК G 01 R 27/04, G 01 R 27/00. Способ расчета переходных процессов в сложных электрических цепях с распределенными параметрами / Санкин Ю. Н., Пирожков С. Л. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 99119968/09 ; заявл. 17.09.99 ; опубл. 27.11.2000, Бюл. N 33.
290. Пат. 2163361 Российская Федерация, МПК G 01 M 7/02. Способ определения постоянных времени механических и электромеханических колебательных систем при наличии двух интегрирующих усилителей в цепи измерения / Санкин Ю. Н., Пирожков С. Л. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 99119966/28 ; заявл. 17.09.99 ; опубл. 20.02.2001, Бюл. N 5.
291. Пат. 2171161 Российская Федерация, МПК B 23 B 1/00. Способ определения передаточной функции вращающейся заготовки при обработке на токарном станке / Санкин Ю. Н., Пирожков С. Л. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2000100882/02 ; заявл. 11.01.2000 ; опубл. 27.07.2001, Бюл. N 21.
292. Пат. 2182860 Российская Федерация, МПК B 23 B 1/00, G 01 M 7/02. Способ определения границы устойчивого резания на токарных станках с учетом динамических характеристик заготовки / Санкин Ю. Н., Пирожков С. Л., Санкин Н. Ю. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2000105439/02 ; заявл. 03.03.00 ; опубл. 27.05.2002, Бюл. N 15.

293. Пат. 2211739 Российская Федерация, МПК G 05 F 1/70. Способ штамповки тонкостенных цилиндрических поверхностей на типовом штамповочном оборудовании / Санкин Ю. Н., Мангура Ф. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2001127441/02 ; заявл. 09.10.01 ; опубл. 10.09.2003, Бюл. N 25.
294. Пат. 2261188 Российская Федерация, МПК В 60 Т 8/24. Устройство ограничения скорости автомобиля в зависимости от динамических характеристик в боковом движении / Санкин Ю. Н., Гурьянов М. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т.– N 2004116059 ; заявл. 25.05.04 ; опубл. 27.09.2005, Бюл. N 27.
295. Пат. 2261427 Российская Федерация, МПК G 01 М 17/02. Способ определения коэффициента внутреннего рассеяния энергии в материале пневматической шины / Санкин Ю. Н., Гурьянов М. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004108655/11 ; заявл. 23.03.04 ; опубл. 27.09.2005, Бюл. N 27.
296. Пат. 2264606 Российская Федерация, МПК G 01 М 17/00. Способ построения матрицы передаточных функций автомобиля в боковом движении / Санкин Ю. Н., Гурьянов М. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004108655/11 ; заявл. 09.04.04 ; опубл. 20.11.2005, Бюл. N 32.
297. Пат. 2264939 Российская Федерация, МПК В 60 Т 8/00. Способ ограничения скорости автомобиля в зависимости от динамических характеристик в боковом движении / Санкин Ю. Н., Гурьянов М. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 200412153/11 ; заявл. 20.04.04 ; опубл. 27.11.2005, Бюл. N 33.
298. Пат. 2265200 Российская Федерация, МПК G 01 М 17/00. Способ определения критической скорости автомобиля / Санкин Ю. Н., Гурьянов М. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004110887/11 ; заявл. 09.04.04 ; опубл. 27.11.2005, Бюл. N 33.
299. Пат. 2266826 Российская Федерация, МПК В 60 G 25/00, F 16 F 6/00. Устройство динамического гашения колебаний агрегата автомобиля с адаптивной системой / Санкин Ю. Н., Гурьянов М. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004116006/11 ; заявл. 25.05.04 ; опубл. 27.12.2005, Бюл. N 36.

300. Пат. 2275297 Российская Федерация, МПК В 25 J 13/00. Способ управления манипуляторами как системой с распределенными параметрами / Санкин Ю. Н., Барахов В. М. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004127992/02 ; заявл. 20.09.04 ; опубл. 27.04.2006, Бюл. N 12.
301. Пат. 2279370 Российская Федерация, МПК В 62 D 11/10. Устройство управления транспортным средством на гусеничном ходу / Санкин Ю. Н., Гурьянов М. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005103192/11 ; заявл. 08.02.05 ; опубл. 10.07.2006, Бюл. N 19.





ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

302. **Случайные колебания виброзащитных систем** / Венец. - Ульяновск : УлГТУ, 2000. - 945 kb : электронные текстовые данные ; djvu.

URL: http://venec.ulstu.ru/lib/scan/5_Sankin_Pirozhkov.djvu



РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗДАНИЙ

303. Механика и процессы управления. Вып. 1. Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры : межвуз. науч. сб. / [редкол. : М. И. Белый, П. А. Вельмисов, В. Н. Демокритов, И. Ф. Дьяков, Ю. Н. Санкин (отв. ред.), Л. И. Волгин, В. А. Мишин]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1981. – 132 с.
304. Механика и процессы управления. Вып. 2. Вариационные методы в механике : межвуз. науч. сб. / [редкол. : В. Н. Демокритов, П. А. Вельмисов, Ю. Н. Санкин (отв. ред.), И. Ф. Дьяков, В. А. Мишин]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1986. – 107 с.
305. Механика и процессы управления. Вып. 3. Динамика и прочность стержневых и оболочных конструкций : межвуз. науч. сб. / [редкол. : П. А. Вельмисов, А. П. Грибов, В. Н. Демокритов, Ю. Н. Санкин (отв. ред.), В. А. Мишин]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1992. – 123 с.
306. Механика и процессы управления. Вып. 4 : межвуз. науч. сб. / [редкол. : Санкин (отв. ред.), В. К. Манжосов]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1996. – 112 с.
307. Механика и процессы управления. Вып. 5 : сб. науч. тр. / [редкол. : Ю. Н. Санкин (отв. ред.), Б. В. Логинов]. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 80 с.
308. Прикладные задачи механики : сб. науч. тр. / [редкол. : В. К. Манжосов (отв. ред.), Л. А. Барышенков, В. Н. Демокритов, Ю. Н. Санкин]. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 120 с.
309. Механика и процессы управления. Вып. 6 : сб. науч. тр. / [редкол. : Ю. Н. Санкин (отв. ред.), Б. В. Логинов, В. К. Манжосов, П. А. Вельмисов, А. П. Грибов]. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 84 с.

310. Механика и процессы управления. Вып. 7 : сб. науч. тр. / [редкол. : Ю. Н. Санкин (отв. ред.), Б. В. Логинов, В. К. Манжосов, П. А. Вельмисов, А. П. Грибов]. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 84 с.
311. Механика и процессы управления. Вып. 8 : сб. науч. тр. / [редкол. : Ю. Н. Санкин (отв. ред.), Б. В. Логинов, В. К. Манжосов, П. А. Вельмисов]. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 106 с.
312. Механика и процессы управления. Вып. 9 : сб. науч. тр. / [редкол.: Ю. Н. Санкин (отв. ред.), Б. В. Логинов, В. К. Манжосов, П. А. Вельмисов]. - Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 103 с.





РУКОВОДСТВО ДИССЕРТАЦИЯМИ

313. **Шпади А. Л.** Исследование виброустойчивости светолучевых накопителей информации нестационарных информационно-измерительных систем : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. Л. Шпади ; Куйбыш. политехн. ин-т ; науч. рук. Ю. Н. Санкин, М. И. Белый. – Куйбышев , 1973.
314. **Кирилин Ю. В.** Исследование динамических характеристик тяжелых фрезерных станков с целью разработки метода их диагностирования и совершенствования конструкции : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Ю. В. Кирилин ; Саратов. политехн. ин-т ; науч. рук. Ю. Н. Санкин. – Саратов : СПИ, 1985.
315. **Жиганов В. И.** Повышение технического уровня прецизионных токарных станков по их виброустойчивости : дис. ... канд. техн. наук / В. И. Жиганов ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. Ю. Н. Санкин. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 239 с. – Библиогр.: с. 218 (171 назв.).
316. **Каталымов Ю. В.** Математическое моделирование продольного удара в стержнях с учетом взаимодействия с внешней средой : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Ю. В. Каталымов ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. Ю. Н. Санкин. – Ульяновск : УлГТУ, 1997.
317. **Санкин Н. Ю.** Устойчивость токарных станков при нелинейной характеристике процесса резания : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Н. Ю. Санкин ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. Ю. Н. Санкин. – Ульяновск : УлГТУ, 1999.
318. **Юганова Н. А.** Нестационарные колебания стержневых систем при соударении с препятствием: автореф. дис. ... канд. техн. наук / Н. А. Юганова ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. Ю. Н. Санкин. – Ульяновск : УлГТУ, 2000.

319. **Пирожков С. Л.** Спектральные методы исследования математических моделей электромеханических систем, включающих звенья с распределенными параметрами : автореф. дис. ... канд. техн. наук / С. Л. Пирожков ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. Ю. Н. Санкин. – Ульяновск : УлГТУ, 2001.
320. **Трифанов А. Е.** Нестационарные осесимметричные колебания оболочек вращения при соударении с препятствием и внезапном нагружении : дис. ... канд. техн. наук / А. Е. Трифанов ; Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук. Ю. Н. Санкин. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 145 с. – Библиогр.: с. 107 (145 назв.).
321. **Явкин С. А.** Устойчивость обработки нежестких заготовок на фрезерных станках : дис. ... канд. техн. наук / С. А. Явкин ; науч. рук. Ю. Н. Санкин. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 136 с. – Библиогр.: с. 105 (98 назв.).



ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Антонова А. А. 141, 150, 241

Арнаут В. П. 41, 55, 193

Б

Барахов В. М. 148, 157, 159,
184, 237, 240,
244, 250, 252,
254, 300

Барышенков Л. А. 24, 308

Беликов Г. В. 71, 73

Белый Д. М. 68, 257, 270, 273,
275, 277

Белый М. И. 3, 25, 27, 35, 37,
40, 47, 51, 56, 65,
265, 268, 269,
271, 272, 303,
313

Бессольцев А. М. 5, 74, 76

Брон Г. П. 5

В

Вельмисов П. А. 256, 303-305,
309- 312

Волгин Л. И. 303

Г

Глотова Ю. С. 138

Гольденберг В. М. 5, 29, 42, 43
59, 67, 70, 195

Горшенина Г. Н. 55

Грибов А. П. 305, 309, 310

Гришандин В. Ф. 77

Гуринович В. И. 64, 67, 192

Гурьянихин В. Ф. 201, 274

Гурьянов М. В. 158, 163, 165,
169-173, 183,
185, 186, 188,
190, 242, 251,
253, 294-299,
301

Д

Демокритов В. Н. 26, 36, 303-305,
308

Дианова Т. П. 77

Докторов А. Е. 270

Дубровский П. В. 138

Дунаев С. Г. 119, 120, 220

Дьяков И. Ф. 303, 304

Е

Еремин Н. В. 286

Ерепов А. С. 204

Ж

Жиганов В. И. 100, 103, 108,
124, 208, 210,
211, 214, 275,
276, 280, 282,
285, 315

З

Зотов Г. В. 14, 18, 22

К

Кадушкин А. Н. 27, 37, 40

Калёнов А. В. 175, 180, 181,
189, 251, 255

Карпов И. О. 273

Каталымов Ю. В. 102, 207, 212,
215, 219, 277,
278, 316

Кирилин Ю. В. 85, 93, 96, 103

Клепцин Ф. С. 76

Климовский В. В. 48, 69, 77, 83,
197

Козловский А. В. 97, 98, 100,
204, 211

Кочетков А. Ф. 26, 36

Кочинев Н. А. 214

Кривов В. Л. 81

Кругликов В. А. 27, 37, 40, 56

Кукишев В. Л. 79, 82

Л

Лазарев Е. К. 258, 286

Лебедева Н. А. 112, 114, 225,
226, 228

Логинов Б. В. 104, 307,
309-312

М			
Макаров А. А.	95		
Мангура Ф. В.	110, 111, 293		
Манжосов В. К.	306, 308-312		
Марковцев В. А.	203		
Мирзаев Н. М.	22, 28, 30, 39, 57, 193		
Мишин В. А.	3, 65, 68, 257, 268, 270, 303-305		
Мужиков Н. М.	201, 274		
Н			
Нижник Е. Г.	209		
Новиков А. А.	270		
Новиков Ю. И.	76		
Новикова Л. И.	38, 39, 57, 193, 196		
Новикова О. Д.	258		
П			
Пахмутов В. А.	38, 39, 50, 57, 196		
Перетягтько М. С.	22		
Петрашев Б. М.	22		
Петров В. М.	202		
Петров К. К.	77		
Пирожков С. Л.	116, 122, 127-130, 132, 135, 136, 230, 231, 235, 238, 264, 287, 289-292, 302, 319		
Правиков Ю. М.	274		
Р			
Ряпосов А. Ю.	80, 91, 94, 95		
С			
Санкин Н. Ю.	107-109, 113, 118, 124, 132, 133, 154, 218, 222-224, 227, 281-285, 288, 317		
Семенов А. С.	2		
Сидоров Н. В.	162, 249		
Синяговский И. С.	24		
Складчиков Б. М.	38, 48, 50, 52, 57, 69, 72, 196-198		
Сменковский Е. Г.	202		
Сметанина Е. М.	92		
Сумин Е. Я.	52, 72		
Т			
Тимофеев И. И.	22, 30		
Трифанов А. Е.	126, 140, 144, 145, 149, 152, 153, 229, 236, 245, 320		
Триханова М. И.	2		
Трофимов Г. С.	24		
У			
Утнюхин В. И.	52		
Ф			
Федоров А. В.	25, 35		
Филимонов В. И.	203		
Фридман В. М.	13, 21		
Х			
Хусаинов А. Ш.	274		
Ш			
Шалдыбин А. Я.	67		
Шиганова О. В.	125		
Шленов В. Д.	13		
Шмаков В. Т.	193		
Шпади А. Л.	3, 44, 47, 51, 60, 65, 194, 265, 267-269, 313		
Э			
Элертц О. О.	84, 90-92, 271, 272		
Ю			
Юганова Н. А.	121, 134, 139, 234, 318		
Я			
Явкин С. А.	155, 156, 160, 166-168, 174, 176, 187, 243, 248, 321		
Ягнышева Л. И.	42, 43, 59, 67, 70		
Якушев Н. Г.	44, 60, 194, 266		

СОДЕРЖАНИЕ

Краткие биографические сведения и обзор научной и общественной деятельности	3
Книги. Брошюры	5
Статьи	7
Тезисы докладов	28
Учебно-методические работы	36
Патентные документы	37
Электронные документы	43
Редактирование изданий	44
Руководство диссертациями	46
Именной указатель	48

Ю. Н. Санкин
Библиографический указатель трудов
(к 70-летию)
Составитель : О. В. Горшенина

Подписано в печать 3.10.2006. Формат 60x84/16
Бумага офсетная. Усл. печ. л. 3,03
Тираж 50 экз.

Ульяновский государственный технический университет, 432027,
г. Ульяновск, Северный Венец, 32.
Типография УлГТУ, 432027, Ульяновск, Северный Венец, 32.