

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО  
ТРАНСПОРТА**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего  
образования**

**«Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

---

**Научно-техническая библиотека  
Научно-библиографический отдел**

**Челноков Иван Иванович  
(к 110-летию со дня рождения)  
Библиографический указатель**

232 названия  
Составитель:  
Никифорова Е. К.

Санкт-Петербург  
2019

## Предисловие

Библиографический указатель посвящен 110-летию профессора Ивана Ивановича Челнокова - крупнейшего специалиста в области динамики и прочности вагонов, основоположника научной школы «Вагоностроение» ЛИИЖТа - ПГУПСа.

В указатель включена литература, автором, редактором, руководителем или соавтором, которой являлся И. И. Челноков. В указателе использованы материалы Научно-технической библиотеки ПГУПС, Российской Национальной библиотеки, Российской Государственной библиотеки.

Литература систематизирована в рубрики по виду изданий (монографии, сборники, учебные пособия, статьи из сборников и периодических изданий, авторские свидетельства, отчеты о научно-исследовательской работе), внутри рубрик – по алфавиту, авторские свидетельства – по возрастанию номеров. В отдельной рубрике собраны материалы о жизни и деятельности И. И. Челнокова. Хронологический охват материала с 1936 по 2009 год, прилагается краткая биография И. И. Челнокова.

## Краткая биография И. И. Челнокова

Иван Иванович Челноков родился 3 октября 1909 г. в г. Бабаево Вологодской губернии в семье рабочего. В 1924 г. после окончания семи классов школы поступил в учебную бригаду железнодорожной станции Бабаево, где получил специальность слесаря-паровозника.

С 1928 по 1931 г. учился на рабфаке ЛГУ, затем поступил в ЛИИЖТ на Механический факультет по специальности «Вагоны». В 1936 г. с отличием окончил институт, а в 1937 г. поступил в аспирантуру при ЛИИЖТ на кафедру «Вагоноремонтные заводы». В 1940 г. защитил кандидатскую диссертацию, утвержден в звании доцента.



В августе 1941 г. Иван Иванович добровольцем ушел на фронт. Челноков командовал ротой в составе 86-й стрелковой дивизии Ленинградского фронта, защищал подступы к Ленинграду на Невской Дубровке. В 1942 г. Иван Иванович был демобилизован для работы в производственных мастерских ЛИИЖТ. Здесь он руководил изготовлением предметов боевого снаряжения. В 1942-1944 гг. в период эвакуации ЛИИЖТ в Москву, Челноков был начальником аспирантуры института. В сентябре 1943 г. И. И. Челнокову присвоено звание Директора-полковника тяги.

С 1944 г. Челноков работает доцентом на кафедре «Вагоноремонтные заводы», а после реорганизация кафедры в 1954 г., становится заведующим кафедрой «Вагоны и вагонное хозяйство». Под его руководством кафедра проводит исследования по совершенствованию ходовых частей

пассажирских и грузовых вагонов. Челноков разрабатывает новый подход в теории расчета и конструирования рессорного подвешивания. В 1955 г. И. И. Челноков защитил докторскую диссертацию. В этом же году он назначается проректором института по научной работе и работает в этой должности до 1961 г.

В 1960 г. Челноков организовал отраслевую научно-исследовательскую лабораторию «Динамика вагонов» МПС СССР. Лаборатория разрабатывала вопросы скоростного движения на железнодорожном транспорте. Ученые лаборатории принимали участие в создании скоростных поездов «РТ-200», «ЭР-200», «Сокол».

В 1970-е гг. кафедрой «Вагоны и вагонное хозяйство» под руководством Челнокова были созданы принципиально новые гасители колебаний вагонов – гидравлического действия. Данные гасители были установлены на всех отечественных пассажирских вагонах, что способствовало повышению безопасности движения при скоростях до 160 км/ч.

И. И. Челноков активно занимался научной и педагогической работой. Его перу принадлежит 250 научных трудов, учебников, пособий (в том числе по новым курсам «Вагоны» и «Динамика вагонов»). Он был автором множества изобретений, статей, редактором научных сборников. И. И. Челноков подготовил более 25 кандидатов и докторов технических наук. Профессор Челноков преподавал Китайской Народной Республике, Народной Республике Болгария. В КНР были изданы его учебники на китайском и русском языках.

В 1972 г. Ивану Ивановичу Челнокову было присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР». И. И. Челноков награжден орденом «Знак Почета», медалями «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «250-летие Ленинграда», «XX лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», знаком «Почетный железнодорожник».

Умер Иван Иванович Челноков 4 декабря 1978 года.

## Монографии, диссертации, учебники, сборники

1. С21518 Вагоны: конструкция, теория и расчет [Текст]: учеб. для вузов ж.-д. транспорта / Л. А. Шадур [и др.] ; ред. Л. А. Шадур. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Транспорт, 1980. - 439 с. : ил  
  
Соавторы: Челноков И. И.
2. С19187 Вагоны: конструкция, теория и расчет [Текст]: учеб. для вузов ж.-д. транспорта / Л. А. Шадур [и др.] ; ред. Л. А. Шадур. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Транспорт, 1973. - 439 с.  
  
Соавторы: И. И. Челноков
3. С15739 Вагоны. Конструкция, теория и расчет [Текст]: учеб. для вузов ж.-д. транспорта / Л. А. Шадур [и др.] ; ред. Л. А. Шадур, И. И. Челноков. - Москва: Транспорт, 1965. – 439 с.  
  
Соавторы: И. И. Челноков
4. А11211 Вопросы проектирования и эксплуатации тележек  
-235а пассажирских вагонов [Текст]: сборник научных трудов. Выпуск 235 / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1965. - 92 с.
5. К26230 Гасители колебаний вагонов [Текст] / И. И. Челноков [и др.]. - Москва: Трансжелдориздат, 1963. - 176 с.
6. МФ101 Гасители колебаний рессорного подвешивания вагонов:  
9 Раздел: Гасители колебаний буксовой ступени подвешивания вагонов [Микроформа] / И. И. Челноков [и др.]. – Ленинград, 1963

7. МФ199 1 Гасители колебаний рессорного подвешивания пассажирского вагона. Раздел: Разработка опытных конструкций гасителей колебаний центрального подвешивания и их экспериментальные исследования [Микроформа]: Ч. 1 / И. И. Челноков [и др.]. – Ленинград, 1961
8. МФ137 5 Гасители колебаний рессорного подвешивания тележек пассажирского вагона. Раздел: Гасители колебаний центрального рессорного подвешивания вагонов [Микроформа] / И. И. Челноков [и др.]. – Ленинград, 1963
9. Т1088 Динамика вагона [Текст]: [Учебник для вузов ж.-д. транспорта] / С. В. Вершинский., В. Н. Данилов, И. И. Челноков / ред. С. В. Вершинский. - Москва: Транспорт, 1972. - 303 с.: ил.
10. Т10949 Динамика вагона [Текст]: [Учебник для вузов ж.-д. трансп.] / С. В. Вершинский, В. Н. Данилов, И. И. Челноков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Транспорт, 1978. - 352 с. : ил.
11. А11211 -255В Динамика вагонов [Текст]: сборник трудов: выпуск 255 / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Москва; Ленинград: Транспорт, 1966. - 160 с.
12. А11211 -311 Динамика вагонов [Текст]: сборник: выпуск 311 / ЛИИЖТ ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1970. - 154 с.
13. А11211 -337 Динамика вагонов [Текст]: сборник трудов: выпуск 337 / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1972. - 144 с.
14. А11211 -363 Динамика вагонов [Текст]: сборник трудов: выпуск 363 / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1973. - 130 с.

15. Т5000-390 Динамика вагонов [Текст]: сборник трудов: выпуск 390/ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1975. - 102 с.
16. Т5000-403 Динамика вагонов [Текст]: сборник трудов: выпуск 403 /ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1977. - 118 с.
17. Т5000-417 Динамика вагонов [Текст]: сборник трудов: выпуск 417 /ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1977. - 90 с.
18. Т13163 б Динамика вагонов [Текст]: сборник трудов / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1978. - 136 с.
19. А36939 (6) Динамика вагонов [Текст]: учебное пособие / И. И. Челноков [и др.]; ЛИИЖТ, Каф. «Вагоны и вагонное хозяйство». – Ленинград: ЛИИЖТ, 1971. – 44 с.
20. А11211-281 Динамика подвижного состава [Текст]: сборник научных трудов: выпуск 281 / ЛИИЖТ. Вагоны и вагонное хозяйство; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1968. - 171 с.
21. А11211-298 Динамика подвижного состава [Текст]: сборник научных трудов / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. – Москва; Ленинград: Транспорт, 1969. - 179 с.
22. А29198 (1) Износ деталей пассажирской тележки типа КВЗ-ЦНИИ и его влияние на динамические характеристики экипажа (Материалы к дорожной научно-технической конференции по надежности и долговечности деталей, 15-16 февраля 1967 г.) [Текст]: Информационно-техническое письмо № 11 (291) / МПС СССР. НТО Октябрьской железной дороги; И. И. Челноков [и др.]. – Ленинград, 1967. – 42 с.

23. МФ178 4 Исследование технологии изготовления гидравлических колебаний пассажирских вагонов с целью повышения эффективности производства работ [Микроформа]: Ч.1, Ч. 2 / И. И. Челноков. – Ленинград, 1965
24. С14180 Конструкции вагонов [Текст] / Л. А. Шадур [и др.]. – Москва: Трасжелдориздат, 1962. – 416 с.  
Соавторы: Челноков И. И.
25. А24111 (12)-3 Опыт эксплуатации гидравлических гасителей колебаний пассажирских вагонов на Октябрьской железной дороге [Текст]: информационно-техническое письмо № 3 (258) / И. И. Челноков [и др.].- Ленинград, 1964. – 62 с. – (ДорНТО Октябрьской железной дороги)
26. А11211 -172 Прочность и колебания конструкций [Текст]: сборник трудов ЛИИЖТа: вып. 172/ Тарасов Б. Ф.; ред. И. И. Челноков; ЛИИЖТ. - Ленинград, 1960. - 176 с.
27. С20261 р Разработка рациональных конструктивных схем ходовых частей для 8-осных вагонов [Текст]/ И. И. Челноков. – Ленинград, 1976
28. МФ217 1 Разработка рессорного подвешивания двухосной тележки грузового вагона для высокоскоростного движения [Микроформа]: Раздел 1 / И. И. Челноков. – Ленинград, 1965
29. МФ181 6 Разработка схемы рессорного подвешивания тележки пассажирского вагона для скоростей движения 160-200 км/ч [Микроформа] / И. И. Челноков. – Ленинград, 1965
30. МФ419 Разработка схемы рессорного подвешивания тележки пассажирского вагона для скоростей движения 160-200 км/ч [Микроформа] / И. И. Челноков. – Ленинград, 1964



31. МФ929 Разработка схемы рессорного подвешивания тележки пассажирского вагона для скоростей движения 160-200 км/ч [Микроформа] / И. И. Челноков. – Ленинград, 1963
32. С20436 Разработка технологии эксплуатации и содержания вагонов р скоростных поездов [Текст] / И. И. Челноков. – Ленинград, 1977
33. МФ133 Разработка типового унифицированного гидравлического 1 гасителя колебаний центральной ступени подвешивания пассажирских вагонов [Микроформа] / И. И. Челноков [и др.]. – Ленинград, 1968
34. А11211 Рессорное подвешивание вагонов [Текст]: сборник трудов: -2376 выпуск 237 / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград, 1965. - 193 с.
35. А11211 Рессорное подвешивание вагонов [Текст]: сборник трудов: -215 выпуск 215 / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград, 1964. - 171 с
36. А11211 Рессорное подвешивание вагонов [Текст]: сборник трудов. -183г 183 / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. – Ленинград: ЛИИЖТ, 1962. - 124 с.
37. МФ Установление параметров рессорного подвешивания и 305 гасителей колебаний тележек пассажирских вагонов [Микроформа] / И. И. Челноков [и др.]. – Ленинград, 1959
38. МФ213 Установление параметров рессорного подвешивания и 7 гасителей колебаний тележек пассажирских вагонов. Раздел: Теоретические и экспериментальные исследования по выбору и расчету гасителей колебаний надбуксового подвешивания [Микроформа] / И. И. Челноков [и др.]. – Ленинград, 1961

39. С20011 Челноков, И. И.  
р Аэродинамика высокоскоростных поездов [Текст] / И. И. Челноков. – Ленинград, 1976
40. МФ122 Челноков, И. И.  
5 Гасители колебаний рессорного подвешивания тележек пассажирских вагонов [Микроформа]: ч. 1-2 / И. И. Челноков. – Ленинград, 1965
41. Т7044( Челноков, И. И.  
5) Гидравлические гасители колебаний пассажирских вагонов [Текст] / И. И. Челноков. - Москва: Транспорт, 1972. - 73 с.: ил.
42. Челноков, И. И.  
Испытания кузова цельнометаллического вагона на заводе им. Егорова [Рукопись] / И. И. Челноков, 1939. – 25 с.
43. Челноков, И. И.  
История развития вагоно-ремонтных заводов в период 1836 – 1870 гг. [Рукопись]: раздел учебника История развития железнодорожной техники / И. И. Челноков, 1951. – 21 с.
44. Челноков, И. И.  
К вопросу о влиянии вибрации на работу щелочной аккумуляторной батареи пассажирского вагона [Текст] / И. И. Челноков, В. А. Дубинский; ЛИИЖТ, 1974. – 9 с. – Деп. в ЦНИИТЭИ МПС 19. 07. 1974, № 122074
45. С12205 Челноков, И. И.  
Лекции по курсу «Конструкция, теория, расчет и проектирование вагонов» [Текст]: в 3-х ч. / И. И. Челноков. – Шанхай: Политехнический ин-т Цзяотун, 1956-1958
46. К19737 Челноков, И. И.  
Лекции по курсу «Конструкция, теория, расчет и проектирование вагонов» [Текст]: в 3- ч.: на кит. яз / И. И. Челноков. – Шанхай, 1956-1957

47. Челноков, И. И.  
Металлизация шеек и подступной части оси [Рукопись] / И. И. Челноков, И. В. Наумов, 1943
48. Челноков, И. И.  
Методика дипломного проектирования вагоно-ремонтных заводов [Рукопись] / И. И. Челноков, 1941. – 15 с.
49. Челноков, И. И.  
Методика курсового проектирования вагоно-ремонтных заводов [Текст] / И. И. Челноков. – Ленинград: ЛИИЖТ, 1939
50. Челноков, И. И.  
Механизация работ по обмывке пассажирских вагонов [Рукопись] / И. И. Челноков, [1940]. – 240 с.
51. К20606 Челноков, И. И.  
Некоторые вопросы методической работы кафедры «Вагоностроение» [Текст]: тезисы докладов: на русск. и кит. яз. / И. И. Челноков; КНР. Политехнический ин-т Цзяотун, 1958. – 152 с.
52. А22716 Челноков, И. И.  
(9) Определение методом резонанса частот и форм главных колебаний вагонов, имеющих одиночное упругое подвешивание [Текст]: учебное пособие / И. И. Челноков; ЛИИЖТ. – Ленинград, 1963. – 57 с.
53. С7822р Челноков, И. И.  
Организация ремонта оборудования на вагоноремонтных заводах [Текст]: Диссертация аспиранта кафедры «В.Р.З.» И. И. Челнокова / И. И. Челноков; ЛИИЖТ. – Ленинград: ЛИИЖТ, 1940.- 233 л.

54. Челноков, И. И.  
Основные положения для создания и проектирования лабораторий по исследованию конструкций пассажирских и грузовых вагонов и технологии их ремонта [Рукопись] / И. И. Челноков, 1953. - 10 с.
55. С20437 Челноков, И. И.  
р Оценка воздействия аэродинамических сил на вагоны в кривых участках пути [Рукопись] / И. И. Челноков. – Ленинград, 1976
56. Челноков, И. И.  
Проект стенда для динамического испытания моделей пассажирских /I:3 Н. В./ и грузовых /I:5/Н. В./ вагонов [Рукопись] / И. И. Челноков, 1948. – 10 с.
57. Т16751 Челноков, И. И.  
(6)-1 Расчет и проектирование конструкций рефрижераторных вагонов [Текст]: учебное пособие. Ч.1: Технико-экономические предпосылки создания новых конструкций рефрижераторных вагонов / И. И. Челноков, Н. А. Чурков, Г. В. Левков; ЛИИЖТ, Каф. "Вагоны и вагон. хоз-во". - Ленинград: ЛИИЖТ, 1980. - 28 с.: ил.
58. Челноков, И. И.  
Расчет каркасов кузовов вагонов [Рукопись] / И. И. Челноков, 1938. – 10 с.
59. А29785 Челноков, И. И.  
(15) Расчет рам и кузовов вагонов [Текст]: учебное пособие / И. И. Челноков, А. А. Эстлинг, П. П. Босов; ЛИИЖТ, Каф. "Вагоны и вагон. хоз-во". – Ленинград: ЛИИЖТ, 1968. – 64 с.

60. А29729 Челноков, И. И.  
(5) Расчет рессорного подвешивания вагонов [Текст]: учебное пособие для курсового и дипломного проектирования: 1 / ЛИИЖТ, Каф. "Вагоны и вагонное хозяйство"; И. И. Челноков, Л. А. Новиков, А. А. Эстлинг. - Ленинград, 1968. - 24 с.
61. А29729 Челноков, И. И.  
(5)-2 Расчет рессорного подвешивания вагонов [Текст]: Учебное пособие для курсового и дипломного проектирования. Ч.2 / И. И. Челноков, А. А. Эстлинг; ЛИИЖТ, каф. "Вагоны и вагон. хозяйство". - Ленинград: ЛИИЖТ, 1969. - 23 с.
62. А27872 Челноков, И. И.  
Стенды для испытаний подвижного состава железных дорог [Текст] / И. И. Челноков, В. И. Варава. - Москва: НИИИНФОРМТЯЖМАШ, 1966. - 20 с
63. Челноков, И. И.  
Трехосные тележки отечественных и зарубежных вагонов [Текст] / И. И. Челноков, А. М. Бабаев; НИИИНФОРМТЯЖМАШ. - Москва, 1971. - 58 с. - (Транспортное машиностроение)
64. С20216 Челноков, И. И.  
р Улучшение плавности хода скоростных трамвайных поездов и сочлененных вагонов [Рукопись] / И. И. Челноков. - Ленинград, 1976
65. МФ112 Челноков, И. И.  
3 Установление допусков на ремонт размера деталей тележки КВЗ-ЦНИИ [Микроформа]: Ч.1-2 / И. И. Челноков. - Ленинград, 1965
66. А15638 Челноков, И. И.  
(8) Установление параметров гасителей колебаний грузовых вагонов [Текст]: Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук /МПС СССР. ЛИИЖТ; И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1955. - 30 с.

67. МФ128 Челноков, И. И.  
3 Установление параметров гасителей колебаний грузовых вагонов [Микроформа]: диссертация на соискание степени доктора технических наук / И. И. Челноков. – 1954. – 375 с.
68. Челноков, И. И.  
Цельнометаллические, легковесные конструкции вагонов [Рукопись] / И. И. Челноков, 1936-1937. – 425 с.

## Статьи из сборников и периодических изданий

69. A11211 Анализ гасителей колебаний рельсовых экипажей [Текст] /  
-235a И. И. Челноков [и др.] // Вопросы проектирования и эксплуатации тележек пассажирских вагонов: сборник научных трудов / ЛИИЖТ. - Ленинград: Транспорт, 1965. – вып. 235
70. A11211 Анализ и классификация гасителей колебаний грузовых  
-281 вагонов [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Динамика подвижного состава: сборник научных трудов / ЛИИЖТ, каф. «Вагоны и вагонное хозяйство»; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1968. – вып. 281
71. A11211 Анализ и классификация рессорного подвешивания  
-237б тележек пассажирских вагонов [Текст] / И. И. Челноков [и др.]. // Рессорное подвешивание вагонов: сборник трудов. / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград, 1965- вып. 237 - с. 3-38
72. A11211 Анализ и классификация ступеней рессорного  
-311 подвешивания тележек электропоездов и пассажирских вагонов [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Динамика вагонов: сборник / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1970. – вып. 311. - с. 3-14
73. A11211 Анализ и классификация тележек грузовых вагонов [Текст]  
-281 / И. И. Челноков [и др.] // Динамика подвижного состава: сборник научных трудов / ЛИИЖТ, каф. «Вагоны и вагонное хозяйство»; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1968. - вып. 281
74. A11211 Выбор характеристик фрикционных гасителей колебаний  
-298 грузового вагона [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Динамика подвижного состава: сборник научных трудов / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. – Москва; Ленинград: Транспорт, 1969. – с. 59-69

75. A11211 Исследование динамических качеств вагонов  
-311 высокоскоростного электропоезда [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Динамика вагонов: сборник / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1970. – вып. 311. - с. 15-27
76. Исследование источников шума в автосцепном устройстве (СА-3) пассажирских вагонов [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Борьба с шумом и вибрацией на железнодорожном транспорте: тезисы докладов к всесоюзной научно-технической конференции (21-23 сентября 1977 г.). – Ленинград, 1977. – с. 85-86
77. Исследование ходовых качеств грузового вагона с билинейным рессорным подвешиванием [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Динамика вагонов: сборник / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1970. – вып. 311. - с. 59-68.
78. Исследование ходовых качеств грузовых вагонов на подвешивании с переменными параметрами [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Динамика и меры повышения эксплуатационной надежности локомотивов в условиях железных дорог Урала и Сибири: материалы сетевой научно-технической конференции, 10-14 октября 1972 г. – Омск, 1972
79. Исследование ходовых качеств грузовых вагонов на рессорном подвешивании с параболической статической характеристикой [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Материалы XIII научно-технической конференции (март 1969 г.) / Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта; НТО Свердловской ж.д. – Свердловск, 1969. – с. 96-97
80. Исследования демпфирования буксового подвешивания вагона метрополитена типа Е [Текст] / М. И. Челноков [и др.] // Транспортное машиностроение: реферативный сборник НИИинформтяжмаш. – 1978. – 5-78-10. – с. 20-24



81. К вопросу воспроизведения возмущающих функций для ввода в АВМ при исследовании вынужденных колебаний вагонов [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Материалы 33-й научно-технической конференции: тезисы докладов / Брянский институт транспортного машиностроения; Брян. Обл. правл. НТО Машпром. – Брянск, 1972. – с. 54
82. К вопросу повышения плавности хода грузовых вагонов [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Материалы XIII научно-технической конференции (март 1969 г.) / Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта; НТО Свердловской ж.д. – Свердловск, 1969. – с. 97-98
83. Некоторые проблемы скоростного движения грузовых вагонов (Анализ эксплуатационной надежности узлов грузовых вагонов) [Текст] / И. И. Челноков [и др.]. // Основные проблемы скоростного движения поездов на железных дорогах СССР: тезисы докладов научно-технического совещания (24-26 мая 1977 г.). – Москва, 1977. – с. 5-7
84. А11211 О применении гидравлических гасителей колебаний на  
-311 грузовых вагонах [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Динамика вагонов: сборник / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1970. – вып. 311. - с. 73-79
85. Оптимальная форма экипажа ВСНТ (на магнитной подушке) [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Механика наземного транспорта: тезисы докладов Всесоюзного совещания (Днепропетровск, 1977 г.) / АП УССР. – Киев: Наукова думка, 1977. – с. 110-111
86. Т5000- Основные направления совершенствования и разработки  
403 рессорного подвешивания вагонов для перспективных условий эксплуатации [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Динамика вагонов: сборник трудов / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1977. – с. 3-20

87. Пружинно-гидравлический поглощающий аппарат автосцепного устройства вагонов [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Ремонт подвижного состава: серия ЦНИИТЭИ МПС. – 1977. – вып. 4. – с. 38
88. Пути создания унифицированного гасителя колебаний центральной ступени подвешивания тележек пассажирского вагона [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Рессорное подвешивание вагонов: сборник трудов / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград, 1964. – вып. 215
89. Разработка системы рессорного подвешивания тележки пассажирского вагона для скоростей движения 160-200 км/ч [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Сборник рефератов научно-исследовательских работ по вагонному хозяйству / ЦИТИ. – Москва, 1966. – вып. 23. – (Автоматика и вычислительная техника)
90. Разработка схем опирания кузова и определение ходовых качеств восьмиосных вагонов для БАМа [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Проектирование, строительство и эксплуатация БАМа: сборник трудов / ред. М. М. Филиппов; ЛИИЖТ. – Ленинград, 1978. – с. 138-139
91. А11211 Слитков, П. А.  
-235а Анализ гасителей колебаний рельсовых экипажей. / П. А. Слитков, И. И. Челноков, В. И. Варава [Текст] // Вопросы проектирования и эксплуатации тележек пассажирских вагонов: сборник научных трудов / ЛИИЖТ. - Ленинград: Транспорт, 1965. – вып. 235. - с. 3-19
92. А11211 Сравнительные исследования опытных систем буксового подвешивания тележки пассажирского вагона [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Динамика подвижного состава: сборник научных трудов / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. – Москва; Ленинград: Транспорт, 1969. – с. 25-34  
-298

93. A11211 Стенды для испытания гасителей колебаний  
-215 железнодорожных экипажей [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Рессорное подвешивание вагонов: сборник трудов. / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград, 1964. – вып. 215. - с. 160-170
94. Технология изготовления гидравлических гасителей колебаний центральной ступени подвешивания тележек пассажирских вагонов [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Сборник рефератов научно-исследовательских работ по вагонному хозяйству / ЦИНТИ. – Москва, 1966. – вып. 23. – (Автоматика и вычислительная техника)
95. A11211 Упругая переходная площадка для вагонов скоростных  
-281 поездов [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Динамика подвижного состава: сборник научных трудов / ЛИИЖТ, каф. «Вагоны и вагонное хозяйство»; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1968. - вып. 281
96. Упругая площадка пассажирского вагона для скоростного движения [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Сборник рефератов научно-исследовательских работ по вагонному хозяйству / ЦИНТИ. – Москва, 1966. – вып. 23. – (Автоматика и вычислительная техника)
97. Челноков, И. И.  
Автоматическое обеспечение требуемого положения кузова (пассажирского) вагона – комфорт и скорость движения [Текст] / И. И. Челноков, Л. Л. Осинковский, Н. А. Григоренко // Основные проблемы скоростного движения поездов на железных дорогах СССР: Тезисы докладов по программе научно-технического совещания ( 24-26 мая 1977 г.) / Центр. правл. НТО железнодорожного транспорта; НТО Октябрьской железной дороги. – Москва, 1977. – с. 65-67

98. А11211 Челноков, И. И.  
-298 Анализ конструкций трехосных тележек грузовых вагонов [Текст] / И. И. Челноков, Г. И. Смарагдов, А. М. Бабаев // Динамика подвижного состава: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. – Москва; Ленинград: Транспорт, 1969. – вып. 298. - с. 132-139
99. Т5000- Челноков, И. И.  
417 Анализ развития систем автоматического управления креном кузова железнодорожного экипажа [Текст] / И. И. Челноков, Л. Л. Осинковский // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1977. – вып. 417. - с. 10-21
100. Челноков, И. И.  
Анализ расчетных схем для исследования динамики вагонов [Текст] / И. И. Челноков, И. И. Соколов, Ю. П. Бороненко // Повышение эксплуатационной надежности локомотивов в условиях дорог Урала и Сибири. – Омск, 1973. – с. 40-42
101. Т5000- Челноков, И. И.  
417 Аэродинамические исследования высокоскоростных поездов на моделях в кривом участке пути [Текст] / И. И. Челноков, Н. А. Чурков, Р. А. Романов // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1977. - вып. 417. - с. 3-10
102. Челноков, И. И.  
Влияние аэродинамических сил на безопасность встречного движения поездов [Текст] / И. И. Челноков, А. О. Дитман, Н. А. Чурков // Железнодорожный транспорт. – 1971. - № 11. – с. 50-53

103. Челноков, И. И.  
Влияние аэродинамических сил на динамику вагонов и значение их при выборе элементов подвижного состава и пути [Текст] / И. И. Челноков, Н. А. Чурков // Динамика подвижного состава железных дорог. (Исследования методами моделирования): сборник статей / ред. А. А. Камаев; Тульский политехнический ин-т. – Тула, 1976. – с. 133-142
104. Т5000-417 Челноков, И. И.  
Влияние гидравлических гасителей колебаний на ходовые качества скоростных трамвайных поездов [Текст] / И. И. Челноков, А. А. Эстлинг, В. К. Марченко // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1977. - вып. 417. - с. 71-75
105. Т13163 б Челноков, И. И.  
Влияние гидравлических гасителей колебаний на ходовые качества сочлененного трамвайного вагона [Текст] / И. И. Челноков, А. А. Эстлинг, В. К. Марченко // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1978. - с. 105-111
106. Челноков, И. И.  
Влияние переходных режимов движения высокоскоростного поезда на величину его средней скорости: (На основании тяговых и тормозных расчетов показана эффективность повышения скоростей движения в кривых участках пути) [Текст] / И. И. Челноков, Л. Л. Осинковский, В. П. Пацановский // Вестник ВНИИЖТ. – 1978. - № 3. – с. 9-13
107. А11211 -281 Челноков, И. И.  
Влияние упругости кузова на колебательный процесс вагонов [Текст] / И. И. Челноков, Л. Л. Осинковский // Динамика подвижного состава: сборник научных трудов / ЛИИЖТ, каф. «Вагоны и вагонное хозяйство»; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1968. – вып. 281

108. Т13163 б Челноков, И. И.  
Влияние характера сопротивления гидравлических гасителей колебаний и несимметричности гашения на ходовые качества вагонов [Текст] / И. И. Челноков, Г. М. Левит, Г. В. Левков // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1978. - с. 51-57.
109. Т5000-390 Челноков, И. И.  
Выбор момента сил трения в узлах опор кузова на тележку [Текст] / И. И. Челноков, В. А. Кошелев, В. А. Полевов // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1975. –вып. 390. - с. 36 – 41
110. А11211 -215 Челноков, И. И.  
Выбор необходимого количества гасителей колебаний и расположение их на тележке пассажирского вагона [Текст] / И. И. Челноков, А. А. Эстлинг // Рессорное подвешивание вагонов: сборник трудов / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград, 1964. – вып. 215. - с. 3-20
111. Челноков, И. И.  
Выбор параметров упруго-диссипативных связей между кузовом и тележкой (большегрузной) скоростной грузовой платформы (для перевозки контейнеров) для БАМа (и оценка возможности пропуска скоростных контейнеровозных поездов по мостам) [Текст] / И. И. Челноков, Г. В. Левков, А. М. Подбелло // Труды МИИТ. – Москва, 1977. – вып. 518: Вопросы надежности подвижного состава. – с. 88-91
112. А11211 -183 Челноков, И. И.  
Вынужденные колебания системы "колесная пара с грузом на пружинном комплекте, имеющем билинейную линейную характеристику" [Текст] / И. И. Челноков, Л. А. Кальницкий // Рессорное подвешивание вагонов: сборник трудов/ ред. И. И. Челноков. – Ленинград: ЛИИЖТ, 1962. – вып. 183. - с. 55 - 68

113. Челноков, И. И.  
Горизонтальный гидравлический гаситель колебаний (в центральном подвешивании тележек пассажирских вагонов) [Текст] / И. И. Челноков, В. М. Гарбузов, Г. М. Левит // Железнодорожный транспорт. – 1972. - № 11. – с. 50-53
114. Челноков, И. И.  
Движение вагона по железнодорожному пути с учетом аэродинамических сил [Текст] / И. И. Челноков // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. – Ленинград, 1973. - с. 3-11
115. А11211 Челноков, И. И.  
-311 Демпфинирование колебаний грузового вагона [Текст] / И. И. Челноков, Л. Л. Осинский // Динамика вагонов: сборник трудов / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1970. – вып. 311. - с. 68-73
116. Челноков, И. И.  
Испытание устройств для гашения колебаний подрессорных масс рельсовых экипажей [Текст] / И. И. Челноков, Г. В. Левков, Г. М. Левит // Борьба с шумом и вибрацией на железнодорожном транспорте: Тезисы докладов к всесоюзной научно-технической конференции (21-23 сент. 1977 г.) / ЛИИЖТ. – Ленинград, 1977. – с. 69-70
117. Челноков, И. И.  
Исследование боковых колебаний и установление параметров рессорного подвешивания пассажирских вагонов [Текст] / И. И. Челноков, Л. А. Новиков // Динамика вагонов: сборник трудов / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Москва; Ленинград: Транспорт, 1966. – вып. 255

118. Челноков, И. И.  
Исследование влияния продольной и поперечной несимметричности развески кузова пассажирского вагона на его ходовые качества [Текст] / И. И. Челноков, В. А. Кошелев, Ю. Г. Путин // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1972. - с. 10-20.
119. Челноков, И. И.  
Исследование динамики двухосного вагона с наливным грузом [Текст] / И. И. Челноков, М. М. Соколов // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1972. - с. 76-82
120. А11211 Челноков, И. И.  
-311 Исследование колебаний вагона с различными схемами расположения гасителей [Текст] / И. И. Челноков, В. А. Полевов // Динамика вагонов: сборник трудов / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1970. - вып. 311. - с. 27- 30.
121. Челноков, И. И.  
Исследование нелинейной следящей автоматической системы крена вагона [Текст] / И. И. Челноков, Л. Л. Осинковский // Вестник ВНИИЖТ. - 1980. - № 5. - с. 43-45
122. Челноков, И. И.  
К вопросу о выборе оптимальных характеристик гасителей колебаний пассажирских вагонов [Текст] / И. И. Челноков, Л. А. Новиков, Ю. Г. Путин // Динамика подвижного состава: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1969. - с. 3-12.
123. Челноков, И. И.  
К вопросу о выборе параметров рессорного подвешивания скоростных грузовых вагонов [Текст] / И. И. Челноков, М. М. Соколов, Г. В. Левков // Некоторые задачи механического скоростного наземного (рельсового)



транспорта: материалы научно-технического совещания (Днепропетровск, 1974). – Киев: Наукова думка, 1974. – с 77-82

124. Челноков, И. И.  
К выбору жесткости рельсового пути [Текст] / И. И. Челноков, В. И. Варава // Динамика подвижного состава : сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1969. -с. 105-109.
125. Челноков, И. И.  
Колебания вагонов, имеющих двойное упругое подвешивание [Текст] / И. И. Челноков // Рессорное подвешивание вагонов: сборник трудов / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград, 1965. – вып. 237. - с. 38-69
126. Т5000-403 Челноков, И. И.  
Критерии ограничения скорости экипажа в кривой [Текст] / И. И. Челноков, Л. Л. Осинковский, Н. А. Чурков // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1977. - вып. 403. - с. 45-56
127. Челноков, И. И.  
Методика количественной оценки надежности рессорного подвешивания пассажирской тележки типа КВЗ-ЦНИИ [Текст] / И. И. Челноков, К. Н. Войнович // Сборник рефератов научно-исследовательских работ по вагонному хозяйству / ЦИНТИ. – Москва, 1967. – вып. 32
128. Челноков И. И.  
Моделирование аэродинамики вагонов методом электродинамической аналогии в стационарном электрическом поле [Текст] / И. И. Челноков, А. О. Дитман, Н. А. Чурков // Динамика вагонов: сборник трудов / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1973. – вып. 363 – с. 11-24

129. Челноков, И. И.  
Моделирование аэродинамического взаимодействия встречных высокоскоростных поездов [Текст] / И. И. Челноков, А. О. Дитман, Н. А. Чурков // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1972. - с. 98-104.
130. Челноков, И. И.  
Моделирование при исследовании рессорного подвешивания железнодорожных вагонов [Текст] / И. И. Челноков // Сборник тезисов докладов XII научно-технической конференции кафедр ЛИИЖТа. – Ленинград: ЛИИЖТ, 1952
131. Челноков, И. И.  
Модель идеальной жидкости применительно к аэродинамике вагона [Текст] / И. И. Челноков, Н. А. Чурков // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1975. - с. 47-53
132. Челноков, И. И.  
О выборе расчетных схем определения частот собственных вертикальных колебаний вагонов [Текст] / И. И. Челноков, А. А. Эстлинг// Рессорное подвешивание вагонов: сборник трудов. / Ленинград: ЛИИЖТ, 1962. – вып. 183. - с. 3 – 28
133. Челноков, И. И.  
О перспективном развитии тележек грузовых вагонов (и направлениях совершенствования рессорного подвешивания) [Текст] / И. И. Челноков, М. М. Соколов // Механика наземного транспорта: тезисы докладов Всесоюзного совещания (Днепропетровск, 1977 г.) / АН УССР. – Киев: Наукова думка, 1977. – с. 66-68

134. Челноков, И. И.  
Обеспечение скоростного прохода кривых (пассажирскими поездами) [Текст] / И. И. Челноков, Л. Л. Осинковский, Л. Л. Григоренко // Железнодорожный транспорт. - 1979. - № 3. - с. 54-55
135. Челноков, И. И.  
Определение моментов инерции и высоты центра тяжести кузова вагона [Текст] / И. И. Челноков // Рессорное подвешивание вагонов: сборник трудов / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград, 1964. - вып. - 215. - с. 20-30
136. Челноков, И. И.  
Определение оптимального значения работы сил сопротивления гасителей колебаний четырехосного грузового вагона [Текст] / И. И. Челноков // Сборник тезисов докладов XVII Научно-технической конференции Института / ЛИИЖТ. - Ленинград, 1955. - с. 107-108
137. Челноков, И. И.  
Определение основных характеристик амортизаторов, применяемых в тележках железнодорожных вагонов методом энергетических циклов [Текст] / И. И. Челноков // Сборник тезисов докладов XIV научно-технической конференции кафедр ЛИИЖТа. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1952
138. Челноков, И. И.  
Особенности динамики грузовых вагонов для перевозки жидких грузов [Текст] / И. И. Челноков, М. М. Соколов // Материалы 33-й научно-технической конференции: тезисы докладов / Брянский институт транспортного машиностроения; Брян. обл. правл. НТО Машпром. - Брянск, 1972. - с. 56

139. Челноков, И. И.  
Оценка надежности рессорного подвешивания пассажирских тележек [Текст] / И. И. Челноков, К. Н. Войнов // Железнодорожный транспорт. – 1969. - № 7. – с. 55-58
140. Челноков, И. И.  
Оценка надежности существующих и проектируемых типов пассажирских тележек [Текст] / И. И. Челноков, К. Н. Войнов // Динамика подвижного состава: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1969. - с. 109-119
141. Челноков, И. И.  
Пути стандартизации гидравлических гасителей колебаний пассажирских вагонов [Текст] / И. И. Челноков, В. М. Гарбузов // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1973. – с. 46-55
142. Челноков, И. И.  
Пятилетка стальных магистралей [Текст] / И. И. Челноков // Нева. – 1956. - № 7. –с. 135-137
143. Челноков, И. И.  
Разработка системы рессорного подвешивания двухосной тележки грузового вагона для высокоскоростного движения [Текст] / И. И. Челноков, В. М. Гарбузов, М. М. Соколов // Сборник рефератов научно-исследовательских работ по вагонному хозяйству / ЦИНТИ. – Москва, 1966. – вып. 23. – (Автоматика и вычислительная техника)
144. Челноков, И. И.  
Распространение ударного импульса в резиновом упругом элементе одноступенчатого рессорного подвешивания вагона [Текст] / И. И. Челноков, Л. А. Кальницкий, А. И. Шаров // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1972. - с. 116-123

145. Челноков, И. И.  
Расчетные схемы и обобщенные координаты при исследовании линейных колебаний вагонов [Текст] / И. И. Челноков, Л. Л. Осинковский, С. Т. Даньшин // Динамика вагонов: сборник трудов / ЛИИЖТ; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1970. – вып. 311. - с. 143-152
146. Челноков, И. И.  
Скользуны грузовых вагонов [Текст] / И. И. Челноков, А. М. Бабаев // Транспортное машиностроение: сборник статей / НИИ инф-и по тяжелому, энергетическому и транспортному машиностроению. – 5-70-18. – с. 62-64
147. Челноков, И. И.  
Случайные нелинейные колебания грузового вагона [Текст] / И. И. Челноков, Л. А. Кальницкий, Л. С. Вашакидзе // Динамика и меры повышения эксплуатационной надежности локомотивов в условиях железных дорог Урала и Сибири: материалы сетевой научно-технической конференции, 10-14 октября 1972 г. - Омск, 1973. – с. 33-36
148. Челноков, И. И.  
Страница из истории Октябрьского вагоно-ремонтного завода [Текст] / И. И. Челноков // Вагоностроитель. – 1951. - №№ 12, 13
149. Челноков, И. И.  
Творческое содружество науки и производства – путь к дальнейшему повышению технического уровня вагонного хозяйства (на Октябрьской железной дороге) [Текст] / И. И. Челноков, Б. В. Савельев // Проблемы развития скоростного движения поездов: сборник статей / ред. Л. В. Рымша. – Ленинград: Транспорт, 1974. – с. 103-118

150. Челноков, И. И.  
Технические требования к рессорному подвешиванию тележки для высокоскоростных пассажирских вагонов [Текст] / И. И. Челноков, В. А. Кошелев, Ю. Г. Путин // Основные проблемы скоростного движения поездов на железных дорогах СССР: тезисы докладов по программе научно-технического совещания ( 24-26 мая 1977 г.) / Центр. правл. НТО железнодорожного транспорта; НТО Октябрьской железной дороги. – Москва, 1977. – с. 67-69
151. Челноков, И. И.  
Улучшение плавности хода вагонов габарита РИЦ / И. И. Челноков, А. А. Мальцев, Г. М. Левит // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1973. - с. 42-46.
152. Челноков, И. И.  
Установление параметров рессорного подвешивания пассажирских вагонов на основе исследования вертикальных колебаний [Текст] / И. И. Челноков, В. А. Кошелев // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Москва; Ленинград: Транспорт, 1966. - вып. 255
153. Т5000-403 Челноков, И. И.  
Устройство, принцип действия и экспериментальные исследования горизонтального гидравлического гасителя колебаний вагонов (авторское свидетельство № 333086) [Текст] / И. И. Челноков // Динамика вагонов: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1977. - вып. 403. – с. 57 – 63
154. Челноков, И. И.  
Ходовые испытания пассажирского вагона с новой схемой расположения гасителя колебаний [Текст] / И. И. Челноков, В. А. Полевов, В. В. Тайванен // Динамика подвижного состава: сборник научных трудов / ЛИИЖТ, каф. «Вагоны и вагонное хозяйство»; ред. И. И. Челноков. - Ленинград: Транспорт, 1968. – вып. 281

155. Челноков И. И.  
Электромагнитное моделирование аэродинамических процессов высокоскоростных вагонов [Текст] / И. И. Челноков, Н. А. Чурков // Динамика подвижного состава железных дорог. Исследование методами моделирования: сборник статей. – Брянск, 1974. – с. 241-243
156. Экспериментальные исследования фрикционных гасителей колебаний [Текст] / И. И. Челноков [и др.] // Динамика подвижного состава: сборник трудов / ред. И. И. Челноков. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1969. - с. 69-76.

## Авторские свидетельства

157. А. с. 191619 СССР. Упругая переходная площадка пассажирского вагона [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; ЛИИЖТ; заявл. 14. 07. 65; опубл. Б.и. – 1967. - № 4. – с. 49
158. А. с. 202989 СССР. Гидравлический гаситель колебаний одностороннего действия для транспортных повозок [Текст] / И. И. Челноков, Е. И. Москаленко, М. М. Соколов; ЛИИЖТ; заявл. 08. 07. 65; опубл. Б.и.- 1967. - № 20. – с.47
159. А. с.205064 СССР. Амортизатор [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; ЛИИЖТ; заявл. 27.04. 66; опубл. Б.и. – 1967. - № 23. – с. 35
160. А. с. 214845 СССР. Прибор для испытания клапанов гидравлических гасителей колебаний [Текст] / И. И. Челноков, С. А. Осипов; заявитель ЛИИЖТ; заявл. 03. 11. 66; опубл. Б.и. – 1968.- № 12. – с. 102
161. А. с. 219272 СССР. Стенд для исследования динамики железнодорожного подвижного состава [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 22. 03. 67; опубл. Б. и. – 1969. - № 9. – с. 179
162. А. с. 219827 СССР. Стенд для испытаний гасителей колебаний железнодорожного подвижного состава [Текст] / И. И. Челноков; заявл. 20. 04. 67; опубл. Б. и. – 1968. - № 19. –с. 85
163. А. с. 242948 СССР. Надбуксовое подвешивание тележки (для грузовых вагонов) [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 22. 03. 67; опубл. Б. и. – 1969. - № 16. - с. 38-39



164. А. с. 244372 СССР. Надбуксовое подвешивание бесчелюстной тележки с боковыми рамами железнодорожного подвижного состава [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 28. 06. 67; опубл. Б. и. – 1969. - № 18. – с. 35
165. А. с. 246562 СССР. Гидравлический гаситель колебаний для транспортных средств с пневматическим рессорным подвешивателем [Текст] / И. И. Челноков, М. М. Соколов, Н. А. Шашков; заявитель ЛИИЖТ; заявл. 08. 04. 68; опубл. 20. 06. 69, Б. и. № 21
166. А. с. 249128 СССР. Уплотнение для штока поршня [Текст] / И. И. Челноков, М. М. Соколов, Н. А. Шашков; заявитель ЛИИЖТ; заявл. 08. 04. 68; опубл. 18. 07. 69, Б. и. № 24
167. А. с. 267144 СССР. Устройство для проверки плотности сборки и износа узлов гидравлических гасителей колебаний [Текст] / И. И. Челноков, М. М. Соколов, Н. А. Шашков; заявитель ЛИИЖТ; заявл. 8. 04. 68; опубл. Б. и. – 1970. - № 12. – с.107
168. А. с. 277005 СССР. Устройство для гашения боковых колебаний подрессоренных экипажей в поезде [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 01. 07. 69; опубл. Б. и. – 1970. - № 24. – с. 39
169. А. с. 277006 СССР. Устройство для гашения колебаний подрессоренной части железнодорожного подвижного состава [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 11. 06. 69; опубл. Б. и. – 1970. - № 24. – с. 39
170. А. с. 297518 СССР. Фрикционный телескопический гаситель колебаний [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 23.10. 69; опубл. Б. и. – 1971. - № 10. – с. 52

171. А. с. 304165 СССР. Осевой амортизатор буксы локомотива [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 26. 11. 69; опубл. Б. и. – 1971. - № 17. – с. 62-63
172. А. с. 312768 СССР. Гидравлический гаситель колебаний (для рельсовых экипажей) [Текст] / И. И. Челноков, М. М. Соколов, А. А. Мальцев; заявитель ЛИИЖТ; заявл. 21. 07. 70; опубл. 31. 08.71; Б. и. № 26
173. А. с. 313712 СССР. Гаситель колебаний для экипажей [Текст] / И. И. Челноков, М. М. Соколов, Е. А. Корнильев; заявитель ЛИИЖТ; заявл. 2. 03. 70; опубл. Б. и. – 1971. - № 27. – с. 56
174. А. с. 331952 СССР. Люлька для центрального рессорного подвешивания тележки рельсового экипажа [Текст] / И. И. Челноков, К. Н. Войнов; заявл. 5. 11. 69; опубл. Б. и. – 1972. - № 10. – с. 56
175. А. с. 333086 СССР. Гидравлический гаситель колебаний одностороннего действия (для железнодорожного подвижного состава) [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 7. 02. 69; опубл. Б. и. – 1972. - № 11. – с. 76
176. А. с. 336451 СССР. Пневматический упругий элемент (для вагонов) [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 21. 12. 70; опубл. Б.и.. – 1972. - № 14. – с. 115
177. А. с. 339452 СССР. Люлька для центрального рессорного подвешивания тележки рельсового экипажа [Текст] / И. И. Челноков, К. Н. Войнов; заявл. 05. 11. 69.; опубл. 14. 03. 72; Б. и. № 10.
178. А. с. 345037 СССР. Осевой амортизатор буксы локомотива [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 04. 01. 70; опубл. 14.07. 72; Б. и. № 22

179. А. с. 347227 СССР. Устройство для гашения боковых колебаний экипажей в поезде [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 14. 06. 1971; опубл. Б. и. – 1972. - № 24. – с. 51
180. А. с. 360099 СССР. Устройство для моделирования трехмерных нестационарных потоков при движении поездов [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 29. 03. 71; опубл. Б. и. – 1973. - № 3. – с. 100-101
181. А. с. 372391 СССР. Гидравлический гаситель колебаний [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 23 10. 70; опубл. 01. 03. 73; Б. и. № 13
182. А. с. 390805 СССР. Виброзащитное приспособление для обуви [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявитель ЛИИЖТ; заявл. 29. 11. 71; опубл. Б. и. – 1973. - № 31. – с. 7
183. А. с. 399656 СССР. Гидравлический гаситель колебаний [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 30. 10. 70; опубл. 03.10. 73; Б.и № 39
184. А. с. 431050 СССР. Буксовое рессорное подвешивание тележки рельсового экипажа [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 6. 10. 70; опубл. Б. и. – 1974. - № 21. – с. 61
185. А. с. 468822 СССР. Буксовое подвешивание тележки рельсового экипажа [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 30. 07. 73; опубл. Б. и. – 1975. - № 16. – с. 48
186. А. с. 471227 СССР. Пружинно-гидравлический поглощающий аппарат автосцепного устройства вагонов [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 19. 03. 70; опубл. Б. и. – 1975. - № 19. – с. 39
187. А. с. 473632 СССР. Устройство для гашения колебаний железнодорожного экипажа [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 11. 01. 71; опубл. Б. и. – 1975. - № 22. – с.34

188. А. с. 485895 СССР. Устройство для крепления грузов (контейнеров на железнодорожном вагоне [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявитель ЛИИЖТ; Калининский вагоностроительный завод; заявл. 29. 10. 1973; опубл. Б. и. – 1975. - № 36. – с. 37-38
189. А. с. 534380 СССР. Устройство упругой связи буксы колесной пары с рамой тележки железнодорожного экипажа [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 27. 02. 75; опубл. Б. и. – 1976. - № 41. – с. 49-50
190. А. с. 541055 СССР. Гаситель колебаний одностороннего действия [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 3. 12. 73; опубл. Б. и. – 1976. - № 48. – с. 109
191. А. с. 541099 СССР. Устройство для определения параметра сопротивления гидравлических гасителей колебаний одностороннего действия тележек железнодорожных вагонов [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 13. 12. 71; опубл. Б. и. – 1976. - № 48. – с. 119
192. А. с. 544788 СССР. Гидравлический гаситель колебаний одностороннего действия [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявитель ЛИИЖТ; заявл. 24. 01. 75; опубл. Б. и. – 1977. - № 4. – с. 91-92
193. А. с. 561033 Гидравлический гаситель колебаний [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявл. 06. 03. 76; опубл. Б. и. – 1977. - № 21. – с. 125
194. А. с. 587277 СССР, МКИ F16 C 41/04. Устройство для защиты от износа подшипников качения роторных машин при транспортировании [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявитель ЛИИЖТ. - № 235912925-11; заявл. 12. 05. 76; опубл. Б. и. – 1978. - № 1. – с. 104-105

195. А. с. 624135 СССР, МКИ G 01 М 17/04. Способ определения коэффициента сопротивления демпферов транспортного средства [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявитель ЛИИЖТ. - № 2456797/27-11; заявл. 10. 02. 77; опубл. Б. и. – 1978. - № 34. – с. 133-134
196. А. с. 651226 СССР, МКИ G 01 М 17/04. Стенд для испытания гидравлических гасителей колебаний транспортных средств [Текст] / И. И. Челноков, Б. И. Вишняков, Г. М. Левит; заявитель ЛИИЖТ. - № 2453743/27-11; заявл. 16. 02. 77; опубл. Б. и. – 1979. - № 9. – с 172
197. А. с. 662802 СССР, МКИ G 01 М 17/04. Регистрирующее устройство (для записи характеристик испытуемых гасителей колебаний) [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявитель ЛИИЖТ; Калининский вагоностроительный завод. –№ 2552961/18-10; заявл. 06. 12. 77; опубл. Б. и. – 1979. - № 18. – с 171
198. А. с. 673883 СССР, МКИ G 01 М 17/00. Устройство для имитации и исследование креновых положений транспортного средства [Текст] / И. И. Челноков, Л. Л. Осинковский; А. А. Овдовский; заявитель ЛИИЖТ. - № 2555451/27-11; заявл. 01. 12. 77; опубл. Б. и. – 1979. -№ 26. – с. 153-154
199. А. с. 750171 СССР. Гидравлический гаситель колебаний [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявитель ЛИИЖТ, Калининский вагоностроительный завод; заявл. 17. 10. 77; опубл. 23. 07. 80; Б. и. № 27
200. А. с. 783088 СССР. Устройство для связи гасителя колебаний с неподрессоренной частью тележки железнодорожного транспортного средства [Текст] / И. И. Челноков [и др.]; заявитель ЛИИЖТ, Калининский вагоностроительный завод; опубл. Б.и. – 1980. - № 44. – с. 69

## Отчеты о НИР

201. С20553  
р  
7  
Аэродинамика экипажей на магнитном подвешивании. Обзор научных исследований по аэродинамике наземных транспортных средств [Текст] / ЛИИЖТ, Каф. «Вагоны и вагонное хозяйство»; рук. И. И. Челноков. – Ленинград, 1976. – с. 267 с.
202. МФ208  
7  
Выбор типа и разработка конструкции гасителя колебаний центрального подвешивания пассажирского вагона: ч 1-2 [Микроформа] / И. И. Челноков [и др.]– Ленинград, 1960
203. С20767  
р  
Исследование гасителей колебаний вагона. Совершенствование технологии ремонта гидравлических гасителей колебаний в условиях вагоноремонтных предприятий ЦВ и ЦТВР [Текст]: отчет: Тема Т-436 / ЛИИЖТ, Каф. «Вагоны и вагонное хозяйство»; научно-исследовательская лаборатория «Динамка вагонов»; Рук. И. И. Челноков. – Ленинград, 1977. – 167 с.
204. С20887  
р  
Исследование динамики и износов автосцепного оборудования почтовых вагонов [Текст]: отчет о НИР (заключ.): Тема 439 / ЛИИЖТ, Каф. «Вагоны и вагонное хозяйство»; рук. И. И. Челноков. – Ленинград, 1977. – 241 с.
205. С20540  
р  
Исследование динамики и прочности скоростных грузовых вагонов [Текст]: отчет: Т.1: Исследование и выбор параметров амортизации крупнотоннажных контейнеров от динамических воздействий при соударении вагонов / Рук. И. И. Челноков. – Ленинград, 1976. – 202 с.

206. С20769 Исследование динамики и прочности скоростных грузовых вагонов [Текст]: отчет о НИР (заключ.): Тема 443: Т. 1: Обоснование необходимости проведения прочностных расчетов вагонов с учетом динамического воздействия при движении по перегону и искусственным сооружениям / ЛИИЖТ, Каф. «Вагоны и вагонное хозяйство»; Рук. И. И. Челноков. – Ленинград, 1977. – 334 с.
207. С20769 Исследование динамики и прочности скоростных грузовых вагонов [Текст]: отчет: Тема 449: Т. 2 / ЛИИЖТ, Каф. «Вагоны и вагонное хозяйство»; Рук. И. И. Челноков. – Ленинград, 1977
208. С20764 Исследование износов и отказов автосцепного устройства пассажирских вагонов [Текст]: отчет о НИР (промежуточ.) сооружениям / ЛИИЖТ, Каф. «Вагоны и вагонное хозяйство»; Рук. И. И. Челноков. – Ленинград, 1977. – 48 с.
209. С21132 Исследование поперечной устойчивости восьмиосной цистерны для БАМа [Текст]: отчет (промежуточ.): Тема 245 / ЛИИЖТ, Каф. «Вагоны и вагонное хозяйство»; научно-исследовательская лаборатория «Динамка вагонов»; Рук. И. И. Челноков. – Ленинград, 1977. – 130 с.
210. С16382 Исследования колебаний пассажирского вагона с нелинейными упругими и демпфирующими элементами в рессорном подвешивании [Текст] / И. И. Челноков. – Ленинград, 1966
211. С20434 Исследования по снижению уровня вибрации приборов и аппаратов электрооборудования дизель электропоезда [Текст] / И. И. Челноков. – Ленинград, 1976

212. Разработка бездефектного крупноагрегатного метода ремонта оборудования рефрижераторных секций. Изучение и анализ бездефектного крупноагрегатного методов постройки и ремонта транспорта и машинного оборудования с использованием опыта работы предприятий Львовской области, депо станции Рыбное [Текст]: отчет о НИР (заключ.) / И. И. Челноков. – Ленинград, 1978
213. С20768 Разработка рекомендаций по демпфированию буксового р подвешивания перспективного вагона метрополитена типа «И» [Текст]: отчет о НИР (заключ.): тема 534 / ЛИИЖТ, Каф. «Вагоны и вагонное хозяйство»; И. И. Челноков. – Ленинград, 1977. – 86 с.
214. С20760 Разработка тележки с пружинным подвешиванием и р-1 межвагонных связей пассажирских вагонов для скоростей движения до 200 км/ч [Текст]: отчет: Тема 445 / ЛИИЖТ, Каф. «Вагоны и вагонное хозяйство»; научно-исследовательская лаборатория «Динамка вагонов»; И. И. Челноков. – Ленинград, 1975
215. Разработка технических условий на проектирование стандов, выбор их типов для испытания вагонов, амортизаторов и рессор [Текст]: отчет: Ч. 1. / И. И. Челноков; Главвагон. – Москва, 1948. – 142 с.
216. С16945 Челноков И. И. р-3 Выбор схемы, установление параметров и разработка конструкции гасителей колебаний рессорного подвешивания электропоезда [Текст]: ч. 3 / И. И. Челноков. – Ленинград, 1969
217. С20269 Челноков И. И. р Исследование износов и отказов автосцепного устройства пассажирских вагонов [Текст] / И. И. Челноков. – Ленинград, 1976



218. С20208 Челноков И. И.  
р Исследование, разработка и подбор рациональной схемы 2-х осной тележки грузовых вагонов для повышенных скоростей движения [Текст] / И. И. Челноков. – Ленинград, 1975
219. С20539 Челноков И. И.  
р Система управления наклоном кузова [Текст] / И. И. Челноков: отчет. – Ленинград, 1976
220. С17258 Челноков, И. И.  
р Установление характеристик и параметров возвращающих устройств и горизонтального демпфирования тепловоза ТЭ-109 на стенде [Текст] / И. И. Челноков. – Ленинград, 1968

**Литература, посвященная жизни и творчеству  
Ивана Ивановича Челнокова**

221. Бороненко, Ю. П.  
И. И. Челноков - создатель научной школы динамики подвижного состава в ЛИИЖТе [Текст] / Ю. П. Бороненко // Динамика вагонов: сборник научных трудов / МПС РФ. ПИИТ; ред. Ю. П. Бороненко. – Санкт-Петербург: ПИИТ, 1993. – с. 5 – 8
222. Т38950 Бороненко, Ю. П.  
И. И. Челноков - создатель научной школы динамики подвижного состава в ПГУПС [Текст] / Ю.П. Бороненко // Подвижной состав XXI века: Идеи, требования, проекты: Сборник научных статей / ред.: Ю. П. Бороненко, А. В. Третьяков, Т. М. Белгородцева. – Санкт-Петербург: ПГУПС, 2001. - С. 5-8.
223. С2652 Бороненко, Ю. П.  
И. И. Челноков - создатель научной школы динамики подвижного состава в ПГУПСе [Текст] / Ю. П. Бороненко // Инженер путей сообщения. – Санкт-Петербург: ПГУПС, 1999. - №2 (9): 190 лет со дня основания ПГУПС. - с. 19
224. Т44730 Вагоностроение [Текст] // Научные школы Петербургского государственного университета путей сообщения, 1809-2009 / ред. В. В. Сапожников. – Санкт-Петербург: ПГУПС, 2009. – с. 41-68
225. 944 Иван Иванович Челноков (1909-1978) [Текст]:  
И 18 библиография / ЛИИЖТ, науч.-техн. б-ка. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1986. - 20 с.
226. Игнатъева В.  
Обувь... на воздушной подушке [Текст] / В. Игнатъева // Наш путь. – 1978. – № 20. - 31 мая. – с. 4

227. Жизнь ученого [Текст] // Наш путь. – 1989. – 1 ноября
228. Т44533 Иван Иванович Челноков (1909-1978) [Текст] // Выдающиеся выпускники и деятели Петербургского государственного университета путей сообщения / Н. А. Бабинцев [и др.]; ред.: В. В. Сапожников, Г. А. Глащенко, В. Е. Павлов. – Санкт-Петербург: ПГУПС, 2009. - с. 368-369.
229. Т44729 -2/1 Основные научные и инженерные направления деятельности Института [Текст] // История Петербургского государственного университета путей сообщения: в 2 т., 3 кн. / ПГУПС; под общ. ред. В. И. Ковалева, И. П. Киселева. - Санкт-Петербург: ПГУПС, 2009. -Т. 2, Кн. 1: 1911-1984. – с. 357-383
230. Памяти ученого [Текст] // Наш путь. – 1978. – № 39. - 20 декабря. – с.4
231. Шадур Л. А.  
Поборники науки о вагонах [Текст] / Л. А. Шадур // Железнодорожный транспорт. – 1994. - № 4. – с. 66-73
232. Юбилей ученого [Текст] /// Наш путь. – 1969. – 14 октября

## Библиография

1. Каталоги и картотеки Научно-технической библиотеки ПГУПС
2. Электронный каталог Российской Национальной библиотеки
3. Электронный каталог Российской Государственной библиотеки
4. Железнодорожная литература СССР. 1941-1990 [Текст]  
Библиографический указатель / ЦНТБ МПС РФ - Москва: ЦНТБ МПС,  
1953-1998
5. Выдающиеся выпускники и деятели Петербургского государственного  
университета путей сообщения [Текст] / Н. А. Бабинцев [и др.] ; ред.:  
В. В. Сапожников, Г. А. Глащенко, В. Е. Павлов. – Санкт-Петербург:  
ПГУПС, 2009. – 417 с.
6. Иван Иванович Челноков (1909-1978) [Текст]: биобиблиография /  
ЛИИЖТ, науч.-техн. б-ка. - Ленинград: ЛИИЖТ, 1986. - 20 с.
7. История Петербургского государственного университета путей  
сообщения [Текст]: в 2-х т., 3 кн. / Петерб. гос. ун-т путей сообщения;  
редкол.: В.И. Ковалев (пред.) [и др.]. - Санкт-Петербург: ПГУПС, 2009
8. Научные школы Петербургского государственного университета путей  
сообщения, 1809-2009 [Текст] / ред. В. В. Сапожников; авт.-сост.: Г. Н.  
Анисимов [и др.]. – Санкт-Петербург: ПГУПС, 2009. – 609 с.
9. Наш путь [Текст]: газета ПГУПС (ЛИИЖТ). – 1969-2019

## Оглавление

Предисловие .....	2
Краткая биография И. И. Челнокова .....	3
Монографии, диссертации, учебники, сборники .....	5
Статьи из сборников и периодических изданий .....	15
Авторские свидетельства.....	32
Отчеты о НИР .....	38
Литература, посвященная жизни и творчеству Ивана Ивановича Челнокова .....	42
Библиография.....	44
Оглавление .....	45