

**Український державний університет  
залізничного транспорту**

**Науково-технічна бібліотека**

**СОБОЛЄВ  
Юрій Володимирович**

Ректор Української державної академії  
залізничного транспорту (УкрДАЗТ)  
(1980 - 2004)

**Бібліографічний покажчик праць**

**Харків  
2015**



**СОБОЛЄВ**  
**Юрій Володимирович**  
р. н. 1941

Ректор Української державної академії  
залізничного транспорту (УкрДАЗТ)  
(1980 - 2004)

**СОБОЛЄВ Юрій Володимирович** – відомий вчений, спеціаліст в галузі методології побудови автоматизованих систем управління на залізничному транспорті, д-р техн. наук (1984), професор (1985), академік, віце-президент Транспортної академії України, академік Транспортної академії Російської Федерації, досвідчений педагог і адміністратор, активний організатор вищої освіти, заслужений діяч науки і техніки України. Працював на посаді ректора ХІІТ – ХарДАЗТ – УкрДАЗТ з 1980 до 2004 року, у 1991 – 1996 рр. завідував кафедрою електротехніки та електричних машин.

Юрій Володимирович народився 5 липня 1941 р. у Харкові. В 1958 р. став студентом ХІІТ. Брав участь у наукових дослідженнях на кафедрі автоматики і телемеханіки. На четвертому курсі читав лекції в школі підвищення кваліфікації машиністів.

У 1963 р. отримав диплом з відзнакою інженера-електрика шляхів сполучення. Навчався в аспірантурі ХІІТ, у 1967 р. захистив кандидатську дисертацію. Працював старшим інженером, асистентом, доцентом кафедри автоматики і телемеханіки ХІІТ. У червні 1974 р. Ю. В. Соболева було обрано деканом факультету “Автоматика, телемеханіка та зв'язок”.

1980 - 1981 навчальний рік став першим у біографії Юрія Володимировича Соболева на його посаді ректора Харківського інституту інженерів залізничного транспорту. За чверть століття його керівництва інститут увійшов до числа кращих ВНЗ країни. В складних умовах пострадянських суспільних трансформацій ректор доклав великих зусиль для збереження та розвитку навчального закладу. Особливу увагу він приділяв удосконаленню навчального процесу, підвищенню якості підготовки кадрів для залізниць України. За його керівництва значно зміцнено матеріальну базу навчального закладу. ХІІТ отримав третій і четвертий навчальні корпуси, реконструйовану тепловозну та інші лабораторії, новий гуртожиток на 1020 місць, спортивний комплекс, а побудовані лабораторії кафедри будівельних матеріалів було оснащено сучасним обладнанням для виготовлення промислових зразків залізобетонних виробів.

У 1993 р. ХІІТ було акредитовано Державною акредитаційною комісією Міністерства освіти і науки України за IV рівнем акредитації і він став Харківською державною академією залізничного транспорту, а з 2001 р. – Українською державною академією залізничного транспорту.

За ініціативи Ю. В. Соболева у 1993 р. було створено галузеву асоціацію “Укртрансуз”, до складу якої увійшли всі технікуми залізничного транспорту і транспортного будівництва. Він став президентом цієї асоціації. Завдяки його ініціативі вдалося зберегти могутню галузеву вищу школу, заощадити бюджетне фінансування за рахунок скорочення терміну навчання студентів за безперервною формою навчання “технікум – ВНЗ”, організувати видавничу діяльність для членів асоціації.

Заслугою ректора є створення Інституту перепідготовки та підвищення кваліфікації кадрів, що дозволило академії стати центром у сфері підготовки й підвищення кваліфікації керівних кадрів, магістрів для керівної ланки кадрового резерву залізниць.

У 1984 р. Юрій Володимирович захистив докторську дисертацію, в якій запропонував принципи побудови комплексу шляхових перетворювачів для автоматизованих систем управління промисловим залізничним транспортом. Соболев сформував новий науковий напрямок у галузі автоматизованих систем контролю та управління на залізничному транспорті. В традиціях заснованої ним наукової школи досліджуються проблеми новітніх інформаційних технологій на залізничному транспорті, фактор людини-оператора, технолого-організаційно-економічні аспекти взаємодії суб'єктів процесу перевезень тощо.

Він є автором більше 200 наукових і науково-методичних видань, у тому числі 7 монографій та підручників, у яких висвітлюються питання побудови та функціонування автоматизованих та автоматичних систем управління процесом перевезень, теорії електричних і магнітних ланцюгів, а також питання формування практичних навичок аналізу й розрахунків систем, вузлів і ланцюгів автоматики та телемеханіки. Має 130 авторських свідоцтв та патентів на винаходи. Є керівником наукової школи “Збільшення пропускної здатності залізничних магістралей та підвищення рівня їх використання”, а також керівником наукової цільової обласної комплексної програми “Транспорт”.

Крім плідної наукової, навчально-методичної, адміністративної роботи Ю. В. Соболеву властива й активна громадська діяльність. Він обирався депутатом Московської районної ради Харкова, членом міського комітету народного контролю.

Ю.В. Соболева нагороджено орденом Дружби народів, знаком “Почесному залізничнику”.

## Друковані праці

### КНИГИ

#### 1966

1. Исследование условий работы рельсовых цепей на участках с железобетонными шпалами [Текст] : автореф. дис ... к. т. н. / Ю. В. Соболев. – Х. : ХИИТ, 1966. – 14 с.

2. Исследование условий работы рельсовых цепей на участках с железобетонными шпалами [Текст] : дис ... к. т. н. / Ю. В. Соболев. – Х. : ХИИТ, 1966. – 175 с.

#### 1983

3. Путевая блокировка и авторегулировка [Текст] : учебник для вузов / Н. Ф. Котляренко, А. В. Шишляков, Ю. В. Соболев и др.; под ред. Н. Ф. Котляренко. – М. : Транспорт, 1983. – 408 с.

#### 1987

4. Теория линейных электрических цепей железнодорожной автоматики, телемеханики и связи [Текст] : учебник для вузов / М. Я. Каллер, Ю. В. Соболев, А. Г. Богданов. – М. : Транспорт, 1987. – 335 с.

#### 1996

5. Основы менеджмента [Текст] / Ю. В. Соболев, В. С. Верлока, М. В. Макаренко и др.; под ред. В. С. Верлоки, И. Д. Михайлова. – Х. : Основа, 1996. – 352 с.

#### 1997

6. Російсько-український словник залізничних термінів [Текст] / Л. П. Ватуля, В. С. Фоменко; за ред. Ю. В. Соболева. – К. : Транспорт України, 1997. – 504 с.

## 1999

7. Автоматика і комп'ютерні системи на станціях. Ч. 2. Датчики та виконавчі пристрої систем централізації [Текст] : навч. посібник / О. Ф. Демченко, Л. О. Ісаєв, В. Й. Поддубняк та інші. – Х. : ХФВ “Транспорт України”, 1999. – 144 с.

8. Путевые преобразователи автоматизированных систем управления железнодорожного транспорта [Текст] / Ю. В. Соболев. – Х. : ХФИ “Транспорт Украины”, 1999. – 200 с.

## 2000

9. Російсько-український словник залізничних термінів [Текст] / Л. П. Ватуля, В. С. Фоменко; за ред. Ю. В. Соболева. – вид. друге, виправл. та доп. – К. : Транспорт України, 2000. – 484 с.

## 2002

10. Єдина транспортна система [Текст] : навч. посібник / Ю. В. Соболев, В. Л. Дикань, О. Г. Дейнека та інші. – Х. : Олант, 2002. – 288 с.

11. Проблемы корпоратизации и корпоративного управления в Украине [Текст] / Н. Б. Малахова, Ю. В. Соболев. – Х. : УкрДАЗТ; ІППК, 2002. – 110 с.

12. Стратегия предприятия и стратегический менеджмент [Текст] : учеб. пособие / Ю. В. Соболев, В. Л. Дикань, А. Г. Дейнека, Л. А. Позднякова. – Х. : Олант, 2002. – 416 с.

13. Теорія електричних і магнітних кіл [Текст] / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаєв, М. Г. Давиденко. – Х. : ХФВ “Транспорт України”, 2002. – 264 с.

## 2004

14. Основы менеджмента [Текст] / Ю. В. Соболев, В. С. Верлока, М. В. Макаренко и др.; под ред. В. С. Верлоки, И. Д. Михайлова. – 2-е изд. – Х. : ИД “ИНЖЭК”, 2004. – 352 с.

15. Глумачний російсько-англо-український словник з залізничної автоматики та зв'язку [Текст] : навч. посібник / М. Д. Гінзбург, В. І. Басов, М. М. Бабаєв та інші. – Х. : Нове слово, 2004. – 512 с.

**2011**

**16.** Електротехніка та електромеханіка систем залізничної автоматики [Текст]  
: підручник / М. М. Бабаєв, М. Г. Давиденко, Г. І. Загарій та інші. – Х. : УкрДАЗТ,  
2011. – 607 с.

## Авторські свідоцтва, патенти, депоновані рукописи

### 1978

**17.** Устройство для измерения сопротивления изоляции рельсовой линии [Текст] : а. с. 128176 СССР / А. Ф. Михайлов, Ю. В. Соболев, В. М. Соколов ; заявлено 07.08.78.

### 1979

**18.** Индуктивный датчик автоматической локомотивной сигнализации [Текст] : а. с. 654475 СССР / Н. Ф. Котляренко, Ю. В. Соболев, В. П. Жох и др. ; заявлено 09.03.73 ; опубл. 30.03.79. Бюл. № 12.

**19.** Способ контроля свободности рельсовой цепи [Текст] : а. с. 038190 СССР / А. Ф. Михайлов, Ю. В. Соболев, В. М. Соколов ; заявлено 12.02.79.

**20.** Устройство для автоматического контроля аварийной ситуации на железнодорожном переезде [Текст] : а. с. 117265 СССР / И. З. Скрыпин, Ю. В. Соболев, А. Ф. Михайлов ; заявлено 15.07.78. ; опубл. 1979.

**21.** Устройство для контроля сопротивления изолирующих стыков [Текст] : а. с. 796034 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов ; заявлено 16.03.79 ; опубл. 23.05.79. Бюл. № 9.

**22.** Устройство для контроля сопротивления изолирующих стыков в рельсовых цепях [Текст] : а. с. 650869 СССР / Ю. В. Соболев, Н. Ф. Котляренко, В. М. Соколов и др. ; заявлено 10.06.77 ; опубл. 23.05.79. Бюл. № 9.

**23.** Устройство для переездной автоматической сигнализации [Текст] : а. с. 146295 СССР / И. З. Скрыпин, Ю. В. Соболев, Н. Г. Варбанец и др. ; заявлено 02.10.78 ; опубл. 30.03.79.

**24.** Устройство контроля сопротивления изоляции изолирующих стыков [Текст] : а. с. 650869 СССР / Ю. В. Соболев, Н. Ф. Котляренко, В. М. Соколов и др. ; заявлено 16.05.77 ; опубл. 1979. Бюл. № 9.

### 1980

**25.** Датчик состояний рельсовых цепей [Текст] : а. с. 155115 СССР / Ю. В. Соболев, В. И. Светличный, В. М. Соколов, А. Б. Бойник ; заявлено 30.09.80.



**26.** Рельсовая цепь [Текст] : а. с. 779144 СССР / Ю. В. Соболев, О. С. Попов, С. И. Овчаренко и др. ; заявлено 20.03.79 ; опубл. 15.11.80. Бюл. № 42.

**27.** Способ контроля рельсовой цепи [Текст] : а. с. 770897 СССР / Н. Ф. Котляренко, В. П. Жох, Ю. В. Соболев и др. ; заявлено 16.04.76 ; опубл. 15.10.80. Бюл. № 38.

**28.** Устройство автоматической переездной сигнализации [Текст] : а. с. 757370 СССР / И. З. Скрыпин, Ю. В. Соболев, А. Ф. Михайлов и др. ; заявлено 24.10.78 ; опубл. 23.08.80. Бюл. № 31.

**29.** Устройство для автоматической переездной сигнализации [Текст] : а. с. 737281 СССР / И. З. Скрыпин, Ю. В. Соболев, Н. Г. Варбанец и др. ; заявлено 15.02.78 ; опубл. 30.05.80. Бюл. № 20.

**30.** Устройство для автоматической переездной сигнализации [Текст] : а. с. 774987 СССР / И. З. Скрыпин, Ю. В. Соболев, Н. Г. Варбанец и др. ; заявлено 22.12.78 ; опубл. 30.10.80. Бюл. № 40.

**31.** Устройство для автоматической переездной сигнализации [Текст] : а. с. 174314 СССР / И. З. Скрыпин, Ю. В. Соболев, Н. Г. Варбанец и др. ; заявлено 10.10.78 ; опубл. 30.10.80. Бюл. № 40.

**32.** Устройство для измерения сопротивления изоляции рельсовой линии [Текст] : а. с. 752190 СССР / А. Ф. Михайлов, Ю. В. Соболев, В. М. Соколов ; заявлено 08.09.78 ; опубл. 30.05.80. Бюл. № 28.

**33.** Устройство для обнаружения препятствия на железнодорожном переезде [Текст] : а. с. 763171 СССР / И. З. Скрыпин, Ю. В. Соболев, А. Ф. Михайлов и др. ; заявлено 08.08.78 ; опубл. 15.09.80. Бюл. № 34.

## 1981

**34.** Адаптивное телеметрическое устройство [Текст] : а. с. 098616 СССР / Ю. В. Соболев, П. Ф. Поляков, В. Г. Иванов; заявлено 27.05.81.

**35.** Предпроцессор обработки данных [Текст] : а. с. 135547 СССР / Ю. В. Соболев, П. Ф. Поляков, О. С. Попов, В. Г. Иванов ; заявлено 12.08.81.

**36.** Способ электрического разделения рельсовых линий и устройств для его осуществления [Текст] : а. с. 99057 СССР / Ю. В. Соболев, В. А. Воронько, В. М. Соколов ; заявлено 17.03.81.

**37.** Устройство для автоматической переездной сигнализации [Текст] : а. с. 812631 СССР / И. З. Скрыпин, Ю. В. Соболев, Н. Г. Варбанец и др. ; заявлено 11.06.79 ; опубл. 15.03.81. Бюл. № 10.

**38.** Устройство для автоматической переездной сигнализации [Текст] : а. с. 812631 СССР / И. З. Скрыпин, Ю. В. Соболев, Н. Г. Варбанец и др. ; заявлено 04.05.79 ; опубл. 15.03.81. Бюл. № 10.

**39.** Устройство для контроля сопротивления изоляции изолирующих стыков [Текст] : а. с. 893657 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов ; заявлено 08.02.80 ; опубл. 30.12.81. Бюл. № 9.

**40.** Устройство для приема информации [Текст] : а. с. 888171 СССР / Ю. В. Соболев, П. Ф. Поляков, В. Г. Иванов ; заявлено 24.03.80 ; опубл. 07.12.81. Бюл. № 45.

**41.** Устройство для сжатия данных телеизмерений [Текст] : а. с. 877598 СССР / Ю. В. Соболев, П. Ф. Поляков, В. Г. Иванов ; заявлено 27.02.80 ; опубл. 30.10.81. Бюл. № 40.

**42.** Устройство контроля сопротивления изоляции изолирующих стыков [Текст] : а. с. 796034 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов ; заявлено 12.02.79 ; опубл. 1981. Бюл. № 2.

**43.** Устройство контроля сопротивления изоляции изолирующих стыков [Текст] : а. с. 893657 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов ; заявлено 10.01.80 ; опубл. 30.12.81. Бюл. № 48.

## 1982

**44.** Адаптивное телеметрическое устройство [Текст] : а. с. 073922 СССР / Ю. В. Соболев ; заявлено 26.03.82.

**45.** Адаптивное устройство для сжатия данных [Текст] : а. с. 936002 СССР / Ю. В. Соболев, П. Ф. Поляков, В. Г. Иванов ; заявлено 04.09.80 ; опубл. 15.06.82. Бюл. № 22.

**46.** Адаптивное устройство для сжатия информации [Текст] : а. с. 936002 СССР / Ю. В. Соболев, П. Ф. Поляков, О. С. Попов, В. Г. Иванов ; заявлено 03.10.80 ; опубл. 15.06.82. Бюл. № 22.

**47.** Способ контроля свободности рельсовой цепи [Текст] : а. с. 918155 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов ; заявлено 16.02.79 ; опубл. 07.04.82. Бюл. № 13.

- 48.** Способ счета движущихся физических вагонов и устройство для его осуществления [Текст] : а. с. 034093 СССР / Ю. В. Соболев, О. С. Попов, Г. И. Загарий ; заявлено 22.01.82.
- 49.** Точечный путевой преобразователь [Текст] : а. с. 113234 СССР / Ю. В. Соболев, В. П. Жох, О. С. Попов и др. ; заявлено 25.05.82.
- 50.** Устройство для автоматического обнаружения препятствия на железнодорожном переезде [Текст] : а. с. 921923 СССР / И. З. Скрыпин, Ю. В. Соболев, Н. Г. Варбанец и др. ; заявлено 20.08.80 ; опубл. 23.04.82. Бюл. № 15.
- 51.** Устройство для автоматической переездной сигнализации [Текст] : а. с. 927611 СССР / И. З. Скрыпин, Ю. В. Соболев, Н. Г. Варбанец и др. ; заявлено 03.09.80 ; опубл. 15.05.82. Бюл. № 18.
- 52.** Устройство для автоматической переездной сигнализации [Текст] : а. с. 931556 СССР / И. З. Скрыпин, Ю. В. Соболев, Н. Г. Варбанец и др. ; заявлено 10.11.80 ; опубл. 30.05.82. Бюл. № 20.
- 53.** Устройство для автоматической переездной сигнализации [Текст] : а. с. 927611 СССР / И. З. Скрыпин, Ю. В. Соболев, Н. Г. Варбанец и др. ; заявлено 22.08.80 ; опубл. 15.05.82. Бюл. № 18.
- 54.** Устройство для автоматической переездной сигнализации [Текст] : а. с. 931556 СССР / И. З. Скрыпин, Ю. В. Соболев, Н. Г. Варбанец и др. ; заявлено 01.10.80 ; опубл. 30.05.82. Бюл. № 20.
- 55.** Устройство для автоматической переездной сигнализации [Текст] : а. с. 082678 СССР / Ю. В. Соболев, И. З. Скрыпин, А. Б. Бойник, В. А. Воронько ; заявлено 12.04.82.
- 56.** Устройство для вычисления коэффициента дискретного преобразования Хаара [Текст] : а. с. 126295 СССР / Ю. В. Соболев, П. Ф. Поляков, О. С. Попов, В. Г. Иванов ; заявлено 08.04.82.
- 57.** Устройство для канализации постоянного тягового тока на стыке двух рельсовых цепей [Текст] : а. с. 933519 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, В. И. Светличный, Н. М. Лавришко ; заявлено 29.09.80 ; опубл. 07.06.82. Бюл. № 21.
- 58.** Устройство для обнаружения препятствий на железнодорожном переезде [Текст] : а. с. 921923 СССР / И. З. Скрыпин, Ю. В. Соболев, Н. Г. Варбанец и др. ; заявлено 09.09.80 ; опубл. 30.05.82. Бюл. № 15.

**59.** Устройство для разделения смежных рельсовых цепей [Текст] : а. с. 933519 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, В. И. Светличный, Н. М. Лавришко ; заявлено 16.10.80 ; опубл. 07.06.82. Бюл. № 21.

**60.** Устройство для распознавания движущихся вагонов [Текст] : а. с. 048602 СССР / Ю. В. Соболев, О. С. Попов, Г. И. Загарий ; заявлено 22.02.82.

**61.** Устройство для сжатия данных с адаптацией по числу обобщенных координат [Текст] : а. с. 942000 СССР / Ю. В. Соболев, П. Ф. Поляков, О. С. Попов ; заявлено 20.11.80 ; опубл. 07.07.82. Бюл. № 25.

**62.** Устройство для сжатия данных с адаптацией по числу обобщенных координат [Текст] : а. с. 942000 СССР / Ю. В. Соболев, П. Ф. Поляков, О. С. Попов ; заявлено 20.10.80 ; опубл. 07.07.82. Бюл. № 25.

**63.** Устройство сжатия и кодирования информации цепь [Текст] : а. с. 011612 СССР / Ю. В. Соболев, В. И. Крылов, П. Ф. Поляков и др. ; заявлено 20.08.82.

## 1983

**64.** Адаптивное телеметрическое устройство [Текст] : а. с. 1037316 СССР / Ю. В. Соболев ; заявлено 29.04.82 ; опубл. 23.08.83. Бюл. № 31.

**65.** Адаптивное устройство для сжатия информации [Текст] : а. с. 997070 СССР / Ю. В. Соболев, П. Ф. Поляков, В. Г. Иванов ; заявлено 26.06.81 ; опубл. 25.02.83. Бюл. № 6.

**66.** Алгоритм приема полезного сигнала на фоне неугасовых помех в непрерывных путевых преобразователях [Текст] / Ю. В. Соболев ; ХИИТ. – Х., 1983. – 38 с. – Деп. в ЦНИИТЭИ МПС, № 2045-Д83.

**67.** Исследование рельсовых линий промышленного транспорта как канала передачи сигналов [Текст] / Ю. В. Соболев ; ХИИТ. – Х., 1983. – 20 с. – Деп. в ЦНИИТЭИ МПС 30.06.83, № 2335-Д83.

**68.** Рельсовая цепь [Текст] : а. с. 099554 СССР / Ю. В. Соболев, А. С. Капуста, П. П. Золочевский и др. ; заявлено 25.05.83.

**69.** Рельсовая цепь [Текст] : а. с. 1004182 СССР / Ю. В. Соболев, В. И. Светличный, В. М. Соколов, А. Б. Бойник ; заявлено 30.10.80 ; опубл. 15.03.83. Бюл. № 10.

- 70.** Способ развязки рельсовых цепей [Текст] : а. с. 990572 СССР / Ю. В. Соболев, В. А. Воронько, В. М. Соколов ; заявлено 22.04.81 ; опубл. 23.01.83. Бюл. № 3.
- 71.** Точечный путевой датчик [Текст] : а. с. 1054161 СССР / Ю. В. Соболев, В. П. Жох, О. С. Попов и др. ; заявлено 05.07.82 ; опубл. 15.08.83. Бюл. № 42.
- 72.** Устройство для автоматической переездной сигнализации [Текст] : а. с. 1047760 СССР / Ю. В. Соболев, И. З. Скрыпин, А. Б. Бойник, В. А. Воронько. ; заявлено 17.05.82 ; опубл. 15.10.83. Бюл. № 38.
- 73.** Устройство для вычисления коэффициентов дискретного преобразования Хаара [Текст] : а. с. 1061151 СССР / Ю. В. Соболев, П. Ф. Поляков, О. С. Попов, В. Г. Иванов ; заявлено 26.06.82 ; опубл. 15.12.83. Бюл. № 46.
- 74.** Устройство для распознавания типа движущихся вагонов [Текст] : а. с. 1050947 СССР / Ю. В. Соболев, О. С. Попов, Г. И. Загарий и др. ; заявлено 23.03.82 ; опубл. 15.06.83. Бюл. № 40.
- 75.** Устройство для сжатия данных [Текст] : а. с. 1012313 СССР / Ю. В. Соболев, П. Ф. Поляков, О. С. Попов, В. Г. Иванов ; заявлено 10.09.81 ; опубл. 15.04.83. Бюл. № 14.
- 76.** Устройство для счета вагонов [Текст] : а. с. 1039777 СССР / Ю. В. Соболев, О. С. Попов, Г. И. Загарий и др. ; заявлено 24.02.82 ; опубл. 15.06.83. Бюл. № 33.
- 77.** Устройство корреляционной обработки сигналов [Текст] : а. с. 83093 СССР / Ю. В. Соболев, И. И. Москаленко, П. Ф. Поляков и др. ; заявлено 17.04.83.
- 78.** Устройство оценки сходимости усеченного ряда Хаара [Текст] : а. с. 134818 СССР / Ю. В. Соболев, И. И. Москаленко, П. Ф. Поляков, , В. Г. Иванов ; заявлено 09.08.83.
- 79.** Устройство съема информации с ферромагнитного колеса транспортного средства [Текст] : а. с. 172652 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 14.10.83.

## 1984

- 80.** Мажоритарное устройство с исполнительным реле [Текст] : а. с. 146529 СССР / Ю. В. Соболев, Е. А. Иванова, В. М. Соколов, И. И. Рабинович ; заявлено 29.11.84.

**81.** Устройство для оценки сходимости усеченного ряда Хаара [Текст] : а. с. 1130873 СССР / Ю. В. Соболев, И. И. Москаленко, П. Ф. Поляков, В. Г. Иванов ; заявлено 20.09.83 ; опубл. 15.12.84. Бюл. № 47.

**82.** Устройство для считывания информации с ферромагнитного колеса транспортного средства [Текст] : а. с. 1144923 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 19.12.83 ; опубл. 15.11.84. Бюл. № 10.

**83.** Устройство записи информации с ферромагнитное колесо подвижной единицы [Текст] : а. с. 172652 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 18.12.84.

**84.** Устройство съема информации с ферромагнитного колеса транспортного средства [Текст] : а. с. 159665 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 18.12.84.

## 1985

**85.** Адаптивный путевой приемник [Текст] : а. с. 74436 СССР / Ю. В. Соболев, А. Б. Бойник, Е. А. Иванова и др. ; заявлено 17.05.85.

**86.** Определение критического и нормативного состояния участка разделения смежных рельсовых линий [Текст] / И. И. Рабинович, Ю. В. Соболев, Соколов, В. М. ; ХИИТ. – Х., 1985. – 23 с. – Деп. в ЦНИИТЭИ МПС, № 3072-Д85.

**87.** Приемник для рельсовой цепи [Текст] : а. с. 1139664 СССР / Г. И. Загарий, Коновалов, Ю. В. Соболев и др. ; заявлено 25.03.83 ; опубл. 07.12.85. Бюл. № 6.

**88.** Рельсовая цепь [Текст] : а. с. 1141035 СССР / Ю. В. Соболев, А. С. Капуста, П. П. Золочевский и др. ; заявлено 30.06.83 ; опубл. 15.02.85. Бюл. № 7.

**89.** Рельсовая цепь [Текст] : а. с. 115943 СССР / Ю. В. Соболев, А. С. Капуста, П. П. Золочевский и др. ; заявлено 31.05.82 ; опубл. 15.02.85. Бюл. № 7.

**90.** Синтез уровней рельсовых линий для участков с низким сопротивлением балласта [Текст] / И. И. Рабинович, Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, ; ХИИТ. – Х., 1985. – 19 с. – Деп. в ЦНИИТЭИ МПС, № 3074-Д85.

**91.** Способ измерения ускорения скатывания отцепов на сортировочных горках [Текст] : а. с. 181132 СССР / Ю. В. Соболев, Е. В. Нагорный, В. И. Светличный, И. В. Берестов ; заявлено 04.12.85.

**92.** Способ контроля свободности рельсовой линии [Текст] : а. с. 44383 СССР / Ю. В. Соболев, Е. А. Иванова, В. П. Мороз, В. М. Соколов ; заявлено 01.04.85.

**93.** Устройство для вычисления коэффициентов Хаара [Текст] : а. с. 11056 СССР / Ю. В. Соболев, Г. Е. Климов, А. И. Фертель и др. ; заявлено 04.12.85.

**94.** Фазочувствительное импульсное реле [Текст] : а. с. 146529 СССР / Ю. В. Соболев, Е. А. Иванова, В. М. Соколов, Н. В. Губанова ; заявлено 04.06.85.

**95.** Цифровой коррелятор для обнаружения эхо-сигналов [Текст] : а. с. 1289248 СССР / Ю. В. Соболев, И. И. Москаленко, П. Ф. Поляков ; заявлено 23.04.85.

## 1986

**96.** Дешифратор для числовой кодовой автоблокировки [Текст] : а. с. 128530 СССР / Ю. В. Соболев, А. С. Капуста, А. А. Рогатнев и др. ; заявлено 29.01.86.

**97.** Дешифратор числовой кодовой автоблокировки [Текст] : а. с. 17623 СССР / Ю. В. Соболев, А. С. Капуста, А. А. Рогатнев и др. ; заявлено 23.01.86.

**98.** Импульсное реле [Текст] : а. с. 1280651 СССР / Ю. В. Соболев, Е. А. Иванова, В. М. Соколов, Н. В. Губанова ; заявлено 29.05.85 ; опубл. 1986. Бюл. № 48.

**99.** Импульсное реле [Текст] : а. с. 92286 СССР / Ю. В. Соболев, В. А. Воронько, Е. А. Иванова и др. ; заявлено 09.06.86.

**100.** Путевой индуктивный датчик [Текст] : а. с. 133886 СССР / Ю. В. Соболев, О. С. Попов, В. М. Соколов и др. ; заявлено 11.09.86.

**101.** Способ контроля свободности рельсовой линии и устройство для его осуществленности [Текст] : а. с. 1222591 СССР / Ю. В. Соболев, Е. А. Иванова, В. М. Соколов ; заявлено 05.12.84 ; опубл. 15.03.86. Бюл. № 13.

**102.** Способы «быстрой» идентификации на скользящих режимах и условия их сходимости [Текст] / Ю. В. Соболев, П. В. Гусев, Г. И. Загарий ; ХИИТ. – Х., 1986. – 15 с. – Деп. в ВИНТИ 14.02.86, № 1100-В.

**103.** Устройство для измерения повторяющихся интервалов времени [Текст] : а. с. 892081 СССР / Е. Н. Бантюков, В. И. Борченко, О. С. Попов и др. ; заявлено 06.06.86.

**104.** Устройство для обнаружения движущего по рельсам объекта [Текст] : а. с. 173135 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев, В. И. Борченко ; заявлено 09.12.86.

**105.** Устройство для определения длины поезда [Текст] : а. с. 88478 СССР / Ю. В. Соболев, О. С. Попов, А. И. Номеровский и др. ; заявлено 06.06.86.

**106.** Устройство для съема информации с ферромагнитного колеса железнодорожного транспортного средства [Текст] : а. с. 1144923 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 26.12.84 ; опубл. 1986. Бюл. № 24.

**107.** Устройство записи информации на подвижное ферромагнитное колесо [Текст] : а. с. 1144923 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 24.10.85 ; опубл. 1986. Бюл. № 26.

**108.** Устройство записи информации на ферромагнитное колесо подвижной единицы [Текст] : а. с. 150783 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 24.09.86.

**109.** Устройство записи информации на ферромагнитное колесо подвижной транспортной единицы [Текст] : а. с. 49214 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 03.03.86.

## 1987

**110.** Дешифратор для числовой кодовой автоблокировки [Текст] : а. с. 1344671 СССР / Ю. В. Соболев, А. С. Капуста, А. А. Рогатнев и др. ; заявлено 29.01.86. ; опубл. 1987. Бюл. № 38.

**111.** Дешифратор кодовой автоблокировки [Текст] : а. с. 75667 СССР / Ю. В. Соболев, А. А. Рогатнев, В. М. Соколов и др. ; заявлено 30.04.87.

**112.** Приемник для рельсовой цепи [Текст] : а. с. 1306788 СССР / Ю. В. Соболев, А. Б. Бойник, Е. А. Иванова и др. ; заявлено 24.05.85 ; опубл. 1987. Бюл. № 16.

**113.** Путевой индуктивный датчик [Текст] : а. с. 61328 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 30.10.87.

**114.** Путевой приемник [Текст] : а. с. 759681 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, С. В. Суярко и др. ; заявлено 11.04.87.



**115.** Рельсовая цепь [Текст] : а. с. 128356 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, В. А. Воронько и др. ; заявлено 14.09.87.

**116.** Способ контроля прибытия поезда в полном составе и устройство для его осуществления [Текст] : а. с. 51905 СССР / Ю. В. Соболев, О. С. Попов, А. И. Номеровский и др. ; заявлено 23.03.87.

**117.** Способ контроля свободности рельсовой линии [Текст] : а. с. 1437287 СССР / Ю. В. Соболев, Е. А. Иванова, В. П. Мороз, В. М. Соколов ; заявлено 01.04.85. ; опубл. 1987. Бюл. № 42.

**118.** Способ маркировки подвижного состава и устройство для его осуществления [Текст] : а. с. 4336977/II СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 24.11.87.

**119.** Способ одновременной двусторонней приемо-передачи информации и устройство для его осуществления [Текст] : а. с. 96870 СССР / Ю. В. Соболев, О. С. Попов, В. И. Борченко ; заявлено 04.06.87.

**120.** Способ размагничивания колесных пар железнодорожных объектов [Текст] : а. с. 1479963 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 23.04.87.

**121.** Способ размагничивания ферромагнитных колесных пар железнодорожных подвижных единиц [Текст] : а. с. 067318 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 20.04.87.

**122.** Устройство для автоматического опознавания счета и маркировки единиц подвижного состава [Текст] : а. с. 179853 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. Н. Золочевский и др. ; заявлено 30.11.87.

**123.** Устройство для вычисления коэффициентов Хаара [Текст] : а. с. 1343423 СССР / Ю. В. Соболев, Г. Е. Климов, А. И. Фертель и др. ; заявлено 10.12.85 ; опубл. 1987. Бюл. № 37.

**124.** Устройство для контроля состояния рельсовой линии [Текст] : а. с. 1286457 СССР / Ю. В. Соболев, Е. А. Иванова, В. П. Мороз, В. М. Соколов ; заявлено 01.04.85 ; опубл. 1987. Бюл. № 4.

**125.** Устройство для контроля схода изолирующих стыков [Текст] : а. с. 5166 СССР / М. С. Подгайченко, Ю. В. Соболев, В. Я. Боденчук и др. ; заявлено 11.05.87.

**126.** Устройство для нанесения магнитных меток на колесную пару транспортного средства [Текст] : а. с. 18314 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 20.01.87.

**127.** Устройство для нанесения магнитных меток на колесо транспортного средства [Текст] : а. с. 1324904 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 01.04.86 ; опубл. 23.07.87. Бюл. № 27.

**128.** Устройство для нанесения магнитных меток на колесо транспортного средства [Текст] : а. с. 067773 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 20.04.87.

**129.** Устройство для размагничивания ферромагнитных колесных пар вагонов [Текст] : а. с. 067318 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 20.04.87.

**130.** Устройство записи информации на ферромагнитное колесо подвижной единицы [Текст] : а. с. 018347 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 23.01.87.

**131.** Устройство записи информации на ферромагнитную колесную пару подвижной единицы [Текст] : а. с. 052879 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 25.03.87.

## 1988

**132.** Импульсное реле [Текст] : а. с. 1374300 СССР / Ю. В. Соболев, В. А. Воронько, Е. А. Иванова и др. ; заявлено 16.06.86. ; опубл. 1988. Бюл. № 6.

**133.** Путевой индуктивный датчик [Текст] : а. с. 107992 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 22.08.88.

**134.** Путевой индуктивный датчик [Текст] : а. с. 1368217 СССР / Ю. В. Соболев, О. С. Попов, В. М. Соколов и др. ; заявлено 17.09.86. ; опубл. 1988. Бюл. № 3.

**135.** Путевой индуктивный датчик [Текст] : а. с. 20898 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 29.01.88.

**136.** Рельсовая цепь [Текст] : а. с. 108199 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, А. С. Капуста и др. ; заявлено 22.08.88.

**137.** Рельсовая цепь [Текст] : а. с. 109152 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, В. П. Мороз ; заявлено 05.07.88.

**138.** Способ записи кода на колеса транспортного средства [Текст] : а. с. 67650 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев, П. Я. Придубков ; заявлено 26.04.88.

**139.** Способ измерения магнитных параметров ферромагнитных объектов подвижного состава [Текст] : а. с. 60158 СССР / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев, В. Н. Гриднев и др. ; заявлено 11.04.88.

**140.** Способ опознавания рельсовых транспортных средств [Текст] : а. с. 108200 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 22.08.88.

**141.** Способ определения направления магнитного потока носителя информации [Текст] : а. с. 68435 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 26.04.88.

**142.** Устройство ввода информации от двухпозиционных датчиков [Текст] : а. с. 150373 СССР / Ю. В. Соболев, С. В. Кошевой, П. Д. Кулик, В. М. Соколов ; заявлено 20.10.88.

**143.** Устройство для защиты напольных приборов автоматики и телемеханики от влияния магнитного поля рельса [Текст] : а. с. 68870 СССР / Ю. В. Соболев, Е. В. Анциферов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 22.04.88.

**144.** Устройство для измерения повторяющихся интервалов времени [Текст] : а. с. 1403013 СССР / Ю. В. Соболев, Е. Н. Бантюков, О. С. Попов и др. ; заявлено 10.06.86. ; опубл. 1988. Бюл. № 22.

**145.** Устройство для контроля схода изолирующих стыков рельсовой автоблокировки [Текст] : а. с. 1428646 СССР / Ю. В. Соболев, А. А. Рогатнев, В. М. Соколов и др. ; заявлено 11.05.87. ; опубл. 1988. Бюл. № 37.

**146.** Устройство для магнитной записи на ферромагнитном колесе подвижной единицы [Текст] : а. с. 1432596 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 02.04.87. ; опубл. 1988. Бюл. № 39.

**147.** Устройство для нанесения магнитных меток на колесную пару транспортного средства [Текст] : а. с. 1439012 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 28.01.87. ; опубл. 1988. Бюл. № 43.

**148.** Устройство для нанесения магнитных меток на колесо транспортного средства [Текст] : а. с. 36289 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 04.04.88.

**149.** Устройство для нанесения магнитных меток на колесо транспортного средства [Текст] : а. с. 76108 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 26.04.88.

**150.** Устройство для определения длины поезда [Текст] : а. с. 1379169 СССР / Ю. В. Соболев, О. С. Попов, А. И. Номеровский и др. ; заявлено 10.06.86. ; опубл. 1988. Бюл. № 9.

**151.** Устройство для разделения смежных рельсовых цепей [Текст] : а. с. 100766 СССР / М. М. Бабаев, А. А. Кулик, А. Ф. Майборода и др.; заявлено 25.06.88.

**152.** Устройство для считывания магнитной записи [Текст] : а. с. 100627 СССР / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 22.06.88.

## 1989

**153** Дешифратор для числовой кодовой автоблокировки [Текст] : а. с. 1468806 СССР / Ю. В. Соболев, А. С. Капуста, А. А. Рогатнев и др. ; заявлено 04.08.87. ; опубл. 1989. Бюл. № 12.

**154.** Путевой индуктивный датчик [Текст] : а. с. 1523446 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 30.11.87. ; опубл. 1989. Бюл. № 43.

**155.** Путевой приемник [Текст] : а. с. 1474008 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, С. В. Суярко и др. ; заявлено 11.04.87. ; опубл. 1989. Бюл. № 15.

**156.** Рельсовая цепь [Текст] : а. с. 1468808 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, В. А. Воронько и др. ; заявлено 04.08.87. ; опубл. 1989. Бюл. № 12.

**157.** Способ нанесения магнитных меток на колесо железнодорожного транспортного средства [Текст] : а. с. 1498660 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 30.11.87. ; опубл. 1989. Бюл. № 89.

**158.** Устройство для автоматической маркировки ж/д единиц подвижного состава [Текст] : а. с. 1507633 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. Н. Золочевский и др. ; заявлено 07.12.87. ; опубл. 1989. Бюл. № 34.

**159.** Устройство для записи информации на колеса транспортного средства [Текст] : а. с. 100673 СССР / М. М. Бабаев, О. Ф. Демченко, П. Я. Придубков, Ю. В. Соболев ; заявлено 14.07.89.

**160.** Устройство для записи информации на подвижное ферромагнитное колесо [Текст] : а. с. 1501140 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 10.06.86. ; опубл. 1989. Бюл. № 30.

**161.** Устройство для нанесения магнитных меток на колесо ж/д транспортного средства [Текст] : а. с. 1518181 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 23.04.88. ; опубл. 1989. Бюл. № 40.

**162.** Устройство для обнаружения движущего по рельсам объекта [Текст] : а. с. 1477611 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев, В. И. Борченко ; заявлено 15.12.86. ; опубл. 1989. Бюл. № 17.

**163.** Устройство для обнаружения движущего по рельсам объекта [Текст] : а. с. 144438 СССР / А. А. Кулик, Ю. В. Соболев, В. М. Соколов и др. ; заявлено 05.12.89.

**164.** Устройство для питания рельсовой цепи [Текст] : а. с. 1073581 СССР / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев, В. П. Мороз, С. В. Кошевой. ; заявлено 01.08.89.

**165.** Устройство магнитной записи информации на подвижной состав [Текст] : а. с. 99242 СССР / М. М. Бабаев, О. Ф. Демченко, С. В. Кошевой и др. ; заявлено 10.07.89.

## 1990

**166.** Дешифратор для числовой кодовой автоблокировки [Текст] : а. с. 11393 СССР / М. С. Подгайченко, Ю. В. Соболев, В. П. Филиппов и др. ; заявлено 18.01.90.

**167.** Пат. № 4336 Україна Пристрій контролю короткого замикання ізолюючих стиків при кодовому автоблокуванні [Текст] / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, С.А. Шевченко та ін. ; заявлено 07.06.93. ; опубл. 29.07.90.

**168.** Путевой индуктивный датчик [Текст] : а. с. 1594039 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 05.02.88. ; опубл. 1990. Бюл. № 35.

**169.** Рельсовая цепь [Текст] : а. с. 116069 СССР / Ю. В. Соболев, В. А. Воронько, В. П. Мороз ; заявлено 26.11.90.

**170.** Рельсовая цепь [Текст] : а. с. 116076 СССР / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев, В. П. Мороз и др. ; заявлено 26.11.90.

**171.** Рельсовая цепь [Текст] : а. с. 1558752 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, А. С. Капуста ; заявлено 11.07.88. ; опубл. 1990. Бюл. № 15.

**172.** Способ измерения проводимости изоляции рельсовой линии и устройство для его осуществления [Текст] : а. с. 0881281 СССР / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев, В. П. Мороз, С. В. Кошевой ; заявлено 07.08.90.

**173.** Способ контроля прибытия в полном составе поезда [Текст] : а. с. 1594042 СССР / Ю. В. Соболев, О. С. Попов, А. И. Номеровский и др. ; заявлено 11.04.87. ; опубл. 1990. Бюл. № 35.

**174.** Способ считывания магнитных меток с ферромагнитного колеса и устройство для его осуществления [Текст] : а. с. 059292 СССР / В. А. Воронько, В. Н. Котелевец, А. Ф. Майборода и др. ; заявлено 21.05.90.

**175.** Устройство для воспроизведения магнитной записи [Текст] : а. с. 1545249 СССР / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев, В. Н. Гриднев и др. ; заявлено 20.07.88. ; опубл. 1990. Бюл. № 7.

**176.** Устройство для воспроизведения магнитной записи [Текст] : а. с. 82193 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, П. Я. Придубков и др. ; заявлено 18.07.90.

**177.** Устройство для записи информации на колесо транспортного средства [Текст] : а. с. 1615014 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев, Н. Я. Придубков ; заявлено 03.05.88. ; опубл. 1990. Бюл. № 47.

**178.** Устройство для записи информации на ферромагнитное колесо подвижной транспортной единицы [Текст] : а. с. 1661828 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 17.10.86. ; опубл. 1990. Бюл. № 2.

**179.** Устройство для записи сигналов на колеса железнодорожного транспортного средства [Текст] : а. с. 1571650 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 28.10.86. ; опубл. 1990. Бюл. № 22.

**180.** Устройство для защиты напольных приборов автоматики и телемеханики от влияния магнитного поля рельса [Текст] : а. с. 1567434 СССР / Ю. В. Соболев, Е. В. Анциферов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 03.05.88. ; опубл. 1990. Бюл. № 20.

**181.** Устройство для контроля проследования колеса железнодорожного транспортного средства [Текст] : а. с. 1615009 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 11.07.89. ; опубл. 1990. Бюл. № 47.

**182.** Устройство для контроля схода изолирующих стыков кодовой автоблокировки [Текст] : а. с. 79036 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, С. А. Шевченко и др. ; заявлено 06.07.90.

**183.** Устройство для нанесения магнитных меток на колесо транспортного средства [Текст] : а. с. 1546325 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 17.05.88. ; опубл. 1990. Бюл. № 8.

**184.** Устройство для обнаружения движущего по рельсам объекта [Текст] : а. с. 103322 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, А. Ф. Майборода, А. Н. Прогонный; заявлено 11.10.90.

**185.** Устройство для обработки магнитным полем колесных пар вагонов [Текст] : а. с. 1594043 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 11.05.87. ; опубл. 1990. Бюл. № 35.

**186.** Устройство для опознавания рельсовых транспортных средств [Текст] : а. с. 1615016 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 11.07.88. ; опубл. 1990. Бюл. № 47.

**187.** Устройство для опознавания типа вагонов [Текст] : а. с. 19757 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, П. Я. Придубков и др. заявлено 08.02.90.

**188.** Устройство для опознавания типа вагонов [Текст] : а. с. 82178 СССР / Ю. В. Соболев, П. Я. Придубков, В. М. Соколов и др. заявлено 18.07.90.

**189.** Устройство для передачи информации о подвижном составе железных дорог [Текст] : а. с. 108252 СССР / Ю. В. Соболев, П. Я. Придубков, В. М. Соколов и др. ; заявлено 25.10.90.

**190.** Устройство для сопряжения ЭВМ с абонентами [Текст] : а. с. 1596338 СССР / Ю. В. Соболев, О. С. Попов, В. И. Борченко и др. ; заявлено 10.10.88. ; опубл. 1990. Бюл. № 36.

**191.** Устройство для считывания информации с магнитного носителя [Текст] : а. с. 95863 СССР / Ю. В. Соболев, В. Г. Бойко, А. И. Авдюшев и др. ; заявлено 23.07.90.

**192.** Устройство для считывания магнитной записи [Текст] : а. с. 1569873 СССР / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 28.06.88. ; опубл. 1990. Бюл. № 21.

**193.** Устройство для съема информации с ферромагнитного колеса железнодорожного транспортного средства [Текст] : а. с. 1588617 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 26.09.88. ; опубл. 1990. Бюл. № 32.

**194.** Устройство считывания информации с колеса транспортного средства [Текст] : а. с. 1609719 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 03.05.88. ; опубл. 1990. Бюл. № 44.

## 1991

**195.** Путевой датчик [Текст] : а. с. 1682229 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 22.11.88. ; опубл. 1991. Бюл. № 37.

**196.** Рельсовая цепь [Текст] : а. с. 1659276 СССР / Ю. В. Соболев, В. П. Мороз ; заявлено 19.07.89 ; опубл. 1991. Бюл. № 24.

**197.** Рельсовая цепь [Текст] : а. с. 1696334 СССР / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев, В. П. Мороз, С. В. Кошевой ; заявлено 08.08.89 ; опубл. 1991. Бюл. № 45.

**198.** Способ определения наличия носителя информации на подвижном составе [Текст] : а. с. 1643280 СССР / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев, В. Н. Гриднев и др. ; заявлено 18.04.88. ; опубл. 1991. Бюл. № 15.

**199.** Способ определения направления магнитного потока носителя информации [Текст] : а. с. 1477611 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 03.05.88. ; опубл. 1991. Бюл. № 24.

**200.** Способ определения направления магнитного потока носителя информации [Текст] : а. с. 48243 СССР / П. Я. Придубков, Ю. В. Соболев, В. М. Соколов и др. ; заявлено 31.05.91.

**201.** Устройство для записи информации на колеса транспортного средства [Текст] : а. с. 1671507 СССР / М. М. Бабаев, О. Ф. Демченко, П. Я. Придубков, Ю. В. Соболев ; заявлено 24.07.89. ; опубл. 1991. Бюл. № 44.

**202.** Устройство для записи информации на подвижное ферромагнитное колесо [Текст] : а. с. 1661828 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, Л. А. Домницкий и др. ; заявлено 26.07.88. ; опубл. 1991. Бюл. № 25.

**203.** Устройство для контроля заполнения пути сортировочного парка [Текст] : а. с. 1630946 СССР / Ю. В. Соболев, В. П. Мороз, В. И. Светличный и др. ; заявлено 03.01.89. ; опубл. 1991. Бюл. № 8.

**204.** Устройство для нанесения магнитных меток на колесо транспортного средства [Текст] : а. с. 1627441 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 09.03.89. ; опубл. 1991. Бюл. № 6.



- 205.** Устройство для обнаружения колесных пар [Текст] : а. с. 19021 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, П. Я. Придубков ; заявлено 29.03.91.
- 206.** Устройство для определения направления перемещения объекта [Текст] : а. с. 50122 СССР / Ю. В. Соболев, А. И. Авдюшев, П. Я. Придубков и др.; заявлено 31.05.91.
- 207.** Устройство для передачи информации на подвижной состав [Текст] : а. с. 1671507 СССР / М. М. Бабаев, О. Ф. Демченко, С. В. Кошевой и др. ; заявлено 19.07.89. ; опубл. 1991. Бюл. № 31.
- 208.** Устройство для передачи информации о подвижном составе железных дорог [Текст] : а. с. 1615014 СССР / П. Я. Придубков, М. М. Бабаев, О. Ф. Демченко и др. ; заявлено 18.04.89. ; опубл. 1991. Бюл. № 19.
- 209.** Устройство для питания рельсовых цепей [Текст] : а. с. 10751 СССР / М. С. Подгайченко, Ю. В. Соболев, В. Я. Боденчук и др. ; заявлено 28.01.91.
- 210.** Устройство для разделения смежных рельсовых цепей [Текст] : а. с. 1618691 СССР / М. М. Бабаев, А. А. Кулик, А. Ф. Майборода и др. ; заявлено 28.06.88. ; опубл. 1991. Бюл. № 1.
- 211.** Устройство для распознавания рельсовых транспортных средств [Текст] : а. с. 1627441 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 21.09.89. ; опубл. 1991. Бюл. № 9.
- 212.** Устройство для сопряжения электронной вычислительной машины с двухпозиционным датчиком [Текст] : а. с. 1649524 СССР / Ю. В. Соболев, С. В. Кошевой, П. Д. Кулик, В. М. Соколов ; заявлено 25.10.88. ; опубл. 1991. Бюл. № 18.
- 213.** Устройство определения направления движения подвижной единицы [Текст] : а. с. СССР / Ю. В. Соболев, О. В. Канивец, Н. М. Черноморд, В. П. Мороз ; заявлено 21.03.91.
- 214.** Устройство для автоматического регулирования скорости скатывания отцепов [Текст] : а. с. 1682229 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, М. М. Бабаев и др. ; заявлено 21.11.88. ; опубл. 1991. Бюл. № 15.

## 1992

- 215.** Способ нанесения магнитных меток на колесо железнодорожного транспортного средства [Текст] : а. с. 1705167 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, А. Ф. Майборода, М. М. Бабаев ; заявлено 09.12.88. ; опубл. 1992. Бюл. № 2.

**216.** Устройство для автоматического адресования железнодорожных транспортных средств [Текст] : а. с. 1768429 СССР / М. М. Бабаев, О. Ф. Демченко, П. Я. Придубков, Ю. В. Соболев. ; заявлено 19.07.90. ; опубл. 1992. Бюл. № 38.

**217.** Устройство для воспроизведения магнитной записи [Текст] : а. с. 1748180 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, П. Я. Придубков и др. ; заявлено 26.07.90. ; опубл. 1992. Бюл. № 26.

**218.** Устройство для контроля схода изолирующих стыков при кодовой автоблокировке [Текст] : а. с. 1729875 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, С.А. Шевченко и др. ; заявлено 17.07.90. ; опубл. 1992. Бюл. № 16.

**219.** Устройство для опознавания типа вагонов [Текст] : а. с. 1719260 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, П. Я. Придубков и др. заявлено 15.02.90. ; опубл. 1992. Бюл. № 10.

**220.** Устройство для считывания информации с магнитного носителя [Текст] : а. с. 1144923 СССР / Ю. В. Соболев, В. Г. Бойко, А. И. Авдюшев и др. ; заявлено 31.07.90. ; опубл. 1992. Бюл. № 21.

**221.** Устройство контроля состояния изолирующих стыков [Текст] : а. с. 1627441 СССР / М. С. Подгайченко, Ю. В. Соболев, В. Я. Боденчук и др. ; заявлено 27.03.89. ; опубл. 1992. Бюл. № 11.

## 1993

**222.** Приемник для рельсовой цепи [Текст] : а. с. 1791247 СССР / М. С. Подгайченко, Ю. В. Соболев, В. П. Филиппов и др. ; заявлено 23.01.90. ; опубл. 1993. Бюл. № 4.

**223.** Рельсовая цепь [Текст] : а. с. 1808751 СССР / Ю. В. Соболев, В. А. Воронько, В. П. Мороз ; заявлено 04.12.90 ; опубл. 1993. Бюл. № 14.

**224.** Устройство для измерения проводимости изоляции рельсовой линии [Текст] : а. с. 1794760 СССР / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев, В. П. Мороз, С. В. Кошевой ; заявлено 23.08.91. ; опубл. 1993. Бюл. № 6.

**225.** Устройство для обнаружения движущего по рельсам объекта [Текст] : а. с. 1791240 СССР / А. А. Кулик, Ю. В. Соболев, В. М. Соколов и др. ; заявлено 05.12.89. ; опубл. 1993. Бюл. № 4.

**226.** Устройство для обнаружения движущегося по рельсам объекта [Текст] : а. с. 1791239 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, А. Ф. Майборода, А. Н. Прогонный ; заявлено 18.09.90. ; опубл. 1993. Бюл. № 4.

**227.** Устройство для обнаружения колесных пар движущегося по рельсам транспортного средства [Текст] : а. с. 1787847 СССР / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, П. Я. Придубков ; заявлено 01.03.91. ; опубл. 1993. Бюл. № 2.

**228.** Устройство для опознания типа вагонов [Текст] : а. с. 1794766 СССР / Ю. В. Соболев, П. Я. Придубков, В. М. Соколов и др. ; заявлено 26.07.90. ; опубл. 1993. Бюл. № 6.

**229.** Устройство для передачи информации о подвижном составе железных дорог [Текст] : а. с. 1791256 СССР / Ю. В. Соболев, П. Я. Придубков, В. М. Соколов и др. ; заявлено 05.11.90. ; опубл. 1993. Бюл. № 4.

**230.** Устройство для питания рельсовых цепей [Текст] : а. с. 1798235 СССР / М. С. Подгайченко, Ю. В. Соболев, В. Я. Боденчук и др. ; заявлено 04.02.91. ; опубл. 1993. Бюл. № 8.

**231.** Устройство для считывания номеров о железнодорожных транспортных средствах [Текст] : а. с. 1787852 СССР / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев, П. Я. Придубков и др. заявлено 18.04.89. ; опубл. 1993. Бюл. № 2.

## 1994

**232.** Пат. № 13411А Україна Пристрій для знаходження об'єкта, який рухається по рейках [Текст] / М. М. Бабаєв, О. Ф. Демченко, Л. О. Ісаєв та ін. ; заявлено 26.12.94.

**233.** Пат. № 21240А Україна Пристрій безконтактного считування інформації з рухомих магнітних носіїв [Текст] / М. М. Бабаєв, О. Ф. Демченко, Л. О. Ісаєв ; заявлено 29.07.94.

**234.** Пат. № 21955 Україна Колійний індуктивний датчик [Текст] / М. М. Бабаєв, О. Ф. Демченко, Л. О. Ісаєв ; заявлено 22.07.94.

**235.** Пат. № 4336 СРСР, МПК В 61 L 23/00. Пристрій для контролю сходу ізолюючих стиків при кодовому автоблокуванні [Текст] / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, С. А. Шевченко та ін. ; власник Харківська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 17.07.90 ; опубл. 27.12.94, Бюл. № 6-І.

**236.** Пат. № 5134 СРСР, МПК В 61 L 23/00. Дешифратор для числового кодового автоблокування [Текст] / Ю. В. Соболев, О. С. Капуста, О. О. Рогатнєв та

ін. ; власник Харківська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 04.08.87 ; опубл. 28.12.94, Бюл. № 7-І.

**237.** Пат. № 5135 СРСР, МПК В 61 L 23/00. Пристрій контролю стану ізолюючих стиків [Текст] / М. С. Подгайченко, Ю. В. Соболев, В. Я. Боденчук та ін. ; власник Харківська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 27.03.89 ; опубл. 28.12.94, Бюл. № 7-І.

## 1995

**238.** Пат. № 21652А Електродинамічний уповільнювач вагонів [Текст] / Ю. В. Соболев, Є. В. Нагорний, В. І. Мороз та ін. ; заявлено 04.05.95.

**239.** Пат. № 5134 Україна Дешифратор для числового кодового автоблокування [Текст] / Ю. В. Соболев, А. С. Капуста, А. А. Рогатнев та ін. ; заявлено 22.07.93 ; опубл. 02.06.95.

**240.** Пат. № 5135 Україна Пристрій контролю стану ізолюючих стиків [Текст] / М. С. Подгайченко, Ю. В. Соболев, В. Я. Боденчук та ін. ; власник Харківська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 07.06.93 ; опубл. 02.06.95.

## 1996

**241.** Пат. № 23189А Україна Спосіб визначення напрямку магнітного потоку носія інформації [Текст] / П. Я. Придубков, Ю. В. Соболев, В. М. Соколов та ін. ; заявлено 22.07.96.

**242.** Пат. № 30577А Україна Пристрій розпізнання типу вагона [Текст] / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, П. Я. Придубков та ін. заявлено 22.07.96.

**243.** Пат. № 9845 СРСР, МПК В 61 L 23/00. Пристрій контролю сходу ізолюючих стиків [Текст] / М. С. Подгайченко, Ю. В. Соболев, В. Я. Боденчук та ін. ; власник Харківська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 14.01.91 ; опубл. 30.09.96, Бюл. № 3.

## 1998

**244.** Пат. № 13411 Україна, МПК В 61 L 1/00. Пристрій для знаходження об'єкта, який рухається по рейках [Текст] / М. М. Бабаєв, О. Ф. Демченко, Л. О. Ісаєв та ін.; власник Харківська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 23.01.95 ; опубл. 31.08.98, Бюл. № 4.

**245.** Пат. № 13411 А Україна, МПК В 61 L 1/00. Пристрій для знаходження об'єкта, який рухається по рейках [Текст] / М. М. Бабаєв, О. Ф. Демченко, Л. О.

Ісаєв та ін. ; власник Харківська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 23.01.95 ; опубл. 31.08.98, Викладка.

**246.** Пат. № 21240 А Україна, МПК G 06 K 7/08, G 06 C 7/00, B 61 L 25/00 Пристрій безконтактного зчитування інформації з рухомих магнітних носіїв [Текст] / М. М. Бабаєв, О. Ф. Демченко, Л. О. Ісаєв та ін. ; власник Харківська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 08.08.94 ; опубл. 31.08.98, Викладка.

**247.** Пат. № 21652 А Україна, МПК В 61 К 7/00, В 60 L 7/00 Електродинамічний сповільнювач руху вагонів [Текст] / Ю. В. Соколов, Є. В. Нагорний, В. І. Мороз та ін. ; власник Харківська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 15.05.95 ; опубл. 20.01.98, Викладка.

**248.** Пат. № 21955 Україна, МПК В 61 L 1/00 Колійний індуктивний датчик [Текст] / М. М. Бабаєв, О. Ф. Демченко, Л. О. Ісаєв та ін. ; власник Харківська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 11.08.94 ; опубл. 30.04.98, Бюл. № 2.

**249.** Пат. № 23189 А Україна, МПК G 11 В 5/852, G 06 K 7/08 Спосіб визначення напрямку магнітного потоку носія інформації [Текст] / П. Я. Придубков, Ю. В. Соколов, В. М. Соколов ; заявл. 13.08.98. ; опубл. 19.05.98, Викладка.

## 2000

**250.** Пат. № 21652 Україна, МПК В 61 К 7/00, В 60 L 7/00 Електродинамічний сповільнювач руху вагонів [Текст] / Ю. В. Соколов, Є. В. Нагорний, В. І. Мороз та ін. ; власник Харківська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 15.05.95 ; опубл. 16.10.00, Бюл. № 5.

**251.** Пат. № 30577 А Україна, МПК В 61 L 1/00, В 61 L 25/00 Пристрій для розпізнавання типу вагона [Текст] / Ю. В. Соколов, В. М. Соколов, П. Я. Придубков ; заявл. 30.07.96. ; опубл. 15.12.00, Бюл. № 7.

## 2007

**252.** Пат. № 78556 А Україна, МПК В 61 К 7/00, Сповільнювач вагонів гравітаційного типу [Текст] / Ю. В. Соколов, М. М. Бабаєв, В. І. Мороз та ін. ; власник Українська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 08.10.04 ; опубл. 10.04.07, Бюл. № 4.

## Статті

### 1960

**253.** Незабутня поїздка [Текст] / Ю. Соколов // Ленінська зміна. – 1960. – 28 жовтня.

### 1965

**254.** Исследование погрешностей одного метода измерения сопротивления изоляции рельсовых линий [Текст] / Ю. В. Соколов // Тезисы докладов 1-й научно-технической конференции аспирантов и соискателей института. – Х., 1965. – С. 50-51.

**255.** Исследование условий работы рельсовых цепей на участках с железобетонными шпалами [Текст] / Н. Ф. Котляренко, Ю. В. Соколов, И. З. Скрыпин // Автоматика. Телемеханика. Связь. – 1965. – № 7. – С. 12-14.

**256.** Рельсовые цепи с преобразователями частоты [Текст] / Н. Ф. Котляренко, Ю. В. Соколов // Труды ХИИТ. – 1965. – Вып. 72. – С. 4-17.

### 1966

**257.** Влияние электрических характеристик железобетонных шпал на работу рельсовых цепей [Текст] / Н. Ф. Котляренко, Ю. В. Соколов // Труды ХИИТ. – 1966. – Вып. 86. – С. 56-62.

**258.** Новый метод измерения первичных параметров рельсовых цепей постоянного тока [Текст] / Ю. В. Соколов // Труды ХИИТ. – 1966. – Вып. 87. – С. 36-40.

### 1968

**259.** Исследование свойств горючих рельсовых цепей при повышенных частотах сигнального тока [Текст] / В. А. Лещинский, И. З. Скрыпин, Ю. В. Соколов // Труды ХИИТ. – 1968. – Вып. 96. – С. 28-39.

### 1969

**260.** Метод измерения проводимости изоляции рельсовых линий [Текст] / Ю. В. Соколов // Труды ХИИТ. – 1969. – Вып. 112. – С. 21-23.

## 1977

**261.** Прибор для обнаружения железобетонных шпал с пониженной изоляцией [Текст] / В. С. Загребельный, В. Г. Скрипник, Ю. В. Соболев, А. А. Старосельский // Автоматика. Телемеханика. Связь. – 1977. – № 2. – С. 5-6.

## 1978

**262.** Исследование процессов старения полупроводниковых вентиляей (на тяговых подстанциях и электроподвижном составе) и рекомендации по их отбраковке [Текст] / Ю. В. Соболев // Тезисы докладов на Всесоюзном научно-техническом совещании на тему “Повышение надежности подвижного состава железнодорожного транспорта” (г. Москва, 27-29 июня 1978 г.). – М., 1978. – С. 18-19.

## 1979

**263.** Непрерывный путевой первичный преобразователь [Текст] / Ю. В. Соболев, О. С. Попов // Вестник ХПИ. – 1979. – № 152. – С. 12-14.

**264.** Частотный датчик [Текст] / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, А. Б. Бойник // Вестник ХПИ. – 1979. – № 152. – С. 14-17.

## 1981

**265.** Совершенствование эксплуатационных характеристик рельсовых цепей [Текст] / Ю. В. Соболев // Сборник научных трудов ДИИТ. – 1981. – Вып. 218. – С. 60-63.

## 1982

**266.** Об одном алгоритме обработки информации на базе функций Фурье и Хаара [Текст] / Ю. В. Соболев, П. Ф. Поляков, О. С. Попов, В. Г. Иванов // Автоматизированные системы управления технологическими процессами на железнодорожных станциях. – Днепропетровск : ДИИТ, 1982. – С. 107-110.

**167.** Путевые преобразователи в автоматических системах ограждения [Текст] / Ю. В. Соболев // Автоматизированные системы управления технологическими процессами на железнодорожных станциях. – Днепропетровск : ДИИТ, 1982. – С. 116-122.

**268.** Способы измерения параметров движения железнодорожного транспорта [Текст] / Ю. В. Соболев, В. И. Светличный // Вестник ХПИ. – 1982. – № 188. – С. 74-76.

## 1983

**269.** Алгоритм счета вагонов по физической осьюности [Текст] / Г. И. Загарий, О. С. Попов, Ю. В. Соболев и др. // Вестник ХПИ. – 1983. – № 204. – С. 82-84.

**270.** Использование микро-ЭВМ для систем ограждения [Текст] / Ю. В. Соболев, В. И. Светличный // Труды Ростовского института инженеров железнодорожного транспорта. – 1983. – № 168. – С. 32-34.

**271.** Кодовые рельсовые цепи 50 Гц при автономной тяге [Текст] / Ю. В. Соболев // Автоматика. Телемеханика. Связь. – 1983. – № 10. – С. 8-11.

**272.** Распознавание физических вагонов по соотношению межосевых интервалов [Текст] / Ю. В. Соболев // Труды Ростовского института инженеров железнодорожного транспорта. – 1983. – № 168. – С. 53-56.

**273.** Співробітництву – нові форми [Текст] / Ю. В. Соболев // Вечірній Харків. – 1983. – 8 вересня.

## 1985

**274.** Пути и перспективы совершенствования автоматических систем переездной сигнализации [Текст] / Ю. В. Соболев, В. И. Светличный // Сборник научных трудов ТашИИТ. – 1985. – Вып. 193/40. – С. 56-59.

**275.** Устройство автоматического контроля местонахождения подвижного состава железных дорог [Текст] / Ю. В. Соболев, Л. А. Домницкий, В. М. Соколов // Пути совершенствования перевозочного процесса и управления транспортом : Всесоюзная научно-техническая конференция : тезисы докладов. – Гомель, 1985. – С. 73-74.

## 1986

**276.** Обобщенный анализатор спектра информацтонно-управляющих систем [Текст] / Ю. В. Соболев, П. Ф. Поляков, О. С. Затучный, В. Г. Иванов // Автоматизированные информационные системы на железнодорожных станциях. – Днепропетровск : ДИИТ, 1986. – С. 92-99.



## 1987

**277.** Измеритель внутреннего сопротивления силовых полупроводниковых вентилей [Текст] / Ю. В. Соболев // Техническое обслуживание устройств электроснабжения электрических железных дорог : межвузовский сборник научных трудов УЭМИИТ. – М., 1987. – Вып. 78. – С. 105-113.

## 1988

**278.** Полуавтоматическая система въездной и выездной сигнализации производственных помещений [Текст] / Ю. В. Соболев, А. Б. Бойник, В. М. Соколов, В. П. Мороз // Автоматика. Телемеханика. Связь. – 1988. – № 4. – С. 10-12.

## 1989

**279.** Принципы построения систем считывания с использованием ферромагнитных свойств бандажей колесных пар [Текст] / Ю. В. Соболев // Сборник научных трудов ХИИТ. – 1989. – Вып. 10. – С. 4-14.

## 1993

**280.** Метод кодирования рельсовых транспортных средств в устройствах передачи данных ИУС на железнодорожном транспорте [Текст] / Ю. В. Соболев, П. Я. Придубков, А. Н. Прогонный, В. М. Соколов // Сборник научных трудов ХИИТ. – 1993. – Вып. 23. – С. 3-6.

## 1994

**281.** Синтез устройств учета пассажиропотоков на железнодорожном транспорте и метрополитене [Текст] / М. М. Бабаев, С. В. Кошевой, Ю. В. Соболев, О. Ф. Демченко // Сборник научных трудов ХарГАЖТ. – 1994. – Вып. 25. – С. 57-61.

## 1995

**282.** Менеджмент – мистецтво управління [Текст] / Ю. В. Соболев // Магістраль. – 1995. – 6-13 січня.

**283.** Направления и задачи развития теории управления вагонными парками железных дорог Украины на современном этапе [Текст] / Л. Л. Железняк, Ю. В. Соболев // Перспективные системы управления на железнодорожном, промышленном и городском транспорте : материалы 8-й международной школы-семинара (г. Алушта, 7-18 сентября 1995 г.). – Х. : ХарГАЖТ, 1995. – С. 3.

## 1996

**284.** О путях совершенствования управления железнодорожным транспортом Украины [Текст] / Ю. В. Соболев // *Залізничний транспорт України*. – 1996. – № 1. – С. 2.

**285.** Построение перспективных путей преобразователей [Текст] / Ю. В. Соболев // *Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте*. – 1996. – № 1, 2. – С. 45-47.

**286.** Проблеми і можливості створення науково-технічної інфраструктури залізничного транспорту України [Текст] / Ю. В. Соболев // *Залізничний транспорт України*. – 1996. – № 1. – С. 6.

**287.** Пути повышения эффективности технологического обслуживания вагонного парка метрополитена. Формализация задачи [Текст] / Ю. В. Соболев // *Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте*. – 1996. – № 3, 4. – С. 29-33.

## 1997

**288.** Идентификация подвижного состава на основе использования время-импульсного кодирования [Текст] / М. М. Бабаев, О. Ф. Демченко, Ю. В. Соболев // *Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте*. – 1997. – № 3. – С. 49-53.

**289.** Концепция новой технологии передачи данных подвижными составами железных дорог [Текст] / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев, П. Я. Придубков // *Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте*. – 1997. – № 1. – С. 74-78.

**290.** Концепция новой технологии передачи данных подвижными составами железных дорог [Текст] / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев, П. Я. Придубков // *Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте*. – 1997. – № 2. – С. 57-61.

**291.** Распознавание двоичной кодовой комбинации в условиях априорной неопределенности [Текст] / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев, Е. О. Давиденко // *Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте*. – 1997. – № 1. – С. 71-73.

**292.** Совместная плотность вероятности сигналов на выходах структурно-связанных трансверсальных фильтров [Текст] / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев, М. Г. Давиденко // *Сборник научных трудов ХарГАЖТ*. – 1997. – Вып. 28. – С. 82-85.

**293.** Структурные схемы устройств идентификации [Текст] / М. М. Бабаев, О. Ф. Демченко, Ю. В. Соболев // Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. – 1997. – № 3. – С. 46-48.

**294.** Эффективность контроля зоны двухдатчиковым устройством [Текст] / М. М. Бабаев, М. Г. Давиденко, Ю. В. Соболев // Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. – 1997. – № 2. – С. 12-14.

## 1998

**295.** Электромагнитный замедлитель – ускоритель для систем автоматического регулирования скорости на сортировочных горках [Текст] / Ю. В. Соболев, В. М. Соколов, А. Н. Прогонный // Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. – 1998. – № 1. – С. 39-42.

## 1999

**296.** Концепция новой технологии передачи данных подвижными составами железных дорог. Формирование информационных потоков транспортными средствами [Текст] / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев, П. Я. Придубков // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 1999. – № 6. – С. 89-95.

**297.** Обеспечение безопасности микроэлектронных технических средств железнодорожного транспорта – особое внимание [Текст] / Ю. В. Соболев, В. Ф. Кустов // Залізничний транспорт України. – 1999. – № 3. – С. 22-25.

## 2000

**298.** Віхи розвитку та становлення : Харківській державній академії залізничного транспорту – 70 років [Текст] / Ю. В. Соболев // Новий колегіум. – 2000. – № 4. – С. 19-22.

**299.** Электромагнітні методи контролю якості комутації тягових двигунів локомотивів [Текст] / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев, В. С. Блиндюк, М. Г. Давиденко // Збірник наукових праць ХарДАЗТ. – 2000. – № 44. – С. 9-12.

**300.** Концепция новой технологии передачи данных подвижным составом железных дорог. Реализация процесса передачи информации железнодорожным транспортом [Текст] / М. М. Бабаев, Н. Я. Придубков, Ю. В. Соболев // Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. – 2000. – № 1. – С. 84-87.

**301.** Математическая модель процесса коммутации электрических машин постоянного тока [Текст] / М. М. Бабаев, В. С. Блиндюк, М. Г. Давиденко, Ю. В. Соболев // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2000. – № 5. – С. 80-83.

**302.** Прогнозующий контроль параметров тяговых двигунів локомотивів. Частина 1. Методика прогнозуючого контролю [Текст] / Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев, В. С. Блиндюк, О. Ф. Демченко // Збірник наукових праць ХарДАЗТ. – 2000. – № 42. – С. 5-15.

**303.** Прямуючи в майбутнє (70 років ХарДАЗТ ) [Текст] / Ю. В. Соболев // Залізничний транспорт України. – 2000. – № 5-6. – С. 2-10.

**304.** Разработка устройств автоматического предупреждения о проследовании подвижного состава через фронт работ [Текст] / Ю. В. Соболев, В. Г. Мельничук, В. П. Мороз, С. В. Кошевой // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2000. – № 4. – С. 94.

**305.** Розробка автоматичної системи сповіщення працюючих на коліях залізничних станцій [Текст] / Ю. В. Соболев, В. П. Мороз, С. В. Кошевий та інші // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2000. – № 4. – С. 91.

## 2001

**306.** Автоматические устройства предупреждения о проведении работ на путях: выбор структуры и аппаратных средств [Текст] / С. В. Кошевой, В. Г. Мельничук, В. П. Мороз, Ю. В. Соболев // Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. – 2001. – № 5. – С. 74-77.

**307.** До оцінки ступеню іскріння на колекторі тягових двигунів [Текст] / М. М. Бабаев, В. С. Блиндюк, М. Г. Давиденко, Ю. В. Соболев // Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. – 2001. – № 5. – С. 78-80.

**308.** Квазиоптимальное управление процессом обеспечения перевозок в метрополитене. Часть 1. Постановка задачи [Текст] / Ю. В. Соболев, Л. А. Исаев // Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. – 2001. – № 1. – С. 8-15.

**309.** Математическая модель процесса коммутации электрических машин постоянного тока. Часть 2. Оценка параметров модели [Текст] / М. М. Бабаев, В. С. Блиндюк, М. Г. Давиденко, Ю. В. Соболев // Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. – 2001. – № 2. – С. 112-115.

**310.** Создание комплексной системы управления перевозками пассажиров в метрополитене [Текст] / О. Ф. Демченко, Г. И. Загарий, А. А. Исаев и др. // Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. – 2001. – № 1. – С. 4-7.

## 2002

**311.** Особенности потребления электрической энергии на железнодорожном транспорте [Текст] / М. М. Бабаев, Ю. В. Соболев, А. П. Зубко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2002. – № 4, 5. – С. 114-116.

**312.** Проблемы построения нетрадиционных нейрорегуляторов (постановка задачи) [Текст] / О. И. Филиппенко, Ю. В. Соболев, И. Г. Филиппенко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2002. – № 4, 5 (Додаток). – С. 31.

**313.** Система автоматичної ідентифікації рухомого складу та великотоннажних контейнерів на залізницях України [Текст] / В. М. Самсонкін, Ю. В. Соболев, М. М. Бабаев та інші // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2002. – № 4, 5 (Додаток). – С. 39.

**314.** Технічна освіта в дзеркалі духовної культури [Текст] / Ю. Соболев, І. Загрійчук // Освіта. – 2002. – 18-25 вересня. – С. 3.

## 2003

**315.** Принципы управления переездной сигнализацией с использованием спутниковых систем навигации [Текст] / Ю. В. Соболев // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2003. – № 1. – С. 23-28.

**316.** Успехи перевозок – в объединении усилий [Текст] / Ю. Соболев, В. Дикань // Голос Украины. – 2003. – 8 апреля. – С. 6.

## 2004

**317.** Академія на шляху до євроінтеграції [Текст] / Ю. В. Соболев, І. М. Писаревський // Залізничний транспорт України. – 2004. – № 3. – С. 16-17.

**318.** Видеоконтроль опасных зон железнодорожных объектов [Текст] / Ю. В. Соболев, А. Б. Бойник // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2004. – № 7. – С. 68-73.

**319.** Комплексна система регулювання транспортних потоків на перетині залізничних та автомобільних шляхів в одному рівні [Текст] / С. В. Кошевий, Ю. В.

Соболев, А. Б. Бойник, Д. С. Сафонов // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2004. – № 4, 5. – С. 18-21.

**320.** УкрДАЗТ і підвищення якості транспортного комплексу [Текст] / П. Ф. Поляков, Ю. В. Соболев // Залізничний транспорт України. – 2004. – № 3. – С. 22-23.

## 2005

**321.** Европейская система безопасности управления движением поездов ETCS [Текст] / С. В. Кошевой, А. Б. Бойник, Ю. В. Соболев // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2005. – № 5. – С. 92.

**322.** Удосконалена автоматична система сповіщення працюючих на коліях – АСС УкрДАЗТ [Текст] / Ю. В. Соболев, В. П. Мороз, О. В. Єлізаренко та інші // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2005. – № 71. – С. 233-239.

## 2006

**323.** Анализ современных микроконтроллеров и сред разработки для построения устройств и систем оповещения работающих на путях [Текст] / Ю. В. Соболев, В. П. Мороз, С. А. Змий, Р. В. Турчинов // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2006. – № 4 (Додаток). – С. 9.

**324.** Аналіз структури та параметрів сигналів колійних перетворювачів систем інтервального регулювання рухом поїздів [Текст] / Ю. В. Соболев, О. М. Ананьева // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2006. – № 76. – С. 205-212.

**325.** Інформаційне забезпечення локомотивних систем сигнального авторегулювання [Текст] / С. В. Кошевий, М. М. Бабаєв, Ю. В. Соболев // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта: тезисы LXVI Международной научно-практической конференции ДНУЖТ (11.05 - 12.05.2006). – 2006. – С. 322.

**326.** Синтез квазіоптимальних вимірювачів інформаційних сигналів колійних перетворювачів систем залізничної автоматики [Текст] / Ю. В. Соболев, О. М. Ананьева // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2006. – № 78. – С. 184-195.

## 2007

**327.** Моделювання відбитої хвилі напруги сигнального струму [Текст] / Ю. В. Соболев, О. М. Ананьева // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2007. – № 5, 6. – С. 74-81.

**2010**

**328.** Математична модель каналу передачі сигналів числового коду АЛСН [Текст] / Ю. В. Соболев, М. Г. Давиденко, О. М. Ананьева, В. О. Сотник // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2010. – № 119. – С. 78-88.

**329.** Приймач колійний тональних рейкових кіл з цифровою обробкою сигналів [Текст] / Ю. В. Соболев, С. В. Кошевий, В. Б. Романчук // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2010. – № 4 (Додаток) – С. 49.

## Методичні вказівки

**1968**

**330.** Методические указания к выполнению лабораторных работ по теории электрических цепей для студентов специальности “Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте” [Текст] / Ю. В. Соболев, И. В. Пархоменко; каф. “Автоматика и телемеханика”. – Х. : ХИИТ, 1968. – 57 с.

**1972**

**331.** Методические указания к выполнению лабораторных работ по теории электрических цепей для студентов специальности “Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте” [Текст] / Ю. В. Соболев, И. В. Пархоменко; каф. “Автоматика и телемеханика”. – Х. : ХИИТ, 1972. – 59 с.

**1975**

**332.** Методические указания к лабораторным работам по “Путевой блокировке и авторегулировке” №№ 1, 2, 3, 4, 5. Ч. II [Текст] / Ю. В. Соболев, И. З. Скрыпин, Н. Г. Варбанец; каф. “Автоматика и телемеханика”. – Х. : ХИИТ, 1975. – 39 с.

**333.** Расчет и анализ рельсовых цепей на ЭЦВМ (методические указания). I. Теория и алгоритмы [Текст] / Н. Ф. Котляренко, Ю. В. Соболев, В. А. Аристов; каф. “Автоматика и телемеханика”. – Х. : ХИИТ, 1975. – 44 с.

**1977**

**334.** Методические указания к выполнению лабораторных работ по теории линейных электрических цепей для студентов специальности “Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте” Ч. 1 [Текст] / Ю. В. Соболев, И. В. Пархоменко; каф. “Автоматика и телемеханика”. – Х. : ХИИТ, 1977. – 41 с.

**1979**

**335.** Методические указания к выполнению лабораторных работ по теории линейных электрических цепей для студентов специальности “Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте” Ч. 2 [Текст] / Ю. В. Соболев, Н. А. Мороко; каф. “Автоматика и телемеханика”. – Х. : ХИИТ, 1979. – 38 с.



**1982**

**336.** Методические указания по расчету частотных характеристик идеальных реактивных двухполюсников и четырехполюсников на ЭВМ “Наири” [Текст] / Ю. В. Соболев, Н. А. Мороко, С. Ю. ; каф. “Автоматика и телемеханика”. – Х. : ХИИТ, 1982. – 34 с.

## Іменний покажчик

1	Авдюшев А.И.	191, 206, 220
2	Ананьєва О.М.	324, 326, 327, 328
3	Анциферов Е.В.	143, 180
4	Аристов В.А.	333
5	Бабаєв М.М.	13, 15, 16, 104, 113, 133, 135, 138, 139, 140, 141, 143, 148, 149, 152, 154, 159, 162, 164, 165, 168, 170, 172, 175, 177, 180, 181, 183, 186, 192, 193, 194, 195, 197, 198, 199, 201, 204, 207, 208, 210, 211, 214, 215, 216, 224, 231, 232, 233, 234, 244, 245, 246, 248, 252, 281, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 296, 299, 300, 301, 302, 307, 309, 311, 313, 325
6	Бантюков Е.Н.	103, 144
7	Басов В.І.	15
8	Берестов И.В.	91
9	Блиндюк В.С.	299, 301, 302, 307, 309
10	Богданов А.Г.	4
11	Боденчук В.Я.	125, 209, 221, 230, 237, 240, 243
12	Бойко В.Г.	191, 220
13	Бойник А.Б.	25, 55, 69, 72, 85, 112, 264, 278, 318, 319, 321
14	Борченко В.И.	103, 104, 119, 162, 173, 190
15	Варбанец Н.Г.	23, 29, 30, 31, 37, 38, 50, 51, 52, 53, 54, 58, 332
16	Ватуля Л.П.	6, 9
17	Верлока В.С.	5, 14
18	Воронько В.А.	36, 55, 70, 72, 99, 115, 132, 156, 169, 174, 223
19	Гінзбург М.Д.	15
20	Гриднев В.Н.	139, 175, 198
21	Губанова Н.В.	94, 98
22	Гусев П.В.	102
23	Давиденко Е.О.	291
24	Давиденко М.Г.	13, 16, 292, 294, 299, 301, 307, 309, 328
25	Дейнека О.Г.	10, 12
26	Демченко О.Ф.	7, 159, 165, 201, 207, 208, 216, 232, 233, 234, 244, 245, 246, 248, 281, 288, 293, 302, 310
27	Дикань В.Л.	10, 12, 316
28	Домницкий Л.А.	79, 82, 83, 84, 106, 107, 108, 109, 118, 120, 121, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 146, 147, 157, 160, 161, 178, 179, 185, 202, 275
29	Єлізаренко О.В.	322
30	Железняк Л.Л.	283
31	Жох В.П.	18, 27, 49, 71
32	Завгородний С.Ю.	336

33	Загарій Г.І.	16, 48, 60, 74, 76, 87, 102, 269, 310
34	Загребельный В.С.	261
35	Загрійчук І.	314
36	Затучный О.С.	276
37	Змий С.А.	323
38	Золочевский Л.Н.	122, 158
39	Золочевский П.П.	68, 88, 89
40	Зубко А.П.	311
41	Иванов В.Г.	34, 35, 40, 41, 45, 46, 56, 65, 73, 75, 78, 80, 81, 266, 276
42	Иванова Е.А.	85, 92, 94, 98, 99, 101, 112, 117, 124, 132
43	Ісаєв Л.О.	7, 232, 233, 234, 244, 245, 246, 248, 308, 310
44	Каллер М.Я.	4
45	Канивец О.В.	213
46	Капуста А.С.	68, 88, 89, 96, 97, 110, 136, 153, 170, 236, 239
47	Климов Г.Е.	93, 123
48	Коновалов	87
49	Котелевец В.Н.	174
50	Котляренко Н.Ф.	3, 18, 22, 24, 27, 255, 256, 257, 333
51	Кошевой С.В.	142, 164, 165, 172, 197, 207, 212, 224, 281, 304, 305, 306, 319, 321, 325, 329
52	Крылов В.И.	63
53	Кулик А.А.	151, 163, 210, 212, 225
54	Кулик П.Д.	142
55	Кустов В.Ф.	297
56	Лавришко Н.М.	57, 59
57	Лещинский В.А.	259
58	Майборода А.Ф.	151, 174, 184, 210, 215, 226
59	Макаренко М.В.	5, 14
60	Малахова Н.Б.	11
61	Мельничук В.Г.	304, 306
62	Михайлов А.Ф.	17, 19, 20, 28, 32, 33
63	Мороз В.І.	238, 247, 250, 252
64	Мороз В.П.	92, 117, 124, 137, 164, 169, 170, 172, 196, 197, 203, 213, 223, 224, 304, 305, 306, 322, 323
65	Мороко Н.А.	335, 336
66	Москаленко И.И.	77, 78, 81, 95
67	Нагорний Є.В.	238, 247, 250
68	Нагорный Е.В.	91
69	Номеровский А.И.	105, 116, 150
70	Овчаренко С.И.	26
71	Пархоменко И.В.	330, 331, 334
72	Писаревський І.М.	317
73	Подгайченко М.С.	125, 166, 209, 221, 222, 230, 237, 240, 243

74	Поддубняк В.Й.	7
75	Позднякова Л.А.	12
76	Поляков П.Ф.	34, 35, 40, 41, 45, 46, 56, 61, 62, 63, 65, 73, 75, 77, 78, 81, 95, 266, 276, 32
77	Попов О.С.	26, 35, 46, 48, 49, 56, 60, 61, 62, 71, 73, 74, 75, 76, 100, 104, 105, 116, 119, 134, 144, 150, 173, 190, 263, 266, 269
78	Придубков П.Я.	138, 159, 176, 177, 187, 188, 189, 200, 201, 205, 206, 208, 216, 217, 219, 227, 228, 229, 231, 241, 242, 249, 251, 280, 289, 290, 296, 300
79	Прогонный А.Н.	226, 280, 295
80	Рабинович И.И.	80, 86, 90
81	Рогатнев А.А.	96, 97, 110, 111, 145, 153, 236, 239
82	Романчук В.Б.	329
83	Самсонкін В.Н.	313
84	Сафонов Д.С.	319
85	Светличный В.И.	25, 57, 59, 69, 91, 203, 268, 270, 274
86	Скрипник В.Г.	261
87	Скрыпин И.З.	20, 23, 28, 29, 30, 31, 33, 37, 38, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 58, 72, 255, 259, 332
88	Соколов В.М.	17, 19, 21, 22, 24, 25, 32, 36, 39, 42, 43, 47, 57, 59, 69, 70, 79, 80, 82, 83, 84, 86, 90, 92, 94, 98, 100, 101, 104, 106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 117, 118, 120, 121, 122, 124, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 141, 142, 145, 146, 147, 148, 149, 154, 155, 156, 157, 158, 160, 161, 162, 163, 167, 168, 171, 176, 177, 178, 179, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 193, 194, 195, 199, 200, 202, 204, 205, 211, 212, 214, 215, 217, 218, 219, 225, 226, 227, 228, 229, 235, 241, 242, 249, 251, 264, 275, 280, 295
89	Сотник В.О.	328
90	Старосельский А.А.	261
91	Суярко С.В.	114, 155
92	Турчинов Р.В.	323
93	Фертель А.И.	93, 123
94	Филиппенко И.Г.	312
95	Филиппенко О.И.	312
96	Филиппов В.П.	166, 222
97	Фоменко В.С.	6, 9
98	Черноморд Н.М.	213
99	Шевченко С.А.	167, 182, 218, 235
100	Шишляков А.В.	3

