

ДОНБАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА
Довідково-бібліографічний відділ

Бібліографія вчених університету
Випуск 1

Пам'яті професора
Донбаського державного технічного університету

Зеленов
Анатолій Борисович

БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

наукових праць
за 1957-2011 роки

Алчевськ

2012

Ч 755.012 : 62-83

П-15

Пам'яті професора Донбаського державного технічного університету. Зеленов Анатолій Борисович : біобібліографічний покажчик наукових праць за 1957-2011 роки / упорядники : Боровенська К. О., Українцева О. А. ; Наукова бібліотека ДонДТУ, Довідково-бібліографічний відділ. – Алчевськ : ДонДТУ, 2012. – 94 с. – (Біобібліографія вчених університету. Випуск 1).



Зеленов Анатолій Борисович

Професор кафедри автоматизованих електромеханічних систем, доктор технічних наук, Заслужений працівник вищої школи України (1979), дійсний член Міжнародної академії наук екології і безпеки життєдіяльності (1998).

Народився 11 грудня 1927 р. у Полтаві. Учасник Великої Вітчизняної війни. У 1942-1944 рр. працював на промислових підприємствах Ташкенту чорноробом, токарем, техніком-конструктором. Після закінчення у 1944 р. Ташкентського індустріального технікуму вступив до Харківського електромеханічного інституту, який закінчив у 1949 році. Працював інженером у проектно-конструкторському управлінні тресту «Південь електромонтаж» у Харкові. З 1951 р. – у Харківському політехнічному інституті: аспірант, асистент, доцент кафедри електрифікації промислових підприємств, потім загальної електротехніки, заступник декана заочного факультету. У 1954 р. захистив кандидатську дисертацію. Все наступне життя А.Б. Зеленова, починаючи з лютого 1958 р., пов'язане з Ворошиловським гірничо-металургійним інститутом (нині – ДонДТУ), у становлення і розвиток якого він вклав немало сил: 1958-1974 рр. – завідувач кафедри електрифікації і автоматизації промислових підприємств, у 1959-1961 рр. – заступник директора інституту з учбової і наукової роботи, з 1961 по 1964 р. – проректор з наукової роботи, у 1965-1969 рр. – проректор з учбової роботи. У 1986 році – захистив докторську дисертацію, з 1988 р. – професор.

А.Б. Зеленов відомий як автор спеціальних методів розрахунку потужності електроприводів, що працюють за заданою програмою переміщень (метод еквівалентних прискорень, метод середніх переміщень та інші). Ці методи істотно прискорюють час виконання розрахунків і з успіхом використовуються у проектних інститутах, а також студентами при курсовому і дипломному проектуванні.

А.Б. Зеленов створив і очолив у ДонДТУ наукову школу зі структурного синтезу систем оптимального релейного управління електроприводом з мінімізацією інтегральної квадратичної помилки. Розроблена ним методика синтезу, що основана на аналітичному конструюванні регуляторів з використанням динамічного програмування, забезпечує системам управління електроприводом низку переваг: дрібну помилку в опрацюванні сигналів завдання завдяки більшим коефіцієнтам підсилення релейних регуляторів,

працюючих у змінних режимах; структурну стійкість і низьку чутливість до параметричних і до зовнішніх збурень; квазіоптимальність з швидкодінням.

А.Б. Зеленов автор біля 300 публікацій, в тому числі 6 монографій, 10 навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, має 27 свідоцтв на винаходи і патенти. Під його керівництвом захищено 18 кандидатських дисертацій. Він був членом спеціальної вченої ради з захисту кандидатських і докторських дисертацій Харківського технічного університету; в ДонДТУ керував семінаром «Динаміка автоматизованих електромеханічних систем», який працював по комплексній програмі Національної Академії Наук України. У 1977 році було присвоєне почесне звання «Заслужений працівник вищої школи України». У 2006 р. заслуги професора А.Б. Зеленова одержали міжнародне визнання – його включили в перелік вчених з сертифікатом «Who's Who in the World» (хто є хто в світі).

Був нагороджений 10 медалями, в тому числі «За трудову відзнаку» і «Ветеран праці», медаллю М.В. Ломоносова, «Орденем за заслуги» III ступеню, знаками «Винахідник СРСР», «За відмінні успіхи в роботі», «Відмінник освіти України», «50 років визволення України».

Основні дати життя і діяльності

Анатолія Борисовича Зеленова

11 грудня 1927 р. 1942-1944 рр.	Народився у м. Полтава В роки Великої Вітчизняної війни працював на промислових підприємствах Ташкенту
1944 р.	Закінчив Ташкентський індустріальний технікум
1949 р.	Закінчив Харківський електромеханічний інститут. Працював інженером у проектно-конструкторському управлінні тресту «Південь електромонтаж» у Харкові.
1951 – 1958 рр.	Аспірант, асистент, доцент кафедри електрифікації промислових підприємств, потім загальної електротехніки, заступник декана заочного факультету Харківського політехнічного інституту.
1954 р.	Захистив кандидатську дисертацію «Исследование работы главного электропривода непрерывного стана горячей прокатки»
1958-1974 рр.	Завідуючий кафедрою електрифікації і автоматизації

- 1959-1961 рр. промислових підприємств
Ворошиловського гірничо-
металургійного інституту
Заступник директора інституту
з учбової і наукової роботи
- 1961-1964 рр. Проректор з наукової роботи
- 1965-1969 рр. Проректор з учбової роботи.
- 1977 р. Присвоєно почесне звання
«Заслужений працівник вищої
школи України».
- 1986 р. Захистив докторську
дисертацію «Автоматизация
технологических процессов
стабилизации скорости,
позиционирования и слежения
с использованием электроме-
ханических устройств»
- 22.05.1987 р. Присуджена вчена ступінь
доктора технічних наук
- 1988 р. Присвоєно вчене звання
професора
- 1998 р. Дійсний член Міжнародної
академії наук екології та
безпеки життєдіяльності
- 2003 р. Представлений до нагороди
«Орден за заслуги» III ступеня.
- 2006 р. Одержав міжнародне визнання.
Він включений в перелік
вчених з сертифікатом «Who's
Who in the World» (хто є хто в
світі)
- 18.07.2010 р. Помер.

Хронологічний покажчик публікацій

1950

1. Зеленов А. Б. Упрощенный расчет электропривода механизмов, работающих по заданной программе малых перемещений / А. Б. Зеленов // Технический бюлетень «Южэлектромонтаж». – 1950. - № 8. – С. 7-16.
2. Зеленов А. Б. Из опыта эксплуатации рельсобалочного стана «Азовсталь» / А. Б. Зеленов // Технический бюлетень «Южэлектромонтаж». – 1950. - № 9. – С. 2-8.

1956

3. Зеленов А. Б. Регулирование электропривода непрерывных станов горячей прокатки : монография / А. Б. Зеленов, Ю. М. Файнберг. – М. : Металлургиздат, 1956. – 239 с.

1957

4. Зеленов А. Б. Экспериментальное определение удельного расхода электроэнергии на прокатку листовой стали / А. Б. Зеленов // Труды ХПИ им. В. И. Ленина. Сер. Электрорадиотехническая. – Харьков, 1957. – Т. XX, вып. 2. – С. 55-56.

1958

5. Зеленов А. Б. О расчете допустимого числа включений в час асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором / А. Б. Зеленов, В. Н. Тертичников // Труды ХПИ им. В. И. Ленина. Сер.

Электромашиностроение. – Харьков, 1958. – Т. XX, вып. 1.
– С. 71-75.

1963

6. Бесконтактный регулятор соотношения газ-воздух в нагревательных колодцах блюминга / В. П. Альбоха, А. Я. Губа, А. Б. Зеленев, Г. А. Кокошников // Бюллетень технико-экономической информации. – 1963. - № 8. – С. 10-12. - (ГОСИТИ).

7. Зеленев А. Б. Электропривод механизмов прокатных станов : монография / А. Б. Зеленев, В. Н. Тертичников, В. Г. Гулякин ; под ред. А. Б. Зеленева. – М. : Metallurgizdat, 1963. – 344 с.

8. Карочкин А. В. Универсальный прибор для обработки осциллограмм реверсивных прокатных станов / А. В. Карочкин, А. Б. Зеленев, Ю. П. Самчелеев // Изв. вузов. Электромеханика. – 1963. - № 5. – С. 611-618.

1965

9. Автоматизированный электропривод и следящие системы : учеб. пособие для студ. вузов специальности «Автоматика и телемеханика» / А. Б. Зеленев, А. В. Карочкин, В. И. Самчелеев, В. И. Школьников. – Харьков : Харьковский политехнический ун-т, 1965. – 364 с. : ил.

10. Зеленев А. Б. Определение времени движения электропривода, работающего по треугольной тахеграмме / А. Б. Зеленев // Вопросы энергетики горно-металлургической промышленности : сб. науч. тр. ; КГМИ. – Харьков, 1965. – С. 96-100.

11. Зеленев А. Б. Электропривод механизмов прокатных станов. Выбор мощности двигателей и расчет параметров схем электромашинного управления / А. Б.

Зеленов, В. Н. Тертичников, В. Г. Гулякин ; под ред. А. Б. Зеленова. – Харьков : Metallurgizdat, 1965. – 344 с.

1966

12. Алгоритм и вычислительное устройство для автоматического управления механизмом установки валков листового стана / Ю. В. Воротынцев, А. Б. Зеленов, З. А. Риднер и др. - М., 1966. – С. 2-8. - (Серия 14. Инф. 6 / Черметинформация).

1967

13. Суржко О. И. Бесконтактный полупроводниковый регулятор БПР / О. И. Суржко, А. Б. Зеленов // Бюллетень технико-экономической информации / ГОСИНТИ. – М., 1967. - № 5. – С. 38-39.

14. Суржко О. И. Включение полупроводникового реле минимальным управляющим зарядом / О. И. Суржко, А. Б. Зеленов // Приборы и системы управления. – 1967. - № 7. – С. 19-20.

15. Суржко О. И. Точность приближенных исследований динамики полупроводниковых реле / О. И. Суржко, А. Б. Зеленов // Горные машины и автоматика. Вып. 11/12. – М., 1967. – С. 77-79.

1968

16. Зеленов А. Б. Кольцевые коммутаторы на тиристорах с питанием от сети переменного тока / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец // Изв. вузов. Приборостроение. – 1968. – т. II, № 7. – С. 65-69.

17. *Зеленов А. Б. Методика расчета основных параметров тиристорного широтно-импульсного прерывателя, питаемого от автономного источника / А. Б.

Зеленов, А. И. Свеженец // Импульсные системы электроснабжения : [сборник]. – Казань, 1968.

18. Зеленов А. Б. Параллельная работа тиристорov в широтно-импульсном преобразователе / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец // Тиристорный управляемый асинхронный электропривод : тез. докл. конф. – Свердловск, 1968. – С. 48-53.

19. Зеленов А. Б. Регулируемый асинхронный электропривод на симмисторах / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко // Тиристорный управляемый асинхронный электропривод : тез. докл. конф. – Свердловск, 1968. – С. 122-127.

20. Зеленов А. Б. Схема тиристорного регулятора напряжения для рудничных аккумуляторных электровозов / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец // Вопросы технологии, механизации и экономики угольной промышленности. Вып. 2. – М., 1968. – С. 95-100.

1969

21. Зеленов А. Б. Комбинированная система стабилизации скорости автоматизированных электроприводов постоянного тока / А. Б. Зеленов, М. Ю. Файнберг // Электричество. – 1969. - № 2. – С. 51-55.

22. Зеленов А. Б. Об одном принципе построения фазосмещающих устройств для управления выпрямительными преобразователями / А. Б. Зеленов, В. И. Школьников // Изв. вузов. Энергетика. – 1969. - № 1. – С. 105-110.

23. Зеленов А. Б. Приближенные методы прогнозирования работы автоматизированных электроприводов постоянного тока при ударных нагрузках / А. Б. Зеленов, М. Ю. Файнберг // Изв. вузов. Электромеханика. – 1969. - № 1. – С. 54-58.

- 24.** Зеленов А. Б. Раздельное управление реверсивным тиристорным преобразователем с принудительным выключением вентиля / А. Б. Зеленов, Ю. П. Самчелеев // Тезисы докладов 2-й республ. межвуз. науч.-техн. конф. по электротехнике. – Днепропетровск, 1969. – С. 82.
- 25.** Зеленов А. Б. Расчет внешних характеристик выпрямителей / А.Б. Зеленов, В. И. Школьников // Изв. вузов. Энергетика. – 1969. - № 9. – С. 38-42.
- 26.** Зеленов А. Б. Реверсивные вентильные электроприводы переменного тока с параметрическим регулированием скорости / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко // Тезисы докладов 2-й республ. науч.-техн. конф. по электротехнике. – Днепропетровск, 1969. – С. 72.
- 27.** Зеленов А. Б. Система управления тиристорным пускорегулирующим устройством для рудничного аккумуляторного электровоза / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец, И. С. Шевченко // Уголь Украины. – 1969. - № 9. - С. 34-36.
- 28.** Зеленов А. Б. Система управления электроприводом нажимного устройства толстолистого стана с применением АВМ / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко // Тезисы докладов 2-й республ. межвуз. науч.-техн. конф. по электротехнике. – Днепропетровск, 1969. – С. 211.
- 29.** Зеленов А. Б. Тиристорный электропривод постоянного тока с широким диапазоном регулирования скорости / А. Б. Зеленов, В. И. Школьников // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 8. – Харьков, 1969. – С. 10-13.
- 30.** Зеленов А. Б. Устройство для ограничения тока вентильного преобразователя / А. Б. Зеленов, В. И. Школьников // Электротехническая промышленность. Сер. Преобразовательная техника. Вып. 328. – М., 1969. – С. 31.

- 31.** Зеленов А. Б. Частотные свойства m -фазных выпрямителей / А. Б. Зеленов, В. И. Школьников // Изв. вузов. Электромеханика. – 1969. - № 6. – С. 674-676.
- 32.** *Зеленов А. Б. Экспериментальное исследование тиристорной системы регулирования скорости рудничного аккумуляторного электровоза / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец // XI –я науч.-техн. конф. : тез. докл. – Луганск, 1969. – С. 91-92.
- 33.** Самчелеев Ю. П. Полупроводниково-емкостное устройство управления тиристорным преобразователем / Ю. П. Самчелеев, А. Б. Зеленов // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 9. – Харьков, 1969. – С. 31-35.
- 34.** Самчелеев Ю. П. Реверсивный электропривод с принудительным включением групп тиристорного преобразователя / Ю. П. Самчелеев, А. Б. Зеленов // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 9. – Харьков, 1969. – С. 27-30.
- 35.** Суржко О. И. Генератор импульсов на переключающ. диоде / О. И. Суржко, А. Б. Зеленов // Изв. вузов. Электромеханика. – 1969. - № 5. – С. 564-565.
- 36.** *Суржко О. И. Динамика измерительного блока регулятора загрузки горнах машин / О. И. Суржко, А. Б. Зеленов, В. И. Жилияков. – М., 1969. – [3] с. – (Информ. листок о передовом произв.-техн. опыте / ЦНИЭИуголь ; № 36. Сер. 2)
- 37.** Устройство задержки напряжения на тиристорах / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец, Ю. П. Самчелеев, И. С. Шевченко // Изв. вузов. Электромеханика. – 1969. - № 5. – С. 533-537.
- 38.** *Шевченко И. С. Тиристорные асинхронные электроприводы / И. С. Шевченко, А. Б. Зеленов // XI науч.-техн. конференция. Тез. докл., Луганск, 1969. – С. 94-95.

- 39.** Зеленов А. Б. Исследование тиристорной системы управления рудничным аккумуляторным электровозом / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец // Исследование, разработка и внедрение в народное хозяйство силовых полупроводниковых преобразовательных устройств : тез. докл. республ. науч.-техн. конф. Вып. 2. – К., 1970. – С. 25.
- 40.** *Зеленов А. Б. Методика расчета основных параметров тиристорного широтно-импульсного прерывателя от автономного источника / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец // Импульсная электроэнергетика : [сборник]. – Казань, 1970. - С. 240-248.
- 41.** Зеленов А. Б. Об алгоритме и системе управления нажимным устройством толстолистового стана / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко // Сталь. – 1970. - № 8. – С. 717-720.
- 42.** Зеленов А. Б. Построение схем управления реверсивными преобразователями постоянного и переменного тока / А. Б. Зеленов, Ю. П. Самчелев, И. С. Шевченко // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 10. – Харьков, 1970. – С. 90-94.
- 43.** Зеленов А. Б. Построение схем управления реверсивным вентильным электроприводом переменного тока / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко // Исследование, разработка и внедрение в народное хозяйство силовых полупроводниковых преобразовательных устройств : тез. докл. республ. науч.-техн. конф. Вып. 2. – К., 1970. - С. 28.
- 44.** Зеленов А. Б. Про помехоустойчивость вентильного электропривода с тахогенератором / А. Б. Зеленов, В. И.

Школьников // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. XI. – К., 1970. – С. 31-34.

45. Зеленов А. Б. Реверсивный асинхронный электропривод с параметрическим регулированием скорости / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, А. И. Свеженец // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. XI. – К., 1970. – С. 45-50.

46. Зеленов А. Б. Статический инверсный преобразователь / А. Б. Зеленов, А. М. Гривко // Исследование, разработка и внедрение в народное хозяйство силовых полупроводниковых преобразовательных устройств : тез. докл. республи. науч. – техн. конф. Вып. 2. – К., 1970. – С. 22-24.

47. *Зеленов А. Б. Технический проект. Системы автоматизации нажимных устройств реверсивных толстолистовых станов горячей прокатки / КГМИ, каф. ЭАПП, 1970. Том 1-принципиальные схемы – 36 черт. Том 2 – Пояснительные записи к чертежам проекта. – 49 с. Том 3 – Спецификация оборудования и материалов. – 9 с.

48. Зеленов А. Б. Тиристорная система управления для рудничных аккумуляторных электровозов / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец // Горные машины и автоматика : научн.-техн. сборник. Вып. 6 (123). – М., 1970. – С. 57-62.

49. Исследование комбинированного принципа фазосмещения и систем управления вентильными преобразователями на его основе / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, И. С. Шевченко, Ю. П. Самчелев // Исследование, разработка и внедрение в народное хозяйство полупроводниковых преобразовательных устройств : тез. докл. республи. науч.-техн. конф. Вып. 2. – К., 1970. – С. 24.

50. Суржко О. И. К расчету усилителей среднего значения тока / О. И. Суржко, А. Б. Зеленев // Приборы и системы управления. – 1970. - № 10. – С. 35-36.

1971

51. Зеленев А. Б. Датчики системы автоматического управления нажимным механизмом обжимных и толстолистовых реверсивных станков / А. Б. Зеленев, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко // Реферативная информация о законченных НИР в вузах УССР. Вып. IV. Радиоэлектроника, автоматика и связь. – К., 1971. – С. 8-9.

52. Зеленев А. Б. Исследование нелинейных цепей в устройствах управления вентильными преобразователями / А. Б. Зеленев, В. Т. Пилецкий, И. С. Шевченко // 4-я Всесоюзная межвузовская конференция по теории и методам расчета нелинейных электрических цепей и систем : тез. докл. – Ташкент, 1971. – С. 324.

53. Зеленев А. Б. Исследование электропривода рудничного аккумуляторного электровоза с импульсным регулированием скорости / А. Б. Зеленев, А. И. Свеженец // XII науч.-техн. конф. по горному делу и геологии : тез. докл. – Донецк, 1971. – С. 107-109.

54. Зеленев А. Б. Применение индукционных реостатов в асинхронных электроприводах / А. Б. Зеленев, И. С. Шевченко // XII научно-техническая конференция по горному делу и геологии : тез. докл. – Донецк, 1971. – С. 109-111.

55. Зеленев А. Б. Разработка, исследование и внедрение новых систем управления тиристорами и симисторами / А. Б. Зеленев, В. Т. Пилецкий, И. С. Шевченко // Сборник докладов 2-й научно-исследовательской конференции по проблеме тиристорного управляемого асинхронного

электропривода.- Свердловск : Уральский политехн. ин-т, 1971. – С. 59-62.

56. Зеленев А. Б. Разработка, исследование и внедрение тиристорной системы управления для рудничного аккумуляторного электровоза / А. Б. Зеленев, А. И. Свеженец // Реферативная информация о законченных НИР в вузах УССР. Сер. Угольная и горнорудная промышленность. Вып. 5. – К., 1971. – С. 53-56.

57. Зеленев А. Б. Реверсивный тиристорный возбудитель с принудительным выключением вентиляей / А. Б. Зеленев, И. С. Шевченко, Ю. П. Самчелев // Электротехническая промышленность. Серия Преобразовательная техника. Вып. 15. – М., 1971. – С. 19-21.

58. Зеленев А. Б. Результаты промышленных испытаний рудничного аккумуляторного электровоза с тиристорной системой управления / А. Б. Зеленев, А. И. Свеженец // XII научно-техническая конференция по горному делу и геологии : тез. докл. – Донецк, 1971. – С. 103-105.

59. Зеленев А. Б. Свойства вентильных преобразователей при периодических воздействиях / А. Б. Зеленев, В. И. Школьников // Электричество. – 1971. - № 3. – С. 64-67.

60. Мотченко А. И. Система автоматического управления нажимными устройствами толстолистовых реверсивных станов горячей прокатки / А. И. Мотченко, А. Б. Зеленев // Труды I республ. межвуз науч.-техн. конф. по электротехнике. – Львов, 1971. – С. 159-167.

61. Об одном принципе построения квазиоптимального позиционного следящего электропривода / А. Б. Зеленев, О. И. Суржко, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко // Тез. докл. Всесоюзного научно-технического совещания

«Современные системы автоматического управления электроприводами». – М., 1971. – С. 188-196.

62. Прокопенко А. В. Выпрямительное устройство для питания грузоподъемных электромагнитов / А. В. Прокопенко, А. Б. Зеленев // Изв. вузов. Электромеханика. – 1971. - № 6. – С. 660-666.

63. Прокопенко А. В. Исследование выпрямительного устройства на кремниевых управляемых вентилях для питания электромагнитных сепараторов / А. В. Прокопенко, А. Б. Зеленев // Уголь Украины. – 1971. - № 12. – С. 49-50.

64. Система управления электроприводом нажимного устройства толстолистового стана с применением АВМ / А. Б. Зеленев, О. И. Суржко, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 12. – К., 1971. – С. 3-8.

1972

65. Зеленев А. Б. Вентильный преобразователь для инверсного регулирования напряжения / А. Б. Зеленев, А. М. Гривко // Электротехническая промышленность. Сер. Преобразовательная техника. – М., 1972. – Вып. 1 (25). – С. 13-15.

66. Зеленев А. Б. Принцип действия, основные соотношения и область применения тиристорных преобразователей для инверсного регулирования напряжения / А. Б. Зеленев, А. М. Гривко // Повышение эффективности устройств преобразовательной техники. Ч. 3. – К., 1972. – С. 37-45.

67. Зеленев А. Б. Специфика работы преобразователя с принудительным выключением вентильных групп / А. Б. Зеленев, Ю. П. Самчелев, Н. Н. Сергиенко // Повышение

эффективности устройств преобразовательной техники. – К., 1972. – Ч. 3. – С. 170-174.

68. Зеленов А. Б. Тиристорный асинхронный электропривод для некоторых стационарных установок / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, В. Т. Пилецкий. – К., 1972. – 18 с. : ил.

69. Зеленов А. Б. Устройство для автоматического измерения перемещения нажимных винтов / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко // Изв. вузов. Электромеханика. – 1972. – № 10. – С. 1149-1151.

70. Тиристорный асинхронный электропривод механизма подъема крана / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, В. Т. Пилецкий, М. К. Шептала // Электротехническая промышленность. Сер. Электропривод. Вып. 5. – М., 1972. – С. 7-10.

1973

71. Зеленов А. Б. Мостовые фазосмешатели с комбинированным принципом изменения фазы выходного сигнала / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, И. С. Шевченко // Электричество. – 1973. – № 10. – С. 42-46.

72. Зеленов А. Б. О возможности оптимизации релейных электроприводов с магнитными операционными усилителями / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 17. – К., 1973. – С. 3-7.

73. Зеленов А. Б. Повышение помехозащищенности преобразователей на тиристорах / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, В. И. Школьников // Реферативная информация о законченных НИР в вузах УССР. Сер. Электротехника. – К., 1973. – С. 14.

74. Зеленов А.Б. Синтез и исследование систем управления тиристорами с комбинированным принципом

фазосмещения / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, И. С. Шевченко // Реферативная информация о законченных НИР в вузах УССР. Вып. 5. Электротехника. – К., 1973. – С. 15-16.

75. Зеленов А. Б. Техничко-экономические показатели некоторых вентильных схем для инверсного регулирования напряжения / А. Б. Зеленов, А. М. Гривко // Изв. вузов. Энергетика. – 1973. – № 2. – С. 36-41.

1974

76. Зеленов А. Б. Применение вентильных реверсивных преобразователей для выравнивания нагрузок электрических машин двухдвигательного привода / А. Б. Зеленов, А. М. Гривко // Тиристорные системы электропривода и промышленной автоматики постоянного тока : материалы семинара. – Л., 1974. – С. 7-8.

77. Зеленов А. Б. Расчет переходных процессов в асинхронном электроприводе с индукционными устройствами в роторе при вентильном управлении по статору / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко // Тиристорные электроприводы с асинхронными двигателями : тез. докл. 3-й всесоюз. конф. – Свердловск, 1974. – С. 22-24.

78. Тиристорный электропривод с релейной схемой управления / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко, А. В. Садовой // Тиристорные системы электропривода и промышленной автоматики постоянного тока : материалы семинара. – Л., 1974. – С. 8-11.

1975

79. Зеленов А. Б. Вентильные преобразователи в схемах инверсного регулирования / А. Б. Зеленов, А. М. Гривко,

А. В. Садовой // Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции «Современные задачи преобразовательной техники», Киев, сентябрь, 1975 г. Ч. 1. – К., 1975. – С. 221-224.

80. Зеленов А. Б. Расчет эквивалентной нагрузки позиционного электропривода упрощенным методом средних перемещений / А. Б. Зеленов // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 20. – К., 1975. – С. 3-8.

81. Зеленов А. Б. Система непрерывного управления плазменно-дуговой резки металла / А. Б. Зеленов, В. С. Коцюбинський ; КГМИ. – Коммунарск, 1975. – Деп. в ВИНТИ 16.12.75, № 3603.

82. *Зеленов А. Б. Устройство для питания плазменно-дуговых плавильных установок / А. Б. Зеленов, В. С. Коцюбинский // Специальная электрометаллургия. – К., 1975. – Вып. 27. – С. 112-114.

83. Разработка и исследование систем электропривода с подчиненным управлением и релейными регуляторами / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко, А. В. Садовой // Реферативная информация о законченных НИР в вузах УССР. Вып. VII. Сер. Электротехника. – К., 1975. – С. 7-8.

84. Разработка и опыт эксплуатации тиристорных преобразователей в установке плазменно-дугового переплава / А.Б. Зеленов, В. С. Коцюбинский, В. И. Коренюгин и др. // Специализированные источники питания плазмотронов постоянного и переменного тока. – К., 1975. – С. 24-25.

85. Статические и динамические свойства тиристорного асинхронного электропривода на базе машины с индукционными устройствами в роторе / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, В. И. Ризун, Д. Ф. Горбенко // Электротехника. – 1975. - № 5. – С. 14-19.

86. Тиристорный электропривод с оптимальным управлением / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко, А. В. Садовой // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 21. – К., 1975. – С. 3-8.

1976

87. Анализ режимов асинхронного электропривода с фазовым управлением на базе машины с массивным ротором / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, С. В. Эллис, В. И. Ризун // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 23. – К., 1976. – С. 36-43.

88. Зеленов А. Б. Динамика асинхронного электропривода с тиристорным регулятором напряжения / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, Д. Ф. Горбенко // Разработка и применение высокоэффективных устройств преобразовательной техники. – К., 1976. – С. 36-42.

89. Зеленов А. Б. Особенности широтно-импульсной модуляции в вентильных преобразователях / А. Б. Зеленов, В. И. Школьников, В. Т. Пилецкий // Электричество. – 1976. – № 6. – С. 80-83.

90. Зеленов А. Б. Применение метода АКР для синтеза оптимальной системы управления электроприводом / А. Б. Зеленов, В. И. Жиляков, А. В. Садовой // Электричество. – 1976. – № 3. – С. 49-54.

91. Зеленов А. Б. Применение релейного принципа управления для синхронных электроприводов с регуляторами напряжения статора / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец, И.С. Шевченко // Тиристорные преобразователи величины напряжения переменного тока. – К., 1976. – С. 17-18.

92. Зеленов А. Б. Система автоматического выравнивания нагрузок параллельно соединенных

электрических машин двухдвигательного привода / А. Б. Зеленов, А. М. Гривко // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 22. – К., 1976. – С. 3-11.

93. Зеленов А. Б. Статические и динамические свойства индукционных реостатов / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1976. – Вып. 22. – С. 48-58.

1977

94. Жилияков В. И. Синтез оптимальной структурной схемы релейного управления вентиляльным позиционным электроприводом / В. И. Жилияков, А. Б. Зеленов, А. В. Садовой // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 25. –К., 1977. – С. 28-34.

95. Зеленов А. Б. Аналитическое конструирование регуляторов для астатического объекта управления / А. Б. Зеленов, А. В. Садовой // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 24. –К., 1977. – С. 14-18.

96. Зеленов А. Б. Исследование инвариантности к параметрическим возмущениям систем релейного управления электроприводом постоянного тока / А. Б. Зеленов ; КГМИ. – Коммунарск, 1977. – 16 с. : ил. – Деп. в УкрНИИТИ 16.05.77, № 706-Ук77.

97. Зеленов А. Б. Некоторые особенности технической реализации алгоритмов оптимального управления / А. Б. Зеленов, В. И. Жилияков, А. В. Садовой // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 25. –К., 1977. – С. 8-14.

98. Зеленов А. Б. Об одном способе регулирования производной тока якоря двигателя в системе релейного

управления электроприводом / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, Т. В. Чумаченко // Изв. вузов. Приборостроение. – 1977. – Т. 20, № 5. – С. 53-58.

99. Зеленов А. Б. О применении метода аналитического конструирования регуляторов для синтеза оптимальной системы релейного управления электроприводом / А. Б. Зеленов, В. И. Жилияков, А. В. Садовой ; КГМИ. – Коммунарск, 1977. – Деп. в УкрНИИНТИ 13.04.77, № 672-Ук77.

100. Зеленов А. Б. Применение метода аналитического конструирования регуляторов для синтеза оптимальной системы релейного управления электроприводом / А. Б. Зеленов, В. И. Жилияков, А. В. Садовой // Электричество. – 1977. - № 8. – С. 49-54.

101. Зеленов А. Б. Синтез и исследование релейных систем электроприводом постоянного тока / А. Б. Зеленов ; КГМИ. – Коммунарск, 1977. – Деп. в УкрНИИНТИ 11.07.77, № 781-Ук77.

102. Зеленов А. Б. Синтез систем оптимального релейного управления электроприводом с датчиками Э.Д.С. / А. Б. Зеленов, Т. В. Чумаченко ; КГМИ. – Коммунарск, 1977. – Деп. в УкрНИИНТИ, 03.04.77, № 664-Ук77.

103. Зеленов А. Б. Справочник по накладке электроустановок (рецензия) / А. Б. Зеленов, А. Я. Дубинец // Промышленная энергетика. – 1977. - № 11. – С. 54-55.

104. *Разработка и исследование взрывобезопасного регулируемого электропривода переменного тока / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, А. И. Свеженец, В. С. Кодекин // Изв. вузов. Электромеханика. – 1977. - № 5. – С. 603-606.

105. Релейное управление электроприводом по системе Г – Д с тиристорным возбуждением генератора / А. Б. Зеленов, Н. Н. Сергиенко, А. В. Садовой, А. И. Свеженец ;

КГМИ. – Коммунарск, 1977. – 11 с. - Деп. в УкрНИИНТИ, 23.08.77, № 813-Ук77.

1978

106. *Жиляков В. И. Аналитическое конструирование регуляторов систем подчиненного регулирования электроприводов / В. И. Жиляков, А. Б. Зеленев, А. В. Садовой // Изв. вузов. Электромеханика. – 1978. - № 6. – С. 612-617.

107. Зеленев А. Б. Аналитическое конструирование релейных регуляторов для электропривода, питающегося от вентильного преобразователя с фазовым управлением / А. Б. Зеленев, Т. В. Чумаченко, А. В. Садовой // Изв. вузов. Электромеханика. – 1978. - № 12. – С. 1342-1348.

108. *Зеленев А. Б. Динамические свойства фазосмещателей с комбинированным управлением / А. Б. Зеленев, В. Т. Пилецкий, И. С. Шевченко ; КГМИ. – Коммунарск, 1978. – 28 с. : ил. – Деп. в УкрНИИНТИ 26.12.78, № 1288-Ук78.

109. *Зеленев А. Б. Расчет весовых коэффициентов в алгоритмах оптимальных релейных регуляторов позиционного электропривода / А. Б. Зеленев ; КГМИ. – Коммунарск, 1978. – Деп. в УкрНИИНТИ, 06.78. - № 1058-Ук78.

110. Зеленев А. Б. Расчет систем оптимального релейного управления позиционным вентильным следящим электроприводом постоянного тока / А. Б. Зеленев // Тезисы докладов Всесоюз. науч.-техн. конф. «Вентильные электроприводы и преобразователи с улучшенными характеристиками». – Л., 1978. – С. 137-140.

111. *Зеленов А. Б. Расчет сопротивлений во входных цепях регуляторов релейной системы оптимального управления позиционным электроприводом постоянного тока / А. Б. Зеленов ; КГМИ. – Коммунарск, 1978. – Деп. в УкрНИИТИ, 06.78. - № 1058-Ук78.

112. Зеленов А. Б. Системы электропривода постоянного тока с низкой чувствительностью к воздействию параметрических возмущений / А. Б. Зеленов // Повышение надежности автоматизированного электропривода : тез. докл. конф. – Челябинск, 1978. – С. 27-28.

1979

113. Жилияков В. И. О применении метода Ляпунова для аналитического конструирования регуляторов / В. И. Жилияков, А. Б. Зеленов, А. В. Садовой // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 28. –К., 1979. – С. 12-17.

114. Зеленов А. Б. Аналитическое определение угла регулирования управляемого преобразователя при детерминированных сигналах управления / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, В. И. Школьников // Проблемы преобразовательной техники : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., Киев, 1979 г. Ч. II. – К., 1979. – С. 242-245.

115. Зеленов А. Б. К вопросу чувствительности релейных систем оптимального управления / А. Б. Зеленов, Т. В. Чумаченко, А. В. Садовой ; КГМИ. – Коммунарск, 1979. – 6 с. - Деп. в УкрНИИТИ, 14.06.79, № 1505-Ук79.

116. Зеленов А. Б. Синтез и исследование релейных систем управления электроприводом постоянного тока / А. Б. Зеленов // Изв. вузов. Сер. Электромеханика. – 1979. - № 5. – С. 407-413.

117. Релейное управление электроприводом по системе Г-Д с тиристорным возбуждением генератора / А. Б.

Зеленов, Н. Н. Сергиенко, А. В. Садовой, А. И. Свеженец // *Электромашиностроение и электрооборудование* : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 28. – К., 1979. – С. 37-40.

1980

118. Зеленов А. Б. О статических характеристиках релейных систем управления электроприводами постоянного тока / А. Б. Зеленов, А. Г. Пихай // *Электромашиностроение и электрооборудование* : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 31. – К., 1980. – С. 92-95.

119. Зеленов А. Б. Расчет весовых коэффициентов в алгоритмах оптимальных управлений релейных регуляторов позиционного вентильного электропривода / А. Б. Зеленов // *Электромашиностроение и электрооборудование* : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 30. – К., 1980. – С. 20-25.

120. Зеленов А. Б. Техничко-экономические показатели некоторых вентильных схем / А. Б. Зеленов, В. С. Коцюбинский // *Изв. вузов. Энергетика*. – 1980. - № 6. – С. 106-108.

1981

121. Зеленов А. Б. Исследование нелинейных электрических цепей мостового типа классическим методом с использованием ЦВМ / А.Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, И. С. Шевченко // *Теоретическая электротехника* : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К, 1981. – Вып. 31. – С. 114-125.

122. Зеленов А. Б. Методы расчета переходных процессов в цепях с управляемыми выпрямителями / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, В. И. Школьников // *Техническая электродинамика*. – 1981. - № 2. – С. 39-46.

1982

123. Болотов В. Л. Экспериментальные исследования лабораторного макета электромеханической следящей системы малой мощности / В. Л. Болотов, А. Б. Зеленов, А. В. Садовой ; КГМИ. – Коммунарск, 1082. – 17 с. – Деп. в УкрНИИТИ 13.12.82, № 3993-Ук82.

124. Зеленов А. Б. Некоторые вопросы оптимизации нелинейных электромеханических цепей / А. Б. Зеленов, А. Б. Остапчук // Шестая Всесоюзная межвузовская конференция по теории и методам расчета нелинейных цепей и систем : тез. докл., ч. 2. – Ташкент, 1982. – С. 123-125.

125. Зеленов А. Б. Скользящие режимы в вентильных электроприводах постоянного тока с релейным управлением / А. Б. Зеленов, А. Г. Пихай // Техническая электродинамика. – 1982. - № 4. – С. 70-73.

126. *Зеленов А. Б. Спецтема / А. Б. Зеленов, А. В. Садовой, Б. В. Сухинин // Оборонная техника. – 1982. – Вып. 5. – С. 31-35.

127. *Спецтема / А. Б. Зеленов, А. Н. Домнин, А. В. Садовой и др. // Оборонная техника. – 1982. – Вып. 4. – С. 55-58.

128. *Спецтема / А. Б. Зеленов, А. Н. Домнин, А. В. Садовой, Б. В. Сухинин // Оборонная техника. – 1982. – Вып. 58. – С. 49-53.

129. Синтез электропривода обладающего низкой чувствительностью к параметрическим возмущениям / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, А. В. Садовой и др. // Изв. вузов. Электромеханика. – 1982. - № 3. – С. 285-291.

1983

130. Зеленов А. Б. Выбор характеристики нелинейного элемента релейной системы управления электроприводом / А. Б. Зеленов, А. Г. Пихай // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 37. – К., 1983. – С. 33-37.

131. Зеленов А. Б. Оптимизация управления вентильным широтно-импульсным преобразователем с активной нагрузкой / А. Б. Зеленов, А. В. Садовой // Проблемы преобразовательной техники : тез докл. 3 Всесоюз. науч.-техн. конф., (Киев, октябрь 1983 г.). Ч. 2. – К., 1983. – С. 179-182.

132. Зеленов А. Б. Синтез и исследование динамики системы питания сервомеханизма / А. Б. Зеленов ; КГМИ. – Коммунарск, 1983. – Деп. в УкрНИИНТИ, 19.04.83, № 318-Ук83.

133. Коцюбинский В. С. Опыт разработки и использования тиристорных источников питания плазмотронов постоянного тока / В. С. Коцюбинский, А. Б. Зеленов, С. М. Коцюбинская // Проблемы специальной электрометаллургии : респ. межвед. сб. науч. тр. – К., 1983. – Вып. 19. – С. 68-70.

134. Коцюбинский В. С. Повышение энергетических показателей тиристорных регуляторов мощности / В. С. Коцюбинский, А. Б. Зеленов // Изв. вузов. Энергетика. – 1983. - № 1. – С. 59-61.

1984

135. Зеленов А. Б. Синтез системы автоматического управления следящим электроприводом повышенной точности / А. Б. Зеленов, А. В. Садовой, Б. В. Сухинин // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1984. – Вып. 38. – С. 17-22.

136. *Зеленов А. Б. Спецтема / А. Б. Зеленов, В. Л. Болотов, А. Н. Домнин и др. // Оборонная техника. Сер. 8. – 1984. – Вып. ¾. – С. 21-24

137. *Стабилизированный источник питания плазмотронов постоянного тока / В. С. Коцюбинский, Г. П. Костенко, И. А. Сухина, А. Б. Зеленов // Автоматическая сварка. – 1984. - № 6.- С. 71-73.

138. Тиристорный преобразователь для независимого питания обмоток возбуждения двух синхронных машин / В. С. Коцюбинский, А. Б. Зеленов, Г. Г. Ошарович и др. // Metallurg. – 1984. - № 12. – С. 35-36.

1985

139. *Зеленов А. Б. Двухдвигательный электропривод с оптимальным релейным управлением / А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко // Тезисы докладов IV Всесоюз. Науч.-техн. конф. «Динамические режимы работы электрических машин и электроприборов», ч. 2. – Днепродзержинск, 1985.

140. Зеленов А. Б. Синтез релейных систем управления электроприводом, обладающим заданными динамическими свойствами / А. Б. Зеленов, А. Г. Пихай ; КГМИ. – Коммунарск, 1984. - 9 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 12.05.85, № 989-Ук85.

1986

141. Зеленов А. Б. Автоматизация технологических процессов стабилизации скорости, позиционирования и слежения с использованием электромеханических устройств : автореф. дис. на соискание науч. степени д-ра техн. наук : спец. 05.13.07 «Автоматизация технологических процессов и производств в промышленности» / Зеленов Анатолий Борисович ;

Харьковский политехнический институт. – Харьков, 1986. – 34 с.

142. Зеленов А. Б. Особенности следящего электропривода с релейным управлением при применении нелинейного корректирующего устройства / А. Б. Зеленов, А. Б. Остапчук // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1986. – Вып. 40. – С. 27-30.

143. Зеленов А. Б. Принципы построения электроприводов постоянного тока, обладающих низкой чувствительностью к параметрическим и координатным возмущениям / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, А. С. Ленович // Автоматизированный электропривод : материалы 9 Всесоюз. науч.-техн. конф., Алма-Ата, сентябрь, 1983. – М., 1986. – С. 103-108.

144. Миронова Н. П. Применение метода свертки в расчете динамических режимов системы электропривода при кратных комплексных корнях характеристического уравнения / Н. П. Миронова, А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец ; КГМИ. – Коммунарск, 1986. – 11 с. - Деп. в УкрНИИТИ, 15.04.86, № 1061-Ук86.

1987

145. *Зеленов А. Б. Двухдвигательный электропривод с релейным оптимальным управлением / А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1987. – Вып. 41. – С. 21-25.

146. Зеленов А. Б. Синтез и исследование двухдвигательного следящего электропривода с релейным управлением / А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко ; КГМИ. – Коммунарск, 1987. – 16 с. : ил. – Деп. в УкрНИИТИ 13.07.87, № 1972-Ук72.

1988

147. *Синтез оптимальных управлений для электропривода переменного тока по системе АВК / А. Б. Зеленев, И. С. Шевченко, А. А. Квашнин, В. П. Яблонь ; КГМИ. – Коммунарск, 1988. – Деп. в УкрНИИТИ 18.01.88, № 245-Ук88.

148. Экспериментальные исследования позиционного электропривода малой мощности / А. Б. Зеленев, А. В. Садовой, Б. В. Сухинин и др. // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1988. – Вып. 42. – С. 44-47.

1989

149. Зеленев А. Б. Расчет мощности позиционного электропривода / А. Б. Зеленев, В. С. Коцюбинский // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1989. – Вып. 43. – С. 23-27.

150. *Исследование релейного следящего электропривода с цифро-аналоговой системой управления / А. Б. Зеленев, Л. И. Рябенко, О. В. Семенова, В. П. Яблонь ; КГМИ. – Коммунарск, 1989. - Деп. в УкрНИИТИ 31.03.89, № 930 –Ук89.

1990

151. *Выравнивание нагрузок в двухдвигательном электроприводе / А. Б. Зеленев, А. В. Садовой, Л. И. Рябенко, В. Л. Болотов // Тезисы докладов 4-й научно-технической конференции «Автоматизированный электропривод прокатных станов». – Свердловск, 1990.

- 152.** *Двухдвигательный электропривод постоянного тока / сост. : А. Б. Зеленов, А. В. Садовой, В. Л. Болотов, Ю. И. Коверга. – Ворошиловград, 1990. – (Информ. листок / УкрНИИНТИ, Ворошиловградский центр НТИ ; № 90-007/Р.
- 153.** Зеленов А. Б. Выбор мощности электропривода механизмов прокатных станков : учеб. пособие / А. Б. Зеленов. – К. : УМК ВО, 1990. – 200 с.
- 154.** Зеленов А. Б. Из опыта рейтингового контроля самостоятельной работы студентов по курсу «Теория электропривода» / А. Б. Зеленов // Тезисы докладов XVI научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава Коммунарского горно-металлургического института (29 января – 1 февраля 1990 года). – Коммунарск, 1990. – С. 37-39.
- 155.** Зеленов А. Б. Исследование динамики релейных следящих электроприводов с помощью цифрового моделирования / А. Б. Зеленов ; КГМИ. – Коммунарск, 1990. – 18 с. - Деп. в УкрНИИНТИ, 23.08.90, № 1415-Ук90.
- 156.** *Зеленов А. Б. Цифро-аналоговая система управления позиционным электроприводом / А. Б. Зеленов, В. П. Яблонь, Л. И. Рябенко // Тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции «Разработка методов и средств экономии электрической энергии в электрических системах и системах электроснабжения промышленности и транспорта». – Днепропетровск, 1990. – С. 302-303.
- 157.** *Одноплатный микропроцессор-контроллер / сост. : А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко, В. П. Яблонь, О. В. Семенова. – Ворошиловград, 1990. – (Информ. листок / УкрНИИНТИ, Ворошиловградский центр НТИ ; № 90-006/Р.

158. *Уменьшение ошибки в следящих системах с оптимальным релейным управлением при электромеханическом резонансе / А. Б. Зеленев, А. Б. Остапчук, Б. В. Сухинин, В. Л. Болотов // Автоматизация организационного и технического управления. – Томск, 1990. – С. 12-17.

159. *Учебная микроЭВМ / сост. : А. Б. Зеленев, Л. И. Рябенко, В. П. Яблонь, О. В. Семенова. – Ворошиловград, 1990. – (Информ. листок / УкрНИИНТИ, Ворошиловградский центр НТИ ; № 90-036/Р.

160. *Следящий электропривод малой мощности / сост. : А. Б. Зеленев, А. Б. Остапчук, Л. И. Рябенко, В. Л. Болотов. – Ворошиловград, 1990. – (Информ. листок / УкрНИИНТИ, Ворошиловградский центр НТИ ; № 90-003/Р.

161. *Следящий электропривод повышенной точности / сост. : А. Б. Зеленев, В. Л. Болотов, А. Б. Остапчук, Л. И. Рябенко. – Ворошиловград, 1990. – (Информ. листок / УкрНИИНТИ, Ворошиловградский центр НТИ ; № 90-014/Р.

162. *Устройство для управления двухдвигательным электроприводом / сост. : А. Б. Зеленев, А. В. Садовой, В. Л. Болотов, И. В. Степанский. – Ворошиловград, 1990. – (Информ. листок / УкрНИИНТИ, Ворошиловградский центр НТИ ; № 90-015/Р.

1992

163. Безлюфтовый следящий электропривод / А. Б. Зеленев, Л. И. Рябенко, Б. В. Сухинин, А. Н. Домнин ; УкрНИИНТИ. – К., 1992. – 10 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 13.01.92, № 25–Ук92.

164. Зеленев А. Б. Влияние использования рейтинговой оценки знаний студентов специальности 21.05 по курсам

«Теория электропривода» и «Теория автоматического управления» в ДГМИ / А. Б. Зеленев, Н. Н. Сергиенко // Новые технологии обучения студентов : тез. докл. Респ. науч.-метод. конф., (Краматорськ, 14-15 апреля 1992 г.). – Краматорск, 1992. – С. 50.

165. Зеленев А. Б. Влияние рейтинго-модульного контроля на систематичность работы студентов по изучению теории автоматического управления и теории электропривода / А. Б. Зеленев, Н. Н. Сергиенко // Организация и методические аспекты модульного обучения и рейтингового контроля знаний студентов : тез. докл. Респ. науч.-метод. конф., Алчевск, 11-13 ноября 1992 г. – К. ; Алчевск, 1992. – С. 96-98.

166. Зеленев А. Б. Следящий электропривод с оптимальным релейным управлением / А. Б. Зеленев // Семинар «Применение в промышленности электроприводов на перспективной элементарной базе» : тез. докл. – М., 1992. – С. 90-91.

167. *Микропроцессорная система управления дозатором / сост. : А. Б. Зеленев, Л. И. Рябенко, В. П. Яблонь, О. В. Семенова. – Луганск, 1992. – (Информ. листок / УкрНИИНТИ, Луганский центр НТИ ; № 53-92.

168. Микропроцессорная система управления шаговым электродвигателем дозатора / А. Б. Зеленев, Л. И. Рябенко, В. П. Яблонь, А. Н. Бродецкий // Электроприводы переменного тока с полупроводниковыми преобразователями : тез. докл. 9-й науч.-техн. конф., Екатеринбург, 20-23 февраля 1992 г. – Екатеринбург, 1992. – С. 32.

169. Мотченко А. И. Отзыв на книгу О. В. Федорова и Э. Л. Карповой «Основы технико-экономического выбора электроприводов промышленных установок» / А. И. Мотченко, А. Б. Зеленев // Изв. вузов. Электромеханика. – 1992. - № 3. – С. 99-100.

170. Преобразовательные устройства с инверсным регулированием напряжения : учеб. пособие / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, А. М. Гривко, В. С. Коцюбинский. – К. : УМК ВО, 1992. – 128 с.

171. Следящий релейный электропривод с редуцированным наблюдателем / А. Б. Зеленов, Б. В. Сухинин, А. Б. Остапчук, Л. И. Рябенко // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1992. – Вып. 46. – С. 16-23.

1993

172. Синтез и исследование электропривода на базе индуктивно-емкостного преобразования / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, Л. И. Рябенко, и др. / КГМИ. – Коммунарск, 1993. – 12 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 19.04.93, № 921–Ук93.

1994

173. Зеленов А. Б. Синтез высокодинамичных оптимальных следящих электроприводов / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко // Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика : науч.-техн. конф. с междунар. участием. Печатные материалы. – Харьков, 1994. – С. 66-67.

174. Зеленов А. Б. Следящий электропривод с оптимальным релейным управлением / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко // Международная конференция по электромеханике и электротехнологии «МКЭЭ – 94», г. Суздаль, 13-16 сентября 1994 г. : тез. докл., ч. 2. – Суздаль, 1994. – С. 50-51.

1995

175. Зеленов А. Б. Микропроцессорная система управления шаговым электроприводом / А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко, В. П. Яблонь // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 47. –К., 1995. – С. 3-6.

1996

176. Зеленов А. Б. Аналитическое конструирование релейных регуляторов системы электропривода с нелинейной интегральной обратной связью / А. Б. Зеленов, В. П. Яблонь // Электромашиностроение и электрооборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 48. –К., 1996. – С. 10-20.

177. Зеленов А. Б. Концепция подготовки специалистов по электроприводу в рамках многоуровневой системы высшего образования / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко // Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика : тр. науч.-техн. конф. с международным участием. Крым, Алушта. – Харьков, 1996. – С. 9-11.

178. Зеленов А. Б. Синтез релейных астатических электромеханических систем управления с высокими динамическими показателями / А. Б. Зеленов, В. П. Яблонь // Електромеханіка. Теорія і практика : пр. наук.-техн. конф., присвячен. 100-річчю від дня народження Тихона Губенка. – Львів, 1996. – С. 87-90.

1997

179. Зеленов А. Б. Формирование оптимальных управлений сложными электромеханическими системами / А. Б. Зеленов, Н. И. Шевченко // Контроль і управління в технічних системах четвертої міжнародної науково-технічної конференції м. Вінниця, 21-23 жовтня 1997 р., т. 1. – Вінниця, 1997. – С. 224-230.

180. Коцюбинский В. С. Расчет мощности позиционных электроприводов / В. С. Коцюбинский, А. Б. Зеленев // Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика : труды научно-технической конференции (Крым, Алушта, 15-20 сентября 1997 г.) / под ред. В. Б. Клепкова, Л. В. Акимова. – Харьков : Основа, 1997. – С. 83-85.

1998

181. Зеленев А. Б. Исследование двухмассовой системы электропривода постоянного тока с релейным управлением / А. Б. Зеленев, Н. И. Шевченко // Вестник ХГПУ. Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика. Спец. выпуск по материалам науч.-техн. конф. (Крым, Алушта, 21-26 сентября 1998 г.). – Харьков, 1998. – С. 75-78.

182. Зеленев А. Б. Стабилизация технологического процесса в установках с электроприводом / А. Б. Зеленев // Вестник МАНЭБ. – СПб, 1998. - № 4. – С. 45-47.

183. Зеленев А. Б. Цифровое моделирование двухмассовой двухзонной системы электропривода постоянного тока / А. Б. Зеленев, Н. И. Шевченко // Електромашинобудування та електрообладнання : респ. міжвідом. наук.-техн. зб. Вип. 50 / Одеський державний політехнічний університет. – К., 1998. – С. 4-10.

1999

184. *Зеленев А. Б. Синтез системы двухзонного управления вентильным электроприводом большой мощности / А. Б. Зеленев, Н. И. Шевченко // Труды Донецкого государственного технического университета. Сер. Электротехника и энергетика. – Донецк, 1999. – Вып. 4. – С. 21-24.

185. Цифровое моделирование режимов электропривода с релейной системой управления при учете реальных свойств вентильного преобразователя / А. Б. Зеленев, И. С. Шевченко, Н. Г. Никитин, Н. И. Шевченко // Автоматика. Автоматизация. Электротехнические комплексы и системы. – 1999. - № 1(4). –С. 10-19.

2000

186. Зеленев А. Б. Оптимальное релейное управление электроприводом с характеристикой нагрузки, имеющей участок отрицательного вязкого трения / А. Б. Зеленев // Вестник ХГПУ. Сер. Электротехника, электроника и электропривод. Вып. 113 : Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика. – Харьков, 2000. – С. 82-84.

187. Зеленев А. Б. Синтез релейных систем управления электроприводом для подавления фрикционных автоколебаний / А. Б. Зеленев // Вестник МАНЭБ. – СПб, 2000. - № 2 (26). – С. 138-142.

188. Зеленев А. Б. Синтез систем оптимального релейного управления электроприводом моталок станов холодной прокатки / А. Б. Зеленев, Е. В. Полилов // Труды Донецкого государственного технического университета. Сер. Электротехника и энергетика. – Донецк : ДГТУ, 2000. – Вып. 17. – С. 13-16.

189. Зеленев А. Б. Структурный синтез систем оптимального управления электроприводом постоянного тока методом аналитического конструирования регуляторов : конспект лекций по разделу специального курса теории электропривода для специальности 7.092203 / А.Б. Зеленев. - Алчевск : ДГМИ, 2000. - 76с.

2001

190. Зеленов А. Б. Выбор постоянной времени фильтра на входе тиристорного преобразователя в электроприводе с релейной системой управления / А. Б. Зеленов, Н. И. Андреева // Праці Донецького національного технічного університету. Сер. Електротехніка та енергетика. – Донецьк, 2001. – Вип. 28. – С. 33-35.

191. Зеленов А. Б. Переходные процессы в электроприводах : конспект лекций / А. Б. Зеленов. – Алчевск : ДГМИ, 2001. – 174 с.

192. Зеленов А. Б. Подавление фрикционных автоколебаний при отрицательном вязком трении в нагрузке одномассового электропривода с релейной системой управления / А. Б. Зеленов // Вестник Национального технического университета «ХПИ». Сер. Электротехника, электроника и электропривод. Вып. 10. Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика. – Харьков, 2001. – С. 41-42.

193. Зеленов А. Б. Чувствительность электропривода постоянного тока с параметрическим возмущением / А. Б. Зеленов, Н. И. Андреева // Вестник МАНЭБ. – СПб, 2001. - № 1 (37). – С. 50-54.

2002

194. Вопросы создания и применения электротепломеханических преобразователей / А. Б. Зеленов, Н. Н. Заблодский, Чан Дай Шон, С. Н. Заблодский // Сборник научных трудов / ДГМИ. – Алчевск, 2002. – Вып. 15. – С. 178-182.

195. Зеленов А. Б. К вопросу об ударе в электроприводе / А. Б. Зеленов // Вестник МАНЭБ. – СПб, 2002. – Т. 7, № 3 (51). – С. 69-71.

- 196.** Зеленов А. Б. Математическое описание электропривода моталки НСХП как объекта управления САР натяжения прямого действия / А. Б. Зеленов, Е. В. Полилов // Труды Донецкого государственного технического университета. Сер. Электротехника и энергетика. – Донецк, 2002. – Вып. 41. – С. 134-139.
- 197.** Зеленов А. Б. Синтез та цифрове моделювання систем управління електроприводів постійного струму з вентильними перетворювачами : навч. посібник / А. Б. Зеленов, І. С. Шевченко, Н. І. Андрєєва ; М-во освіти та науки України, ДГМІ. – Алчевськ : ДГМІ, 2002. – 400 с.
- 198.** Зеленов А. Б. Создание универсального лабораторного макета системы прямого цифрового управления электроприводом / А.Б. Зеленов, Е. В. Полилов, А. Г. Щелоков // Вестник Национального технического университета «ХПИ». Сер. Электротехника, электроника и электропривод. Теория и практика. Вып. 12, т. 2. – Харьков, 2002. – С. 472-475.
- 199.** Зеленов А. Б. Электромеханические свойства взаимосвязанных электроприводов в установившихся режимах работы : конспект лекций / А. Б. Зеленов ; ДГМИ. – Алчевск : ДГМИ, 2002. – 44 с.
- 200.** Зеленов А. Б. Электромеханические свойства электроприводов постоянного тока в установившихся режимах работы : конспект лекций по разделу курса теории электропривода для специальности 7.092203 (электромеханические системы, автоматизация и электропривод) / А. Б. Зеленов. – Алчевск : ДГМИ, 2002. – 106 с.
- 201.** Электромеханические преобразователи с внешним массивным ротором / А.Б. Зеленов, Н. Н. Заблодский, В. Е. Плюгин, С. Н. Заблодский // Електромашинобудування та електрообладнання : респ. межвід. наук.-техн. зб. Вып. 58. –К., 2002. – С. 69-71.

- 202.** Зеленов А. Б. Релейный алгоритм управления САР натяжения прямого действия электропривода моталки НСХП с гибкими обратными связями / А. Б. Зеленов, Е. В. Полилов // Вестник Национального технического университета «ХПИ». Сер. Электротехника, электроника и электропривод. Вып. 10, т. 1. «Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика». – Харьков, 2003. – С. 101-104.
- 203.** *Зеленов А. Б. Синтез релейной САР натяжения прямого действия электропривода моталки НСХП в пространстве основных координат и их производных / А. Б. Зеленов, Е. В. Полилов, А. Г. Щелоков // Труды Донецкого государственного технического университета. Сер. Электротехника и энергетика. – Донецк, 2002. – Вып. 67.
- 204.** Зеленов А. Б. Синтез релейной системы управления электроприводом моталки НСХП с учетом упругости кинематических звеньев в пространстве исходных координат / А. Б. Зеленов, Е. В. Полилов // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету. - Кременчук, 2003. – Вип. 2 (19), т. 1. – С. 88-91.
- 205.** Зеленов А. Б. Электромеханические свойства электроприводов переменного тока в установившихся режимах работы : конспект лекций по разделу курса теории электропривода для специальности 7.092203 (электромеханические системы, автоматизация и электропривод) / А. Б. Зеленов. – Алчевск : ДГМИ, 2003. – 128 с.
- 206.** Практическая реализация релейных алгоритмов управления электроприводом на универсальном лабораторном макете / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Е. В.

Полилов, А. Г. Щелоков // Электротехника. – 2003. - № 3. – С. 48-51.

2004

207. *Зеленов А. Б. Влияние конструктивных параметров электродвигателей на максимальное быстродействие электропривода / А. Б. Зеленов // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету. – Кременчук, 2004. – Вип. 2 (25). – С. 10-11.

208. Зеленов А. Б. Выбор мощности электропривода : конспект лекций / А. Б. Зеленов ; ДГМИ. – Алчевск : ДГМИ, 2004. – 104 с.

209. *Зеленов А. Б. Особенности синтеза САР натяжения полосы электропривода моталки НСХП без учета упругости кинематических звеньев в пространстве исходных координат / А. Б. Зеленов // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету. Вип. 2 (25). – Кременчук, 2004. - С. 57-61.

210. Зеленов А. Б. Регулирование электроприводов : конспект лекций / А. Б. Зеленов ; ДГМИ. – Алчевск : ДГМИ, 2004. - 210 с.

211. Стабилизация фазовых координат в различных промышленных электроприводах с системой оптимального релейного управления при действии параметрических и координатных возмущений / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Е. В. Полилов, А. Г. Щелоков // Электротехника. – 2004. - № 6. – С. 25-29.

2005

212. *Зеленов А. Б. Особенности синтеза линейных САР натяжения полосы электропривода моталки НСХП без учета упругости кинематических звеньев с управлением по выходу и первой производной вектора состояния / А. Б.

Зеленов // Вестник Национального технического университета «ХПИ». Сер. Электротехника. – Харьков, 2005. – С. 55-59.

213. *Зеленов А. Б. Системы управления большой точности / А. Б. Зеленов // Материалы международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании» (3-10 июня 2005 г., г. Варна, Болгария). – Днепропетровск : Пороги, 2005. – С. 209-210.

214. Зеленов А. Б. Теория электропривода : учебное пособие [для студ. специальности «Автоматизированные электромеханические системы и электропривод». Ч. 1 / А. Б. Зеленов. – Алчевск : ДонГТУ, 2005. – 396 с. : ил.

215. Зеленов А. Б. Теория электропривода : учебное пособие [для студ. специальности «Автоматизированные электромеханические системы и электропривод». Ч. 2 / А. Б. Зеленов. – Алчевск : ДонГТУ, 2005. – 512 с. : ил.

216. Полилов Е. В. Минимизация мощности двигателей позиционных электроприводов путем вариации пуско-тормозных токов в соответствии с требуемой программой перемещений / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов // Вісник національного технічного університету «ХПИ». – Харків : НТУ «ХПИ», 2005. – Вип. 45. – С. 103-107.

217. Полилов Е. В. Опыт разработки и внедрения систем регистрации электрических процессов и событий электроприводов линии стана / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. – Кременчук : КДПУ, 2005. – Вип. 4/2005 (33). – С. 9-11.

218. Полилов Е. В. Уточненный метод предельно допустимого времени работы механизма, предназначенный для расчета мощности двигателей позиционных электроприводов / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету

ім. М. Остроградського. – Кременчук : КДПУ, 2005. – Вип. 3/2005 (32). – С. 22-26.

2006

219. *Зеленов А. Б. Вопросы энергосбережения и оптимизации потер в позиционных электроприводах путем управления темпами разгона и торможения исполнительного органа в каждом программном перемещении / А. Б. Зеленов // Електромашинобудування та електрообладнання. Темат. вип. «Проблеми автоматизованого електропривода». Вип. 66. – К., 2006. – С. 315-319.

220. Зеленов А. Б. Практическая реализация асинхронных, управляемых по ротору, электроприводов с векторным управлением / А. Б. Зеленов // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. – Кременчук : КДПУ, 2006. – Вип. 3/2006 (38), ч. II. – С. 8-13.

221. *Зеленов А. Б. Разработка лабораторного макета для экспериментальных исследований электропривода моталок с различными системами оптимального релейного управления / А. Б. Зеленов // Електромашинобудування та електрообладнання. Темат. вип. «Проблеми автоматизованого електропривода». Вип. 66. – К., 2006. – С. 111-115.

222. Зеленов А. Б. Релейна система векторного керування асинхронним двигуном за ротором з можливістю регулювання реактивної енергії / А. Б. Зеленов // Електро-інформ. – 2006. - № 4. – С. 20-22.

223. *Зеленов А. Б. Системы управления большой точности для электромеханических объектов / А. Б. Зеленов // Материалы II Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании»

(2-9 июня 2006 г., Варна, Болгария : материалы в 2-х т., т. 1. – Днепропетровск, 2006. – С. 209-210.

224. Зеленов А. Б. Экспериментальные исследования качества электрической энергии в основных цехах ОАО «АМК» // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. – Кременчук : КДПУ, 2006. – Вип. 3/2006 (38), ч. I. – С. 77-82.

225. Зеленов А. Б. Энергосбережение путем оптимизации управления электроприводами / А. Б. Зеленов // Материалы II Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании» (2-9 июня 2006 г., Варна, Болгария : материалы в 2-х т., т. 1. – Днепропетровск, 2006. – С. 216-220.

226. Электропривод на базі релейного джерела струму / А. Б. Зеленов, І. С. Шевченко, Ю. П. Самчелеєв, В. Г. Дрючин // Вісник Східноукраїнського національного університету. – Луганськ, 2006. - № 1(95). – С. 72-75.

227. Энергосбережение и оптимизация потерь в позиционных электроприводах / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов, В. П. Яблонь, Д. И. Морозов // Електромашинобудування та електрообладнання. Темат. вип. «Проблеми автоматизованого електропривода. Теорія і практика». – К. , 2006. – С. 315-319.

2007

228. Зеленов А. Б. Влияние параллельной несоосности двух валов на характер скорости ведомого вала / А. Б. Зеленов // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. Вип. 3/2007 (44), ч. 1. – Кременчук, 2007. – С. 13-14.

229. Зеленов А. Б. Возможные отклонения оптимального передаточного числа редуктора от расчетных значений / А.

Б. Зеленов, С. С. Лазуренко // Сборник научных трудов ДонГТУ. – Алчевск, 2007. – Вып. 23. – С. 375-378.

230. Зеленов А. Б. О помехах в системе регулирования скорости электропривода при параллельной несоосности двигателя и тахогенератора / А. Б. Зеленов // Сборник научных трудов ДонГТУ. Вып. 24. – Алчевск, 2007. – С. 325-327.

231. *Зеленов А. Б. Ограничение передаточного числа редуктора прочностью деталей механизма / А. Б. Зеленов, Е. В. Полилов // Проблемы автоматизованого електроприводу : збірник наук. пр. Дніпродзержинського державного технічного університету. – Дніпродзержинськ, 2007. – С. 102-103.

232. *Зеленов А. Б. Повышение качества систем регулирования электропривода путем уменьшения помехи в сигнале датчика скорости / А. Б. Зеленов // Труды 3-й международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании», г. Варна, Болгария. – Днепропетровск, 2007. – С. 125-126.

233. Зеленов А. Б. Синтез алгоритмів релейних керувань електроприводами механізмів з випадковим характером навантаження / А. Б. Зеленов, І. С. Шевченко, А. І. Морозов // Електроінформ. – 2007. - № 2. – С. 9-11.

234. Потребление реактивной энергии тиристорными позиционными электроприводами постоянного тока / А. Б. Зеленов, Е. В. Полилов, В. П. Яблунь, Д. И. Морозов // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. Вип. 3/2007 (44), ч. 1. – Кременчук, 2007. – С. 76-78.

235. Синтез та цифрове моделювання систем управління електроприводів постійного струму з електромашинними, електромагнітними та імпульсними перетворювачами : навч. посібник / А. Б. Зеленов, І. С. Шевченко, В. П.

Яблунь, Н. Г. Нікітін ; ДонДТУ. – Алчевськ : ДонДТУ, 2007. – 373 с.

236. Энергосбережение и оптимизация потерь в позиционных электроприводах / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов, В. П. Яблунь, Д. И. Морозов // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. Вип. 3/2007 (44), ч. 2. – Кременчук, 2007. – С. 82-87.

2008

237. *Зеленов А. Б. Энергосберегающее управление машиной двойного питания / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, Д. И. Морозов // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. Вип. 3/2008 (50), ч. 1. – Кременчук, 2008. – С. 129-131.

238. *Морозов Д. И. Энергосбережение в асинхронном электроприводе, управляемом по ротору / Д. И. Морозов, А. Б. Зеленов // Материалы IV международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании». Т. 1. – Днепропетровск : Волант ; Варна : ТУ Варна, 2008. – С. 240-242.

239. *Полилов Е. В. Синтез робастного H_{∞} субоптимального регулятора положения позиционного электропривода / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов, Е. С. Руднев // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. Вип. 3/2008 (50), ч. 1. – Кременчук, 2008. – С. 64-71.

2009

240. *Дослідження гальмівних режимів асинхронного двигуна при самозбудженні постійним струмом / І. С.

Шевченко, А. Б. Зеленов, Д. І. Морозов, Н. І. Андреева // Електроінформ. Темат. вип. «Проблеми автоматизованого електропривода. Теорія і практика». – Львів, 2009. – С. 21-24.

241. *Полилов Е. В. μ -анализ и синтез робастной системы управления электропривода постоянного тока / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов, Е. С. Руднев // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. Вип. 3/2009 (56), ч. 2. – Кременчук, 2009. – С. 25-30.

242. *Полилов Е. В. Практический подход к выбору весовых функций для n -теории робастного управления / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов, Е. С. Руднев // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. Вип. 3/2009 (56), ч. 2. – Кременчук, 2009. – С. 17-24.

243. *Полилов Е. В. Сравнительный анализ H_2 , H_∞ и μ -регуляторов робастных систем управления электропривода постоянного тока / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов, Е. С. Руднев // Електроінформ. Тематичний випуск «Проблеми автоматизованого електропривода. Теорія і практика». – Львів, 2009. – С. 249-254.

2010

244. Зеленов А.Б. Теорія електропривода. Методика проектування електроприводів / А. Б. Зеленов ; М-во освіти і науки України, ДонГТУ. – Луганськ : Ноулідж, 2010. – 670 с.

2011

245. *Анализ современных систем стабилизации мощности резания / А. Б. Зеленов, В. С. Коцюбинский, А.

Г. Барбашин, Д. С. Шовкопляс // Вестник МАНЭБ. – СПб, 2011. – Т. 16, № 14. – С. 13-18.

Звіти про науково-дослідну роботу

246. Разработка методов изменения электрических параметров взрывобезопасных электродвигателей 220/380 в для повышения номинального напряжения до 380/660 в : отчет о НИР : № 60-3 / ВГМИ, каф. Общей электротехники, рук. Зеленов А. Б. – Коммунарск, 1960. – 255 с.

247. Разработка безконтактного регулятора состояния с электрическим вспомогательным механизмом для нагревательных колодцев блюминга : отчет о НИР : № 53 / КГМИ, каф. ЭАПП, рук. Зеленов А. Б. – Коммунарск, 1962. – 18 с.

248. Разработка и исследование полупроводникового универсального общепромышленного регулятора с широким диапазоном настроек : отчет о НИР : № 32 / КГМИ, каф. ЭАПП, рук. Зеленов А. Б. – Коммунарск, 1963. – 25 с.

249. Исследование возможности автоматического распределения обжаты на клетки «кварто» стана «2800» в зависимости от давления метала на валки : отчет о НИР : № 105 / КГМИ, каф. Обработки металлов давлением, каф. Электропривода, рук. Воротынцев Ю. В. ; исполн. : Зеленов А. Б. – Коммунарск, 1965. – 185 с.

250. Исследование магнитно-полупроводниковой системы управления силовыми тиристорами : отчет о НИР : № 5 / КГМИ, каф. Электропривода, рук. Зеленов А. Б. – Коммунарск, 1965. – 18 с.

- 251.** Исследование системы синхронного вращения в нестационарных режимах : отчет о НИР : № 32 / КГМИ, каф. Электропривода, рук. Зеленов А. Б. – Коммунарск, 1965. – 10 с.
- 252.** Разработка, исследование и внедрение опытно-промышленного образца системы автоматизации нажимного устройства клетки «кварто» стана «2800» : отчет о НИР : № 105 (заключ.) / КГМИ, каф. ЭАПП, ОМД, рук. Зеленов А. Б. – Коммунарск, 1967. – 94 с.
- 253.** Разработка, исследование и внедрение станции питания электромагнитных сепараторов с кремниевыми управляемыми вентилями : отчет о НИР : № 309 / КГМИ, каф. ЭАПП, рук. Зеленов А. Б. – Коммунарск, 1968. – 30 с.
- 254.** Разработка, исследование и внедрение тиристорного пускорегулирующего устройства для рудничного аккумуляторного электровоза 8АРП : отчет о НИР : № 298 / КГМИ, каф. ЭАПП, рук. Зеленов А. Б. – Коммунарск, 1968. – 105 с. - № ГР 68057141.
- 255.** Разработка бесконтактной системы регулирования давления в нагревательных колодцах блюминга : отчет о НИР : № 40 / КГМИ, каф. ЭАПП, рук. Зеленов А. Б. – Коммунарск, 1969. – 37 с.
- 256.** Рудничный аккумуляторный электровоз 8АРП-3 с тиристорным пускорегулирующим устройством. Принцип работы и инструкция по эксплуатации. Доп. к отчету о НИР № 298 / КГМИ, каф. ЭАПП, рук. Зеленов А. Б. – Коммунарск, 1969. – 32 с.
- 257.** Внедрение и исследование тиристорных выпрямительных устройств для синхронных электродвигателей воздухокомпрессоров подачи сжатого воздуха в цехе обогащенного антрацита : отчет о НИР : № 496 / 71 / КГМИ, каф. ЭАПП, рук. Зеленов А. Б. - Коммунарск, 1971. – 15 с.

- 258.** Исследования по автоматическому регулированию влажности агломерационной шихты : отчет о НИР : № 623 / 71 / КГМИ, каф. ЭАПП, рук. Зеленов А. Б. - Коммунарск, 1971. – 78 с.
- 259.** Создание регулируемых тиристорных электроприводов и исследование их режимов : отчет о НИР : № В-8/71 / КГМИ, каф. ЭАПП, рук. Зеленов А. Б. - Коммунарск, 1971. – 253 с.
- 260.** Разработка и внедрение тиристорных возбуждателей синхронных двигателей дробилок цеха углеподготовки : отчет о НИР : № 574/72 / КГМИ, каф. ЭАПП, рук. Зеленов А. Б. - Коммунарск, 1972. – 16 с.
- 261.** Автоматизация тепловых процессов на установке ПМС-Я : отчет о НИР : № 771/73 / КГМИ, каф. ЭАПП, рук. Зеленов А. Б. - Коммунарск, 1973. – 69 с.
- 262.** Разработка и исследование взрывозащищенных асинхронных регулируемых электроприводов мощностью до 1,5 кВт : отчет о НИР : № 822/73 / КГМИ, каф. ЭАПП, рук. Зеленов А. Б. - Коммунарск, 1973. – 93 с.
- 263.** Разработка и исследование системы импульсного возбуждения генераторов нажимного устройства слябинга 1150 : отчет о НИР : № 872/73 / КГМИ, каф. ЭАПП, рук. Зеленов А. Б. - Коммунарск, 1973. – 7 с.
- 264.** Разработка и исследование АСУ электроприводами для прокатного производства : отчет о НИР : № 33/77 / КГМИ ; рук. : Зеленов А. Б. – М., 1977. – 79 с. - № ГР 77059714 ; Инв. № Б613073.
- 265.** Разработка импульсной системы управления нажимными устройствами, линейками манипуляторов и кантователем слябинга 1150 : отчет о НИР : № 872/172 / КГМИ ; рук. : Зеленов А. Б. – М., 1976. – 14 с. - № ГР 74063895 ; Инв. № Б 523744.
- 266.** Разработка теоретических основ, инженерных методов расчета и методических рекомендаций по наладке

оптимальных систем электроприводов, инвариантных к возмущениям : отчет о НИР (промежут.) : № 1156 / КГМИ ; рук. : Зеленов А. Б. – М., 1977. – 139 с. - № ГР 77059714 ; Инв. № Б 611312

267. Разработка вентильных преобразователей в системах автоматической стабилизации и программного управления электроприводом : отчет о НИР (промежуточн.) : № 16/78 / КГМИ ; рук. : Зеленов А. Б. – М., 1978. – 85 с. - № ГР 78039040 ; Инв. № Б 686999.

268. Разработка вентильных преобразователей в системах автоматической стабилизации и программного управления электроприводом : отчет о НИР (промежуточн.) : № 16/78 / КГМИ ; рук. : Зеленов А. Б. – М., 1979. – 29 с. - № ГР 78039040 ; Инв. № Б 790232.

269. Работа вентильных преобразователей в системах автоматической стабилизации и программного управления электроприводом : отчет о НИР : № 1159 / КГМИ ; рук. : Зеленов А. Б. – М., 1983. – 90 с. - № ГР У85773 ; Инв. № Г 41154.

270. Повышение качественных показателей работы электромеханической следящей системы : отчет о НИР : № 1159 / КГМИ ; рук. : Зеленов А. Б. – М., 1983. – 90 с. - № ГР У85773 ; Инв. № Г 41154.

271. Разработка и исследование систем управления электроприводами, работающими в комплекте с радиотехнической аппаратурой : отчет о НИР : № 1725 / рук. : Зеленов А. Б. – М., 1986. – 90 с. - № ГР 706073 ; Инв. № Г 82038.

272. *Разработка и исследование электрических следящих приводов с оптимальным управлением : отчет о НИР / ОКБ «Параметр» при КГМИ ; рук. : Зеленов А. Б. – М., 1989. - № ГР У40406 ; Инв. № Г 08980.

273. Разработка высокоточных электроприводов, обладающих низкой чувствительностью к

параметрическим и координатным возмущениям : отчет о НИР (заключит.) : № 18 / ДГМИ ; рук. : Зеленов А. Б., Мотченко А. И. – К., 1994. – 125 с. - № ГР ОАО 1001671Р.

274. Разработка скоростных и позиционных электроприводов с микропроцессорным оптимальным управлением : отчет о НИР : № 55-ГБ / рук. : Зеленов А. Б., Мотченко А. И. – К., 1997. – 149 с. - № ГР0296 ; Инв. № 006310.

275. *Научные основы построения высокодинамичных систем, квазиинвариантных к параметрическим и координатным возмущениям : отчет о НИР : № 196 г/б / ДГМИ ; рук. : Зеленов А. Б., Мотченко А. И. – К., 2001. – 125 с. - № ГР 0100U001275.

Авторські свідоцтва та патенти

- 276.** А. с. № 198695 СССР, МПК G 01 в. Электромеханическое устройство для измерения толщины раската в процессе прокатки / Ю. В. Воротынцев, А. Б. Зеленов, З. А. Риднер, Д. И. Тимофеев, Н. Н. Сергиенко, В. М. Дзюба, Н. П. Козин, В. И. Школьников. - № 1013416/25-28 ; заявл. 19.06.65 ; опубл. 28.06.67, Бюл. № 14.
- 277.** А. с. № 228739 СССР, МПК G 05 f, В 21 в. Устройство для автоматического управления нажимными механизмами листовых станов горячей прокатки / А. Б. Зеленов, Ю. В. Воротынцев, Н. П. Козин, З. А. Риднер, А. И. Мотченко. - № 1058902/26-24 ; заявл 25.02.66 ; опубл. 17.10.68, Бюл. № 32.
- 278.** А. с. № 259997 СССР, МПК H02 m, 7/00, H 02 p, 13/16. Фазосдвигающее устройство / Ю. П. Самчелев, И. С. Шевченко, А. Б. Зеленов. – № 1294387/24-7 ; заявл. 16.12.68 ; опубл. 22.12.69, Бюл. № 3.
- 279.** А. с. № 238643 СССР, МПК G 05 f. Пропорционально-интегрально-дифференциальный регулятор / О. И. Суржко, А. Б. Зеленов. - №1091131/18-24; заявл. 07.07.66 ; опубл. 10.03.69, Бюл. №10.
- 280.** А. с. № 257553 СССР, МПК G 05 f, В 21 в. Устройство для автоматического управления нажимными механизмами листовых станов горячей прокатки / Ю. В. Воротынцев, А. Б. Зеленов, Н. П. Козин, А. И. Мотченко, З. А. Риднер. - № 1254432/18-24 ; заявл. 04.07.68 ; опубл. 20.11.69, Бюл. № 36.
- 281.** А. с. № 313266 СССР, МКИ H 02 m 7/52 ; H 02 p 5/16. Реверсивный тиристорный выпрямитель / И. С.

- Шевченко, Ю. П. Самчелеев, А. Б. Зеленов. - № 1290113/24-7 ; заявл. 16.12.68 ; опубл. 31.08.71, Бюл. № 26.
- 282.** А. с. № 345574 СССР, МКИ Н 02 т 7/20. Устройство для инверсного регулирования напряжения постоянного тока на 2-х последовательно включенных нагрузках / А. Б. Зеленов, А. М. Гривко. - № 1329854/24-7 ; заявл. 02.05.69 ; опубл. 14.07.72, Бюл. № 22.
- 283.** А. с. № 361029 СССР, МКИ В 23 к 9/10 ; G 05 f 3/04. Устройство для плавного регулирования тока / А. М. Гривко, А. Б. Зеленов, В. С. Коцюбинский, С. Я. Шехтер, А. М. Резницкий. - № 1607076/25-27 ; заявл. 30.12.70 ; опубл. 07.12.73, Бюл. № 1.
- 284.** А. с. № 369670 СССР, МКИ Н 02 р 13/16 . Фазосдвигающее устройство / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, В. Т. Пилецкий, Ю. П. Самчелеев. - № 1474372/24-7 ; заявл. 08.09.70 ; опубл. 08.12.1973, Бюл. № 10.
- 285.** А. с. № 495173 СССР, МКИ В 23 К 9/10 ; G 051 F 1/02. Устройство для плавного регулирования тока / В. С. Коцюбинский, А. Б. Зеленов. - № 2022661/24-7 ; заявл. 12.05.74 ; опубл. 15.12.75, Бюл. № 46.
- 286.** А. с. № 470055 СССР, МКИ Н 02 Р 13/18 ; Н 02 т 7/20. Устройство для инверсного симметричного и реверсивного регулирования напряжения на двух нагрузках / А. Б. Зеленов, А. М. Гривко. - № 1877852/24-7 ; заявл. 01.02.73 ; опубл. 05.05.75, Бюл. № 17.
- 287.** А. с. № 535713 СССР, МКИ Н 02 Р 13/18 ; G 05 F 1/46. Способ инверсного регулирования напряжения на двух нагрузках / А. Б. Зеленов, А. В. Садовой, А. М. Гривко. - № 2092218/24-7 ; заявл. 03.01.75 ; опубл. 15.11.76, Бюл. № 42.
- 288.** А. с. № 532950 СССР, МКИ Н 02 Р 7/28 ; Н 02 М 5/458. Устройство для широтно-импульсного регулирования напряжения / А. Б. Зеленов, А. В. Садовой,

Н. Н. Сергиенко. - №2092219/24-7 ; заявл. 03.01.75 ; опубл. 25.10.76, Бюл. № 39.

289. А. с. № 634229 СССР, МКИ G 05 В 11/01. Система управления электроприводом / А. В. Садовой, В. И. Жилияков, А. Б. Зеленов. - №2493401/18-24 ; заявл. 08.06.77; опубл. 25.11.78, Бюл. № 43.

290. А. с. № 824126 СССР, МКИ G 05 В 11/01. Следящая система / В. И. Жилияков, А. Б. Зеленов, А. В. Садовой. - № 2794971/81-24 ; заявл. 04.06.79 ; опубл. 23.04.81, Бюл. № 15.

291. *А. с. 178553 СССР. Спецтема / А. Б. Зеленов, Э. А. Голубицкий, В. М. Лискин (закрытое).

292. *А. с. 175630 СССР. Спецтема / А. Б. Зеленов, Э. А. А. Н Домнин, А. Б. Остапчук и др. (закрытое).

293. *А. с. 810056 СССР. Трехэлектродная плазменная установка / А. Б. Зеленов, В. С. Коцюбинский, Г. Г. Ошарович. (закрытое).

294. А. с. № 985922 СССР, МКИ Н 02 Р 13/18. Способ инверсного регулирования напряжения на двух нагрузках / А. Б. Зеленов, В. Г. Пилецкий, В. И. Школьников. - № 3300631/24-07 ; заявл. 12.06.81 ; опубл. 30.12.82, Бюл. № 48.

295. *А. с. 213199 СССР. Спецтема / А. Б. Зеленов, Э. А. А. Н. Домнин, Л. И. Рябенко и др. (закрытое).

296. *Положительное решение № Р-27417 на заявку 3113645. Спецтема / А. Б. Зеленов, А. Н. Домнин, А. В. Садовой, Б. В. Сухинин. – Принято 11.10.85. (ДСП)

297. А. с. № 1179516 СССР, МКИ Н 02 Р 7/68. Многодвигательный электропривод / А. Б. Зеленов, А. В. Садовой, В. Т. Пилецкий В. Т. - № 3706394/24-07 ; заявл. 02.03.84 ; опубл. 15.09.85, Бюл. № 34.

298. *А. с. 276776 СССР. Следящая система / А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко, Б. В. Сухинин, С. И. Овчинников 1988 г. (закрытое).

- 299.** *Положительное решение Р-45468 на заявку 370578. Следящий электропривод наведения антенной системы / А. Б. Зеленов, В. Л. Болотов, А. Н. Домнин, Б. В. Сухинин. – Принято 15.05.87. (закрытое).
- 300.** *Положительное решение на заявку. Устройство для регулирования многодвигательного электропривода постоянного тока / А. Б. Зеленов, В. Л. Болотов, Л. И. Рябенко, Б. В. Сухинин. – Принято 03.01.90. (закрытое).
- 301.** *А. с. 310724 СССР. Следящий электропривод / А. Б. Зеленов, В. Л. Болотов, А. Н. Домнин и др. 1990 г. (закрытое).
- 302.** Пат. 33414 А Україна, МКИ⁶ Н 02 Р 5/06. Система релейного управління збудженням двигуна постійного струму / А. Б. Зеленов, Н. І. Шевченко. - № 99020971 ; заявл. 19.02.99 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1.

Література про життя і діяльність

А. Б. Зеленова

- 303.** Бутенко Л. Школа професора Зеленова: Люди в долі інституту / Л. Бутенко // Імпульс. – 1997. – 23 жовтня. – С. 5.
- 304.** Еремина И. А. Б. Зеленов. От истоков ДонГТУ – к его золотому юбилею / И. Еремина // Огни. – 2007. – 3 октября. – С. 3.
- 305.** Зеленов А. В те далекие светлые дни / А. Зеленов // С любовью к тебе, ДГМИ... Воспоминания, очерки о людях, стихи / [авт.-сост. Л. В. Бутенко]. – [Алчевск] : [ДГМИ], 2002. – 218 с.
- 306.** Зеленов Анатолий Борисович // Ямковой А. А. Донбасскому горно-металлургическому институту – 45 лет (1957-2002) / А. А. Ямковой. – Алчевск, 2002. – С. 237-239.
- 307.** Зеленов Анатолий Борисович // Енциклопедія Сучасної України. Т. 10. З-Зор. – К. : [Поліграфкнига], 2010. – С. 509.
- 308.** Зеленов Анатолий Борисович // Наші славетні імена. Короткий біографічний довідник // авт.-упоряд. : А. А. Ямковий ; ДонДТУ. – Алчевськ, 2007. – С. 24-25.
- 309.** Зеленов Анатолий Борисович // Університет: люди і роки : короткий біографічний довідник / редколегія : Л. В. Бутенко, В. М. Дорофєєв, Ю. І. Єгоров та ін. ; ДонДТУ. – Алчевськ, 2007. – С. 59-61.
- 310.** Зеленов А. Повседневный процесс / А. Зеленов // Огни коммунизма. – 1981. – 8 сентября.
- 311.** Зеленов А. Б. Ученим можеш ти не бути, а кандидатом – неодмінно! : із заповідей здобувача / А. Б. Зеленов // Імпульс. – 2012. – вересень. – С. 2.

- 312.** Кудряшов Є. Його надбання – наука й онуки / Є. Кудряшов // Імпульс. – 2003. – 15 грудня. – С. 2.
- 313.** Кафедра автоматизованих електромеханічних систем // Донбаський державний технічний університет. 50 років творчого шляху (1957-2007) / ред. кол. : А. І. Акмаєв (гол. ред.) та ін. ; авт.-упоряд. С. Я. Зуйко. – Харків, 2007. – С. 50-52.
- 314.** Міжнародне визнання // Імпульс. – 2007. – 1 квітня. – С. 2.
- 315.** Мозги стране не по карману, или Что тревожит профессора : беседа с д-ром техн. наук ДГМИ А. Б. Зеленовым / беседовала Ю. Ткаченко // Наша газета. – 2000. – 23 сент.
- 316.** На бистрині часу. Метр науки й освіти // Імпульс. – 2007. - 14 грудня. – С. 1.
- 317.** На життя довге і радісне : [Вітання А. Б. Зеленова з 70-річчям] // Імпульс. – 1997. – 11 грудня. – С. 1.
- 318.** Про нашого вченого пише «Who is Who in the World» // Імпульс. – 2007. – 1 квітня. – С. 2.
- 319.** Профессора, академики, лица, удостоенные почетных званий Украины (библиографические справки). Зеленов Анатолий Борисович // Донбасский горно-металлургический институт [1957-1997] / авт.-сост. А. А. Ямковой. – Алчевск : ДГМИ, 1997. – С. 110.

Алфавітний покажчик назв друкованих праць
А. Б. Зеленова

А

Автоматизация тепловых процессов на установке ПМС-Я	261
Автоматизация технологических процессов стабилизации скорости, позиционирования и слежения с использованием электромеханических устройств	141
Автоматизированный электропривод и следящие системы	9
Алгоритм и вычислительное устройство для автоматического управления механизмом установки валков листового стана	12
Анализ режимов асинхронного электропривода с фазовым управлением на базе машины с массивным ротором	87
Анализ современных систем стабилизации мощности резания	245
Аналитическое конструирование регуляторов для астатического объекта управления	95
Аналитическое конструирование регуляторов систем подчиненного регулирования электроприводов	106

Аналитическое конструирование релейных регуляторов системы электропривода с нелинейной интегральной обратной связью 176

Аналитическое конструирование релейных регуляторов для электропривода, питающегося от вентильного преобразователя с фазовым управлением 107

Аналитическое определение угла регулирования управляемого преобразователя при детерминированных сигналах управления 114

Б

Безлюфтовый следящий электропривод 163

Бесконтактный полупроводниковый регулятор БПР 13

Бесконтактный регулятор соотношения газ-воздух в нагревательных колодцах блюминга 6

В

Вентильные преобразователи в схемах инверсного регулирования 79

Вентильный преобразователь для инверсного регулирования напряжения 65

Включение полупроводникового реле минимальным управляющим зарядом 14

Влияние использования рейтинговой оценки знаний студентов специальности 21.05 по курсам «Теория электропривода» и «Теория автоматического

управления» в ДГМИ	164
Влияние конструктивных параметров электродвигателей на максимальное быстродействие электропривода	207
Влияние параллельной несоосности двух валов на характер скорости ведомого вала	228
Влияние рейтинго-модульного контроля на систематичность работы студентов по изучению теории автоматического управления и теории электропривода	165
Внедрение и исследование тиристорных выпрямительных устройств для синхронных электродвигателей воздухокомпрессоров подачи сжатого воздуха в цехе обогащенного антрацита	257
Возможные отклонения оптимального передаточного числа редуктора от расчетных значений	229
Вопросы создания и применения электротепломеханических преобразователей	194
Вопросы энергосбережения и оптимизации потерь в позиционных электроприводах путем управления темпами разгона и торможения исполнительного органа в каждом программном перемещении	219
Выбор мощности электропривода	208
Выбор мощности электропривода механизмов прокатных станов	153

Выбор постоянной времени фильтра на входе тиристорного преобразователя в электроприводе с релейной системой управления	190
Выбор характеристики нелинейного элемента релейной системы управления электроприводом	130
Выпрямительное устройство для питания грузоподъемных электромагнитов	62
Выравнивание нагрузок в двухдвигательном электроприводе	151
Г	
Генератор импульсов на переключающем диоде	35
Д	
Датчики системы автоматического управления нажимным механизмом обжимных и толстолистовых реверсивных станков	51
Двухдвигательный электропривод постоянного тока	152
Двухдвигательный электропривод с оптимальным релейным управлением	139
Двухдвигательный электропривод с релейным оптимальным управлением	145
Динамика асинхронного электропривода с тиристорным регулятором напряжения	88

Динамика измерительного блока регулятора загрузки горнах машин	36
Динамические свойства фазосмешателей с комбинированным управлением	108
Дослідження гальмівних режимів асинхронного двигуна при самозбудженні постійним струмом	240
Е Электропривод на базі релейного джерела струму	226
И Из опыта рейтингового контроля самостоятельной работы студентов по курсу «Теория электропривода»	154
Из опыта эксплуатации рельсобалочного стана «Азовсталь»	2
Исследование выпрямительного устройства на кремниевых управляемых вентилях для питания электромагнитных сепараторов	63
Исследование двухмассовой системы электропривода постоянного тока с релейным управлением	181
Исследование динамики релейных следящих электроприводов с помощью цифрового моделирования	155
Исследование возможности автоматического распределения обжатий на клетки «кварто» стана «2800» в зависимости от давления метала на валки	249

Исследование инвариантности к параметрическим возмущениям систем релейного управления электроприводом постоянного тока	96
Исследование комбинированного принципа фазосмещения и систем управления вентильными преобразователями на его основе	49
Исследование магнитно-полупроводниковой системы управления силовыми тиристорами	250
Исследование нелинейных цепей в устройствах управления вентильными преобразователями	52
Исследование нелинейных электрических цепей мостового типа классическим методом с использованием ЦВМ	121
Исследование релейного следящего электропривода с цифро-аналоговой системой управления	150
Исследование системы синхронного вращения в нестационарных режимах	251
Исследование тиристорной системы управления рудничным аккумуляторным электровозом	39
Исследование электропривода рудничного аккумуляторного электровоза с импульсным регулированием скорости	53
Исследования по автоматическому регулированию влажности агломерационной шихты	258

К	
К вопросу об ударе в электроприводе	195
К вопросу чувствительности релейных систем оптимального управления	115
К расчету усилителей среднего значения тока	50
Кольцевые коммутаторы на тиристорах с питанием от сети переменного тока	16
Комбинированная система стабилизации скорости автоматизированных электроприводов постоянного тока	21
Концепция подготовки специалистов по электроприводе в рамках многоуровневой системы высшего образования	177
М	
Математическое описание электропривода моталки НСХП как объекта управления САР натяжения прямого действия	196
Методика расчета основных параметров тиристорного широтно-импульсного прерывателя, питаемого от автономного источника	17
Методика расчета основных параметров тиристорного широтно-импульсного прерывателя от автономного источника	40

Методы расчета переходных процессов в цепях с управляемыми выпрямителями	122
Микропроцессорная система управления дозатором	167
Микропроцессорная система управления шаговым электродвигателем дозатора	168
Микропроцессорная система управления шаговым электроприводом	175
Минимизация мощности двигателей позиционных электроприводов путем вариации пуско-тормозных токов в соответствии с требуемой программой перемещений	216
Многодвигательный электропривод	297
Мостовые фазосмешатели с комбинированным принципом изменения фазы выходного сигнала	71
μ -анализ и синтез робастной системы управления электропривода постоянного тока	241
Н	
Научные основы построения высокودинамичных систем, квазиинвариантных к параметрическим и координатным возмущениям	275
Некоторые вопросы оптимизации нелинейных электромеханических цепей	124
Некоторые особенности технической реализации алгоритмов оптимального управления	97

О

- О возможности оптимизации релейных электроприводов с магнитными операционными усилителями 72
- О помехах в системе регулирования скорости электропривода при параллельной несоосности двигателя и тахогенератора 230
- О применении метода аналитического конструирования регуляторов для синтеза оптимальной системы релейного управления электроприводом 99
- О применении метода Ляпунова для аналитического конструирования регуляторов 113
- О расчете допустимого числа включений в час асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором 5
- О статических характеристиках релейных систем управления электроприводами постоянного тока 118
- Об алгоритме и системе управления нажимным устройством толстолиствого стана 41
- Об одном принципе построения квазиоптимального позиционного следящего электропривода 61
- Об одном принципе построения фазосмещающих устройств для управления выпрямительными преобразователями 22
- Об одном способе регулирования производной

тока якоря двигателя в системе релейного управления электроприводом	98
Ограничение передаточного числа редуктора прочностью деталей механизма	231
Одноплатный микропроцессор-контроллер	157
Оптимальное релейное управление электроприводом с характеристикой нагрузки, имеющей участок отрицательного вязкого трения	186
Оптимизация управления вентиляльным широтно-импульсным преобразователем с активной нагрузкой	131
Определение времени движения электропривода, работающего по треугольной тахеограмме	10
Опыт разработки и внедрения систем регистрации электрических процессов и событий электроприводов линии стана	217
Опыт разработки и использования тиристорных источников питания плазмотронов постоянного тока	133
Особенности следящего электропривода с релейным управлением при применении нелинейного корректирующего устройства	142
Особенности синтеза линейных САП натяжения полосы электропривода моталки НСХП без учета упругости кинематических звеньев с управлением по выходу и первой производной вектора состояния	212

Особенности синтеза САР натяжения полосы электропривода моталки НСХП без учета упругости кинематических звеньев в пространстве исходных координат	209
Особенности широтно-импульсной модуляции в вентильных преобразователях	89
Отзыв на книгу О. В. Федорова и Э. Л. Карповой «Основы технико-экономического выбора электроприводов промышленных установок»	169
II	
Параллельная работа тиристорov в широтно-импульсном преобразователе	18
Переходные процессы в электроприводах	191
Повышение качества систем регулирования электропривода путем уменьшения помехи в сигнале датчика скорости	232
Повышение качественных показателей работы электромеханической следящей системы	270
Повышение помехозащищенности преобразователей на тиристорах	73
Повышение энергетических показателей тиристорных регуляторов мощности	134
Подавление фрикционных автоколебаний при отрицательном вязком трении в нагрузке	

одномассового электропривода с релейной системой управления	192
Полупроводниково-емкостное устройство управления тиристорным преобразователем	33
Построение схем управления реверсивным вентильным электроприводом переменного тока	43
Построение схем управления реверсивными преобразователями постоянного и переменного тока	42
Потребление реактивной энергии тиристорными позиционными электроприводами постоянного тока	234
Практическая реализация асинхронных, управляемых по ротору, электроприводов с векторным управлением	220
Практическая реализация релейных алгоритмов управления электроприводом на универсальном лабораторном макете	206
Практический подход к выбору весовых функций для n -теории робастного управления	242
Преобразовательные устройства с инверсным регулированием напряжения	170
Приближенные методы прогнозирования работы автоматизированных электроприводов постоянного тока при ударных нагрузках	23

Применение вентильных реверсивных преобразователей для выравнивания нагрузок электрических машин двухдвигательного привода	76
Применение индукционных реостатов в асинхронных электроприводах	54
Применение метода АКР для синтеза оптимальной системы управления электроприводом	90
Применение метода аналитического конструирования регуляторов для синтеза оптимальной системы релейного управления электроприводом	100
Применение метода свертки в расчете динамических режимов системы электропривода при кратных комплексных корнях характеристического уравнения	144
Применение релейного принципа управления для синхронных электроприводов с регуляторами напряжения статора	91
Принцип действия, основные соотношения и область применения тиристорных преобразователей для инверсного регулирования напряжения	66
Принципы построения электроприводов постоянного тока, обладающих низкой чувствительностью к параметрическим и координатным возмущениям	143
Про помехоустойчивость вентильного электропривода с тахогенератором	44

Пропорционально-интегрально-дифференциальный регулятор 279

Р

Работа вентильных преобразователей в системах автоматической стабилизации и программного управления электроприводом 269

Раздельное управление реверсивным тиристорным преобразователем с принудительным выключением вентилей 24

Разработка безконтактного регулятора состояния с электрическим вспомогательным механизмом для нагревательных колодцев блюминга 247

Разработка бесконтактной системы регулирования давления в нагревательных колодцах блюминга 255

Разработка высокоточных электроприводов, обладающих низкой чувствительностью к параметрическим и координатным возмущениям 273

Разработка и внедрение тиристорных возбuditелей синхронных двигателей дробилок цеха углеподготовки 260

Разработка и исследование АСУ электроприводами для прокатного производства 264

Разработка и исследование взрывобезопасного регулируемого электропривода переменного тока 104

Разработка и исследование взрывозащищенных асинхронных регулируемых электроприводов мощностью до 1,5 кВт	262
Разработка и исследование полупроводникового универсального общепромышленного регулятора с широким диапазоном настроек	248
Разработка и исследование систем управления электроприводами, работающими в комплекте с радиотехнической аппаратурой	271
Разработка и исследование систем электропривода с подчиненным управлением и релейными регуляторами	83
Разработка и исследование системы импульсного возбуждения генераторов нажимного устройства слябинга 1150	263
Разработка и исследование электрических следящих приводов с оптимальным управлением	272
Разработка и опыт эксплуатации тиристорных преобразователей в установке плазменно-дугового переплава	84
Разработка импульсной системы управления нажимными устройствами, линейками манипуляторов и кантователем слябинга 1150	265
Разработка, исследование и внедрение новых систем управления тиристорами и симисторами	55

Разработка, исследование и внедрение опытно-промышленного образца системы автоматизации нажимного устройства клетки «кварто» стана «2800»	252
Разработка, исследование и внедрение станции питания электромагнитных сепараторов с кремниевыми управляемыми вентилями	253
Разработка, исследование и внедрение тиристорного пускорегулирующего устройства для рудничного аккумуляторного электровоза 8АРП	254
Разработка, исследование и внедрение тиристорной системы управления для рудничного аккумуляторного электровоза	56
Разработка лабораторного макета для экспериментальных исследований электропривода моталок с различными системами оптимального релейного управления	221
Разработка методов изменения электрических параметров взрывобезопасных электродвигателей 220/380 в для повышения номинального напряжения до 380/660 в	246
Разработка скоростных и позиционных электроприводов с микропроцессорным оптимальным управлением	274
Разработка теоретических основ, инженерных методов расчета и методических рекомендаций по наладке оптимальных систем электроприводов, инвариантных к возмущениям	266

Разработка вентильных преобразователей в системах автоматической стабилизации и программного управления электроприводом	267, 268
Расчет весовых коэффициентов в алгоритмах оптимальных релейных регуляторов позиционного электропривода	109
Расчет весовых коэффициентов в алгоритмах оптимальных управлений релейных регуляторов позиционного вентильного электропривода	119
Расчет внешних характеристик выпрямителей	25
Расчет мощности позиционного электропривода	149
Расчет мощности позиционных электроприводов	180
Расчет переходных процессов в асинхронном электроприводе с индукционными устройствами в роторе при вентильном управлении по статору	77
Расчет систем оптимального релейного управления позиционным вентильным следящим электроприводом постоянного тока	110
Расчет сопротивлений во входных цепях регуляторов релейной системы оптимального управления позиционным электроприводом постоянного тока	111
Расчет эквивалентной нагрузки позиционного электропривода упрощенным методом средних перемещений	80

Реверсивные вентильные электроприводы переменного тока с параметрическим регулированием скорости	26
Реверсивный асинхронный электропривод с параметрическим регулированием скорости	45
Реверсивный тиристорный возбудитель с принудительным выключением вентиляей	57
Реверсивный тиристорный выпрямитель	281
Реверсивный электропривод с принудительным включением групп тиристорного преобразователя	34
Регулирование электропривода непрерывных станов горячей прокатки	3
Регулирование электроприводов	210
Регулируемый асинхронный электропривод на симмисторах	19
Результаты промышленных испытаний рудничного аккумуляторного электровоза с тиристорной системой управления	58
Релейна система векторного керування асинхронним двигуном за ротором з можливістю регулювання реактивної енергії	222
Релейное управление электроприводом по системе Г – Д с тиристорным возбуждением генератора	105

Релейное управление электроприводом по системе Г-Д с тиристорным возбуждением генератора	117
Релейный алгоритм управления САР натяжения прямого действия электропривода моталки НСХП с гибкими обратными связями	202
Рудничный аккумуляторный электровоз 8АРП-3 с тиристорным пускорегулирующим устройством. Принцип работы и инструкция по эксплуатации	256
С	
Свойства вентильных преобразователей при периодических воздействиях	59
Синтез алгоритмів релейних керувань електроприводами механізмів з випадковим характером навантаження	233
Синтез высокодинамичных оптимальных следящих электроприводов	173
Синтез и исследование двухдвигательного следящего электропривода с релейным управлением	146
Синтез и исследование динамики системы питания сервомеханизма	132
Синтез и исследование релейных систем управления электроприводом постоянного тока	116
Синтез и исследование релейных систем электроприводом постоянного тока	101

Синтез и исследование систем управления тиристорами с комбинированным принципом фазосмещения	74
Синтез и исследование электропривода на базе индуктивно-емкостного преобразования	172
Синтез оптимальной структурной схемы релейного управления вентильным позиционным электроприводом	94
Синтез оптимальных управлений для электропривода переменного тока по системе АВК	147
Синтез релейных астатических электромеханических систем управления с высокими динамическими показателями	178
Синтез релейных систем управления электроприводом для подавления фрикционных автоколебаний	187
Синтез релейной САР натяжения прямого действия электропривода моталки НСХП в пространстве основных координат и их производных	203
Синтез релейной системы управления электроприводом моталки НСХП с учетом упругости кинематических звеньев в пространстве исходных координат	204
Синтез релейных систем управления электроприводом, обладающим заданными динамическими свойствами	140
Синтез робастного H_∞ субоптимального регулятора положения позиционного электропривода	239

Синтез систем оптимального релейного управления электроприводом моталок станов холодной прокатки	188
Синтез систем оптимального релейного управления электроприводом с датчиками Э.Д.С.	102
Синтез системы автоматического управления следящим электроприводом повышенной точности	135
Синтез системы двухзонного управления вентильным электроприводом большой мощности	184
Синтез та цифрове моделювання систем управління електроприводів постійного струму з вентильними перетворювачами	197
Синтез та цифрове моделювання систем управління електроприводів постійного струму з електромашинними, електромагнітними та імпульсними перетворювачами	235
Синтез электропривода обладающего низкой чувствительностью к параметрическим возмущениям	129
Система автоматического выравнивания нагрузок параллельно соединенных электрических машин двухдвигательного привода	92
Система автоматического управления нажимными устройствами толстолистовых реверсивных станов горячей прокатки	60

Система непрерывного управления плазменно-дуговой резки металла	81
Система релейного управління збудженням двигуна постійного струму	302
Системы управления большой точности	213
Системы управления большой точности для электромеханических объектов	223
Система управления тиристорным пускорегулирующим устройством для рудничного аккумуляторного электровоза	27
Система управления электроприводом нажимного устройства толстолиствого стана с применением АВМ	28
Система управления электроприводом	289
Система управления электроприводом нажимного устройства толстолиствого стана с применением АВМ	64
Системы электропривода постоянного тока с низкой чувствительностью к воздействию параметрических возмущений	112
Скользящие режимы в вентильных электроприводах постоянного тока с релейным управлением	125
Следящая система	290, 298

Следящий релейный электропривод с редуцированным наблюдателем	171
Следящий электропривод	301
Следящий электропривод малой мощности	160
Следящий электропривод наведения антенной Системы	299
Следящий электропривод повышенной точности	161
Следящий электропривод с оптимальным релейным управлением	166, 174
Создание регулируемых тиристорных электроприводов и исследование их режимов	259
Создание универсального лабораторного макета системы прямого цифрового управления электроприводом	198
Специфика работы преобразователя с принудительным выключением вентильных групп	67
Способ инверсного регулирования напряжения на двух нагрузках	287, 294
Справочник по накладке электроустановок	103
Сравнительный анализ H_2 , H_∞ и μ -регуляторов робастных систем управления электропривода постоянного тока	243

Стабилизация технологического процесса в установках с электроприводом	182
Стабилизация фазовых координат в различных промышленных электроприводах с системой оптимального релейного управления при действии параметрических и координатных возмущений	211
Стабилизированный источник питания плазмотронов постоянного тока	137
Статические и динамические свойства индукционных реостатов	93
Статические и динамические свойства тиристорного асинхронного электропривода на базе машины с индукционными устройствами в роторе	85
Статический инверсный преобразователь	46
Структурный синтез систем оптимального управления электроприводом постоянного тока методом аналитического конструирования регуляторов	189
Схема тиристорного регулятора напряжения для рудничных аккумуляторных электровозов	20
Т	
Теорія електропривода. Методика проектування електроприводів	244
Теория электропривода	214, 215

Технико-экономические показатели некоторых вентильных схем для инверсного регулирования напряжения	75
Технико-экономические показатели некоторых вентильных схем	120
Технический проект. Системы автоматизации нажимных устройств реверсивных толстолистовых станов горячей прокатки	47
Тиристорная система управления для рудничных аккумуляторных электровозов	48
Тиристорные асинхронные электроприводы	38
Тиристорный электропривод постоянного тока с широким диапазоном регулирования скорости	29
Тиристорный преобразователь для независимого питания обмоток возбуждения двух синхронных машин	138
Тиристорный электропривод с оптимальным управлением	86
Тиристорный асинхронный электропривод для некоторых стационарных установок	68
Тиристорный асинхронный электропривод механизма подъема крана	70
Тиристорный электропривод с релейной схемой управления	78

Точность приближенных исследований динамики полупроводниковых реле	15
Трехэлектродная плазменная установка	293
У	
Уменьшение ошибки в следящих системах с оптимальным релейным управлением при электромеханическом резонансе	158
Универсальный прибор для обработки осциллограмм реверсивных прокатных станов	8
Устройство для автоматического измерения перемещения нажимных винтов	69
Устройство для автоматического управления нажимными механизмами листовых станов горячей прокатки	280
Устройство для инверсного регулирования напряжения постоянного тока на 2-х последовательно включенных нагрузках	282
Устройство для инверсного симметричного и реверсивного регулирования напряжения на двух нагрузках	286
Устройство для ограничения тока вентильного преобразователя	30
Устройство для питания плазменно-дуговых плавильных установок	82

Устройство для плавного регулирования тока	283, 285
Устройство для регулирования многодвигательного электропривода постоянного тока	300
Устройство для управления двухдвигательным электроприводом	162
Устройство для широтно-импульсного регулирования напряжения	288
Устройство задержки напряжения на тиристорах	37
Упрощенный расчет электропривода механизмов, работающих по заданной программе малых перемещений	1
Устройство для автоматического управления нажимными механизмами листовых станов горячей прокатки	277
Уточненный метод предельно допустимого времени работы механизма, предназначенный для расчета мощности двигателей позиционных электроприводов	218
Учебная микроЭВМ	159
Ф	
Фазосдвигающее устройство	278, 284
Формирование оптимальных управлений сложными электромеханическими системами	179

Ц

Цифро-аналоговая система управления позиционным электроприводом	156
Цифровое моделирование двухмассовой двухзонной системы электропривода постоянного тока	183
Цифровое моделирование режимов электропривода с релейной системой управления при учете реальных свойств вентильного преобразователя	185
Ч	
Частотные свойства m -фазных выпрямителей	31
Чувствительность электропривода постоянного тока с параметрическим возмущением	193
Э	
Экспериментальное исследование тиристорной системы регулирования скорости рудничного аккумуляторного электровоза	32
Экспериментальное определение удельного расхода электроэнергии на прокатку листовой стали	4
Экспериментальные исследования качества электрической энергии в основных цехах ОАО «АМК»	224
Экспериментальные исследования лабораторного макета электромеханической следящей системы малой мощности	123
Экспериментальные исследования позиционного электропривода малой мощности	148

Электромеханические преобразователи с внешним массивным ротором	201
Электромеханические свойства взаимосвязанных электроприводов в установившихся режимах работы	199
Электромеханические свойства электроприводов переменного тока в установившихся режимах работы	205
Электромеханические свойства электроприводов постоянного тока в установившихся режимах работы	200
Электромеханическое устройство для измерения толщины раската в процессе прокатки	276
Электропривод механизмов прокатных станов	7
Электропривод механизмов прокатных станов. Выбор мощности двигателей и расчет параметров схем электромашиного управления	11
Энергосберегающее управление машиной двойного питания	237
Энергосбережение в асинхронном электроприводе, управляемом по ротору	238
Энергосбережение и оптимизация потерь в позиционных электроприводах	227
Энергосбережение и оптимизация потерь в позиционных электроприводах	236

Іменний покажчик

- Акмаев А.И. 313
Альбоха В.П. 6
Андреева Н.И. 190,193,197,240
Барбашин А.Г. 245
Болотов В.Л. 123,136,151,152,158,
160-162,299,300,301
Бродецкий А.Н. 168
Бутенко Л.В. 303,305,309
Воротынцев Ю.В. 12,249,276,277,
280
Голубицкий Э.А. 291
Горбенко Д.Ф. 85,88
Гривко А.М. 46,65,66,75,76,79,92,
170,282,283,286,287
Губа А.Я. 6
Гулякин В.Г. 7,11
Дзюба В.М. 276
Домнин А.Н. 127,128,136,163,292,
295,296,299,301
Дорофеев В.М. 309
Дрючин В.Г. 226
Дубинец А.Я. 103
Еремина И.А. 304
Сгоров Ю.І. 309
Жиляков В.И. 36,90,94,97,99
100,106,113,289,290
Заблодский Н.Н. 194,201
Заблодский С.Н. 194,201
Зуйко С.Я. 313
Карочкин А.В. 8,9
Квашин А.А. 147
Коверга Ю.И. 152
Кодекин В.С. 104
Козин Н.П. 276,277,
280
Кокошников Г.А. 6
Коренюгин В.И. 84
Костенко Г.П. 137
Коцюбинская С.М.
133
Коцюбинский В.С.
81,82,84,120,133,134,
137,138,149,170,180,
245,283,285,293
Кудряшов Є 312
Лазуренко С.С. 229
Ленович А.С. 143
Лискин В.М. 291
Миронова Н.П. 144
Морозов Д.И. 227,
233,234,236,237,238,
240
Мотченко А.И. 28,
41,51,60,61,64,69,72,
78,83,86,129,143,
169,173,174,177,206
211,274,275,277,280

Никитин Н.Г. 185,235
Овчинников С.И. 298
Остапчук А.Б. 124,142,158,160,161
171,292
Ошарович Г.Г. 138,293
Пилецкий В.Т. 49,52,55,68,70,71
73,74,89,108,114,121,122,170,284,
294,297
Пихай А.Г. 118,125,130,140
Плюгин В.Е. 201
Полилов Е.В. 188,196,198,201,203,
204,211,216,217,218,227,231,234,
236,239,241,242,243
Прокопенко А.В. 62,63
Риднер З.А. 12,276,277,280
Ризун В.И. 85,87
Руднев Е.С. 239,241,242,243
Рябенко Л.И. 139,145,146,150,
151,156,157,159,160,161,163,
167,168,171,172,175,295,298,300
Садовой А.В. 78,79,83,86,90,94,
95,97,99,100,105,106,107,113,115,
117,123,126,127,128,129,131,135,
148,151,152,162,287,288,289,290,
296,297
Самчелеев Ю.П. 8,9,24,33,34,37,
42,49,57,67,226,278,281,284
Свеженец А.И. 16,17,18,20,27,32,37,
39,40,45,48,53,56,58,91,104,105,117,
144
Семенова О.В. 150,157,159,167
Сергиенко Н.Н. 28,51,61,64,67,69,
72,78,83,86,105,117,164,165,276,
288
Степанский И.В. 162
Суржко О.И. 13,14,
15,35,36,50,61,64,279
Сухина И.А. 137
Сухинин Б.В. 126,
128,135,148,158,163,
171,296,298,299,300
Тертичников В.Н. 5,
7,11
Тимофеев Д.И. 276
Ткаченко Ю. 315
Файнберг Ю.М. 3,
21,23
Чан Дай Шон. 194
Чумаченко Т.В. 98,
102,107,115
Шевченко И.С. 19,
26,27,38,42,43,45,49
52,54,55,57,68,70,71
74,77,85,87,88,91,
93,98,104,108,121,
147,172,185,197,226
233,235,237,240,
276,278,281,284
Шевченко Н.И. 179
181,183,184,185,
302
Шептала М.К. 70
Шехтер С.Я. 283
Школьников В.И.
9,22,25,29,30,31,
44,59,73,89,114,
122,294
Шовкопляс Д.С. 245

Щелоков А.Г. 198,203,206,211
Эллис С.В. 87
Яблонов В.П. 147,150,156,157,
159,167,168,175,176,178,227,234,
235,236

Зміст

Зеленов Анатолій Борисович (біографія).....	4
Основні дати життя і діяльності А.Б. Зеленова.....	6
Хронологічний покажчик публікацій.....	8
Звіти про науково-дослідну діяльність.....	50
Авторські свідоцтва та патенти.....	55
Література про життя і діяльність А.Б. Зеленова.....	59
Алфавітний покажчик назв друкованих праць А.Б. Зеленова.....	61
Іменний покажчик.....	91

