



**Биобиблиография ученых ДонНТУ**

**Константин  
Николаевич  
Маренич**

**2015**



Государственное высшее учебное заведение  
**Донецкий национальный технический университет**

Биобиблиография ученых ДонНТУ

**Константин  
Николаевич  
Маренич**

**Донецк, 2015**

Константин Николаевич Маренич [Электронный ресурс] : биобиблиограф. указ. лит. / сост. Е. В. Кирпиченко ; ред. Л. Ф. Девятилова ; отв. за вып. И. Ю. Коллюпанова. – Донецк, 2015.

Предложенный биобиблиографический указатель продолжает серию изданий научно-технической библиотеки Донецкого национального технического университета, посвященных его ученым.

Во вступительной статье биобиблиографического указателя отражены основные этапы жизни, научной, педагогической и общественной деятельности ученого в области развития теории и принципов построения средств автоматической защиты шахтных участковых электросетей от аварийных и опасных состояний, доктора технических наук, профессора Константина Николаевича Маренича.

Указатель содержит опубликованные и неопубликованные документы. Материал расположен в хронологическом порядке публикаций документов по годам, внутри каждого года — в алфавите названий работ.

Работы, отмеченные астериском (\*) не были проверены “de visu” в связи с отсутствием данных документов в фонде библиотеки.

Биобиблиографический указатель не содержит именного указателя соавторов.

Коллектив НТБ выражает благодарность К. Н. Мареничу за сотрудничество при работе над изданием указателя.

В указателе собраны труды, опубликованные в центральных и межвузовских издательствах с 1983 по 2017 гг. Библиографическое описание документов с 2016 года составляется по российским стандартам, согласно Указа Главы Донецкой Народной Республики № 399 от 22 ноября 2016 года «О применении стандартов на территории Донецкой Народной Республики».

Составитель: Е.В. Кирпиченко - зав. научно-библиографическим отделом НТБ ДонНТУ

Редактор: Л.Ф. Девятилова — главный библиограф НТБ ДонНТУ

Отв. за вып. И.Ю. Коллюпанова - директор НТБ ДонНТУ

Компьютерный набор печатных работ осуществили в научно-библиографическом отделе НТБ ДонНТУ.

## Содержание

**Очерк о научной, педагогической и общественной деятельности**

**К. Н. Маренича**

**Хронологический перечень печатных трудов**

**Патентные документы**

### **ОЧЕРК О НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ К. Н. МАРЕНИЧА**

Константин Николаевич Маренич – проректор по научной работе, заведующий кафедрой «Горная электротехника и автоматика им. Р. М. Лейбова» Донецкого национального технического университета, доктор технических наук, профессор, родился 10 марта 1958 года в городе Донецке.

В 1980 году окончил Донецкий политехнический институт (ныне ДонНТУ) по специальности «Электрификация и автоматизация подземных горных работ». С 1980 по 1990 годы работал в научно-исследовательской части кафедры «Горная электротехника и автоматика» Донецкого политехнического института на должностях инженера и младшего научного сотрудника (ответственный исполнитель НИР по созданию тиристорного электропривода шахтных конвейеров). С 1990 года К. Н. Маренич работал ассистентом этой кафедры. В этот же период руководил работами по созданию и вводу в промышленную эксплуатацию тиристорных нагружающих устройств для предэксплуатационной обкатки приводных блоков скребковых конвейеров на Харьковском машиностроительном заводе "Свет шахтёра".

В 1991 году защитил диссертацию на соискание учёной степени «кандидат технических наук» по теме: «Асинхронный электропривод подземного скребкового конвейера с тиристорным пуско-защитным аппаратом» (специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы, включая их управление и регулирование»).

В 1992 году стал доцентом кафедры «Горная электротехника и автоматика». В 1994 году ему было присвоено учёное звание доцента.

В 1999 году назначен, а в последствии избран на должность заведующего кафедрой «Горная электротехника и автоматика». В 2002 и 2012 г. г. успешно провёл аккредитацию направлений и специальностей, по которым кафедра «Горная электротехника и автоматика» ведёт подготовку бакалавров, специалистов и магистров. На протяжении ряда лет К.Н. Маренич активно участвовал в работе государственной аккредитационной комиссии по

аккредитации профильных специальностей в высших учебных заведениях Украины, в 2008 г. работал в составе рабочей группы по разработке отраслевых стандартов высшего профессионального образования.

С 1990 по 2014 годы Константин Николаевич руководил работами по разработке, изготовлению, техническому сопровождению эксплуатации силового электрооборудования специального назначения, систем автоматизации сложных электромеханических объектов энергоёмких производств для ряда предприятий разных отраслей промышленности (номенклатура изделий заводов взрывозащищенного электрооборудования и др.).

В 2013 году К.Н. Мареничу присвоено учёное звание профессора.

В 2014 году защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора технических наук по теме: «Развитие теории и принципов построения средств защитного обесточивания современных рудничных электротехнических комплексов» (специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»).

С 2014 года Константин Николаевич Маренич занимает должность проректора по научной работе Донецкого национального технического университета. Наряду с этим, он ведёт активную работу в области организации науки и образования в Донецкой Народной Республике. К.Н. Маренич внёс весомый вклад в разработку законопроектов «Об образовании» и «О науке и научно-технической политике», с 2015 г. является членом Экспертного совета Высшей аттестационной комиссии и членом Совета по науке Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

Ученый является автором более 190 научных и учебно-методических публикаций, из них 1 учебник, 4 учебных пособия, 7 научных монографий, 37 изобретений, 10 полезных моделей.

Константин Николаевич Маренич теоретически обосновал параметры, разработал схемные решения и выполнил промышленную апробацию (на уровне экспериментальных образцов) тиристорного аппарата АПМ-1 управления пуском электропривода горной машины - первого в СССР серийного силового тиристорного аппарата в рудничном исполнении, реализующего программный пуск и торможение асинхронного электропривода средней мощности (совместная разработка ДонНТУ и института «Автоматгормаш», г. Донецк; выпуск освоен на Макеевском заводе шахтной автоматики).

Является соавтором разработки нормативно-технического документа «Технические требования к рудничному взрывозащищённому электрооборудованию с силовыми полупроводниковыми приборами напряжением до 1140 В».

Руководит научным направлением в области повышения эффективности и безопасности эксплуатации шахтных участков электротехнических комплексов. Под руководством профессора К.Н. Маренича подготовлено и защищено 4 кандидатские диссертации.

## Учёные степени и звания

- кандидат технических наук (1991 г.),
- доцент (1994 г.),
- профессор (2013 г.),
- доктор технических наук (2014 г.).

## Награждён:

- почётным знаком Министерства образования и науки Украины «Отличник образования Украины» (2001 г.);
- почётным дипломом Донецкой областной государственной администрации Донецкого областного совета и Совета ректоров Донецкого региона за весомый вклад в создание «Золотого интеллектуального фонда Донбасса» (2002 г.);
- почётным знаком Министерства угольной промышленности Украины «Шахтёрская слава» III степени (2009 г.);
- медалью «В ознаменование 140-летия со дня рождения В.И. Ленина» (2010 г.);
- медалью «50 лет космонавтики» (2011 г.);
- грамотой Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики за плодотворный труд, личный вклад в развитие образования Донецкой Народной Республики (2015 г.);
- медалью Союза советских офицеров «70 лет Победы в Великой Отечественной войне» (2015 г.).

# ХРОНОЛОГИЧНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ

## 1983

1. **Сидоренко, И. Т.** Пути повышения безопасности эксплуатации скребковых конвейеров / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, М. Н. Сесов // Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых : тез. докл. III респ. науч.-техн. конф. мол. ученых и специалистов горн. пром-сти Грузии, Тбилиси, 16-17 нояб. 1982 г. / Ин-т горной механики АН ГССР. – Тбилиси, 1983. – С. 75–76.

## 1984

2. **Сидоренко, И. Т.** О повышении эффективности использования взрывозащищённых электродвигателей подземных скребковых конвейеров / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан // Повышение надёжности и экономичности взрывозащищённого электрооборудования: тез. докл. науч.-техн. конф. НИИ ПО «Кузбассэлектромотор». – Кемерово, 1984. – С. 59–60.

3. **Маренич, К. Н.** Совершенствование электропривода шахтных скребковых конвейеров / К.Н. Маренич // Молодые учёные – научно-техническому прогрессу в угольной промышленности : тез. докл. IV науч.-техн. конф. / Науч.-техн. горн. о-во. – Донецк, 1984. – С. 65.

## 1986

4. **Сидоренко, И. Т.** Новая защита от динамических перегрузов электропривода скребкового конвейера / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич // Повышение надёжности и экономичности взрывозащищённого электрооборудования : тез. докл. V науч.-техн. конф. / НИИ ПО «Кузбассэлектромотор». – Кемерово, 1986. – С. 85–86.

5. **Сидоренко, И. Т.** Простои добычных участков угольных шахт из-за несовершенства защиты скребковых конвейеров / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич // Горная электромеханика и автоматика. – 1986. – Вып. 48. – С. 79–81.



## 1987

6. **Сидоренко, И. Т.** Квазичастотный тиристорный электропривод подземного скребкового конвейера / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич // Горная электромеханика и автоматика. – 1987. – Вып. 51. – С. 58–62.

## 1988

7. **Батраков, Е. Г.** Совершенствование процесса пуска шахтного подземного скребкового конвейера / Е. Г. Батраков, И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич // Научно-исследовательскую работу студентов – в практику народного хозяйства: материалы респ. науч.-техн. студ. конф./ Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1988. – С. 47. – Деп. в ЦНИЭИуголь 20.10.88, № 4742.

8. **Технические требования к рудничному взрывозащищённому электрооборудованию с силовыми полупроводниковыми приборами напряжением до 1140 В** [нормативный документ МУП СССР] / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, С.В. Дзюбан). – Кемерово : ВостНИИ, 1988. – 18 с.

## 1989

9. **Маренич, К. Н.** Повышение надёжности контроля скорости тягового органа шахтных конвейеров / К. Н. Маренич // Повышение надёжности и экономичности взрывозащищённого электрооборудования : VI науч.-техн. конф., апр. 1989 / ИИ ПО «Кузбассэлектромотор». – Кемерово, 1989. – С. 31–32.

10. **Маренич, К. Н.** Повышение надёжности тиристорного электропривода горных машин при неполнофазных режимах работы / К. Н. Маренич // Повышение надёжности и экономичности взрывозащищённого электрооборудования : VI науч.-техн. конф. / НИИ ПО «Кузбассэлектромотор», апр. 1989. – Кемерово, 1989. – С. 31–32.

11. **Сидоренко, И. Т.** Пути повышения эффективности защиты шахтного электрооборудования от аварийных токов / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич // Повышение надёжности и экономичности взрыво-защищённого электрооборудования : VI науч.-техн. конф. / НИИ ПО «Кузбассэлектромотор», апр. 1989. – Кемерово, 1989. – С. 33–34.

12. **Маренич, К. Н.** Разработка упрощённых СИФУ повышенной надёжности для тиристорного электропривода горных машин / К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан, В. Б. Шевчик // Повышение надёжности и экономичности взрывозащищённого электрооборудования : VI науч.-техн. конф. / НИИ ПО «Кузбассэлектромотор», апр. 1989. – Кемерово, 1989. – С. 61–62.

## 1990

13. \***Сидоренко, И. Т.** Процессы в асинхронном тиристорном электроприводе при неполнофазном электропитании / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич. – К., 1990. – Деп. в УкрНИИНТИ 06.12.1990, N 1989.

14. \***Сидоренко, И. Т.** Процессы в тиристорном электроприводе шахтного скребкового конвейера при пуске / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич. – К., 1990. – Деп. в УкрНИИНТИ 06.12.1990, N1990.

15. **Сидоренко, И. Т.** Совершенствование защиты шахтной электрической сети от коротких замыканий / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич // Горная электромеханика и автоматика. – 1990. – Вып. 56. – С. 36–41.

16. **Сидоренко, И. Т.** Экономия электроэнергии при совершенствовании электроприводов шахтных конвейеров / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич // Разработка методов и средств экономии электроэнергии в электрических системах и системах электроснабжения промышленности и транспорта: науч.-техн. конф. – Днепропетровск, 1990. – С. 297–298.

## 1991

17. **Маренич, К. Н.** Асинхронный электропривод подземного скребкового конвейера с тиристорным пуско-защитным аппаратом : дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 : защищена 28.11.91 / К. Н. Маренич. – Донецк, 1991. – 238 с.

18. **Сидоренко, И. Т.** Влияние ЭДС вращения ротора на процессы в системе "тиристорный коммутационный аппарат - асинхронный двигатель" / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич // Актуальные проблемы фундаментальных наук : сб. докл. междунар. науч.-техн. конф. – М., 1991. – Т. 10. – С. 27–30.

19. **Сидоренко, И. Т.** Исследование квазичастотного тиристорного электропривода шахтного скребкового конвейера / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич // Горная электромеханика и автоматика. – 1991. – Вып. 58. – С. 71–76.

20. \***Сидоренко, И. Т.** Исследование тиристорного электропривода шахтного скребкового конвейера, как средства предотвращения перегруза тяговой цепи

при заклинивании / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич. – К., 1991. – Деп. в УкрНИИНТИ 04.02.1991, N 193.

21. **Маренич, К. Н.** Освоение тиристорного аппарата АТК для электропривода шахтных конвейеров / К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан, И. Т. Сидоренко // Сборник тезисов докладов по научно-исследовательским работам, Донецк, февр 1991 г. / Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1991. – Ч. I. – С. 88.

22. \***Маренич, К. Н.** Особенности протекания и способы предотвращения неполнофазных режимов в асинхронном тиристорном электроприводе с параметрическим управлением / К. Н. Маренич // Взрывозащищённое рудничное электрооборудование / НИИ ПО “Кузбассэлектромотор”. – Кузбасс, 1991. – Вып. 14. – С. 67–72.

23. \***Сидоренко, И. Т.** Процессы в системе “тиристорный коммутатор – асинхронный двигатель” при фазовом регулировании напряжения / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич. – Донецк, 1991. – Деп. в УкрНИИНТИ 22.02.1991, N 254.

24. \***Маренич, К. Н.** Процессы в системе “тиристорный коммутатор – асинхронный двигатель” при фазовом и квазичастотном регулировании напряжения / К. Н. Маренич // Преобразование параметров электрической энергии в энергетических и технологических установках : сб. науч. тр. / Ин-т электродинамики АН УССР – К., 1991. – С. 57–63.

25. \***Сидоренко, И. Т.** Разработка требований к изготовлению испытаниям и эксплуатации взрывозащищённого электрооборудования с силовыми полупроводниковыми приборами напряжением до 1140В / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан // Сборник тезисов докладов научно-технической конференции по завершённым научно-исследовательским работам, (Донецк, февр.1991) / Донец.политехн. ин-т. – Донецк, 1991. – Ч. I. – С. 83.

26. **Сидоренко, И. Т.** Совершенствование комплексных взрывозащищённых распределительных устройств для подземных магистральных ленточных конвейеров / И. Т. Сидоренко, С. В. Дзюбан, К. Н. Маренич // Сборник тезисов докладов науч.-техн. конф. по завершённым научно-исследовательским работам, (Донецк, февр. 1991) / Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1991. – Ч. I. – С. 82.

## 1992

27. **Сидоренко, И. Т.** Анализ условий протекания автоколебательных процессов в системе “тиристорный регулятор напряжения - асинхронный двигатель” / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич // Повышение надёжности, экономичности и конкурентоспособности асинхронных электродвигателей и электроприводов :

тез. докл. VII науч.-техн. конф. / НИИ ПО «Кузбассэлектромотор». – Кемерово, 1992. – С. 12–14.

28. **Маренич, К. Н.** О закономерностях изменения параметров системы индукционно–динамического торможения асинхронного двигателя / К.Н. Маренич // Повышение надёжности, экономичности и конкурентоспособности асинхронных электродвигателей и электроприводов: тез. докл. VII науч.-техн. конф. / НИИ ПО «Кузбассэлектромотор». – Кемерово, 1992. – С. 14–16.

29. **Сидоренко, И. Т.** Процессы в асинхронном тиристорном электроприводе при индукционно-динамическом торможении / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич // Электромеханические и полупроводниковые преобразователи электрической энергии : сб. науч. тр. – 1992. – С. 132–137.

### 1993

30. **Маренич, К. М.** Питання стійкості систем “тиристорній комутаційний апарат – асинхронний мотор” під час фазового регулювання напруги / К. М. Маренич // Теорія та моделі пристроїв виміррювальної та перетворювальної техніки: зб. наук. пр. ін-ту електродинаміки АН України. – К., 1993. – С. 32–35.

### 1998

31. **Маренич, К. Н.** Косвенный контроль динамических перегрузок в тяговом органе скребкового конвейера / К. Н. Маренич, А. Н. Бурлака // Прогрессивны технологии и системы машиностроения : сб. материалов V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998 г., г. Севастополь. – Донецк, 1998. – Вып.6. – С. 198.

32. **Маренич, К. Н.** Применение тиристорного триггера в качестве инвертора преобразователя частоты / К. Н. Маренич, В. Н. Ставицкий, Р. В. Ешан // Наука – практика : науч.-метод. сб. – Донецк, 1998. – Вып. 3. – С.210–211.

### 1999

33. **\*Маренич, К. Н.** Актуальные вопросы эксплуатации шахтных аккумуляторных электровозов / К. Н. Маренич, В. Н. Ставицкий // Уголь Украины. – 1999. – № 6. – С. 25.

34. \***Маренич, К. Н.** Обоснование параметров узла коммутации трёхфазного автономного инвертора / К. Н. Маренич, В. Н. Ставицкий // Труды Донецкого государственного технического университета. Серия: Горно-электромеханическая. – Донецк, 1999. – Вип. 7. – С. 169–174.

## 2000

35. **Маренич, К. Н.** Возрождение Донбасса с холдингом «Стерлинг Групп» / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2000 – № 8. – С. 1.

36. **Методические указания к лабораторным работам по курсу «Надёжность и диагностирование»** [Электронный ресурс] : (для студентов спец. 7.092501) / ГВУЗ «ДонНТУ», каф. горн. электротехники и автоматики ; сост. Г. В. Серезентинов и др. – 18 Мб. – Донецк : ГВУЗ «ДонНТУ», 2000. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.

37. **Маренич, К. Н.** Применение тиристорных регуляторов напряжения как фактор повышения стабильности параметров аппаратуры защитного отключения / К. Н. Маренич // Наукові праці Донецького державного технічного університету. Серія гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2000.– Вип. 16. – С. 204–208.

38. \***Проблематика энергосбережения в новых проектах АСУТП** / К. Н. Маренич // Энергосбережение. – 2000. – № 11. – С. 22–24.

## 2001

39. **Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих** : I Всеукр. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 15-16 трав. 2001 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / Донецьк. держ. техн. ун-т; орг. ком.: К. М. Маренич (голова) та ін. – Донецьк : ДонДТУ, 2001. – 250с.

40. **Автоматизований електропривод машин і установок шахт і рудників** [Електронний ресурс] : конспект лекцій для студентів напрямів 6.050202 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 6.090306 «Гірництво», 6.090216 «Гірничне обладнання», 6.092200 «Електромеханіка» / ДВНЗ «ДонНТУ», Каф. гірничої електротехніки і автоматики ім. Р. М. Лейбова ; уклад. К. М. Маренич. – 62 Мб. – Донецьк : ДВНЗ «ДонНТУ», 2001. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.

41. **Маренич, К. М.** Анализ параметров эксплуатационной безопасности двухскоростного асинхронного двигателя шахтного скребкового конвейера / К. М. Маренич // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2001. – Вип. 35. – С. 127–131.
42. **Локтіонов, Г. Л.** До питання підвищення електробезпеки автоматизованого електропривода підземних гірничих машин / Г. Л. Локтіонов, К. М. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : I Всеукр.наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 15-16 трав. 2001 р., м. Донецьк / Донец. держ. техн. ун-т. – Донецьк, 2001. – С. 138–139.
43. **Маренич, К. Н.** Кафедра «Горная электротехника и автоматика» ДонГТУ. Этапы развития / К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : I Всеукр. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 15-16 трав. 2001 р., м. Донецьк / Донец. держ. техн. ун-т. – Донецьк, 2001. – С. 3–6.
44. **Методичні вказівки до виконання дипломного проекту (для студентів спеціальності 7.092501)** / К. М. Маренич, Б. В. Гавриленко, В. В. Калінін та ін. – Донецьк : ДонДТУ, 2001. – 34 с.
45. **Методичні вказівки до вивчення курсу і виконання курсової роботи із дисципліни «Шахтний автоматизований електропривід»** [Електронний ресурс] : для студентів за фахом 7.092501 «Автоматизація технологічних процесів» спеціалізації 7.092501.13 «Автоматизація гірничотехнологічних процесів та виробництв» / ДонНТУ, Каф. Гірничої електротехніки і автоматики ; уклад. В. П. Шевченко та ін. – 141 Кб. – Донецьк : ДонНТУ, 2001. – 1 файл. – Систем. Вимоги: Acrobat Reader.
46. **Маренич, К. М.** Новая концепция керування захисним відключенням низьковольтної електричної мережі дільниці шахти / К. М. Маренич // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – Вінниця, 2001. – Вип. 6. – С. 104–107.
47. **Маренич, К. М.** Новая концепция управления защитным отключением низковольтной электрической сети участка шахты / К. М. Маренич // Контроль и управление в сложных системах – КУСС-2001 : междунар. науч.-техн. конф., 9-12 окт.2001 г., г. Винница. – Винница, 2001. – С. 166.
48. **Маренич, К. Н.** Обоснование принципа параметрического управления асинхронным двигателем нагрузочного стенда в генераторном режиме / К. Н. Маренич, А. Н. Бурлака // Наукові праці Донецького державного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна / редкол.: Є. О. Башков (голов. ред.) та ін. – Донецьк, 2001. – Вип. 27. – С. 278–282.
49. **Маренич, К. Н.** Подобные заседания техсовета были защиты дипломных проектов выпускников ФЭМА на предприятиях / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2001 – № 12. – С. 4.

50. **Маренич, К. Н.** Предпосылки совершенствования управления защитным отключением асинхронных двигателей потребителей участка шахты / К. Н. Маренич, В. В. Калинин // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Обчислювальна техніка та автоматизація. – Донецьк, 2001. – Вип.25. – С. 34–38.

51. **Маренич, К. Н.** Проблематика электробезопасности системы «кабель-двигатель» участка шахты / К. Н. Маренич // Наукові праці Донецького державного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна / редкол.: Є.О. Башков (голов. ред.) та ін. – Донецьк, 2001. – Вип. 27. – С. 270–277.

52. **Маренич, К. Н.** Результат превзошёл ожидания / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2001 – № 10. – С. 5.

## 2002

53. **Маренич, К. Н.** Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых : заметки 2-й междунар. науч.-техн. конф. аспирантов и студентов / К. Н. Маренич // Энергосбережение. – 2002. – № 5.–С. 34–36.

54. **Маренич, К. Н.** Автоматизированный частотно-управляемый электропривод магистрального конвейера - новое решение задачи совершенствования транспорта шахты / К. Н. Маренич // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Обчислювальна техніка та автоматизація. – Донецьк, 2002. – Вип.47. – С. 135–139.

55. **Маренич, К. М.** Актуальні питання підвищення експлуатаційної безпеки електричної мережі дільниці шахти [Електронний ресурс] / К. Н. Маренич // Донбас – 2020 : наука і техніка виробництву : матеріали II наук.-практ. конф., 05.02.2002 - 06.02.2002 / Донец. нац. техн. ун-т та ін. – Донецьк, 2002. – С. 430 – 433.

56. **\*Маренич, К. Н.** Новая традиция кафедры ГЭА / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2002. – № 9/10. – С. 5.

57. **Маренич, К. Н.** Об актуальности применения контакторов серии SPVC в схеме трансформаторной подстанции участка шахты / К. Н. Маренич // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2002. – Вип. 42. – С. 173–177.

58. **Маренич, К. М.** Обгрунтування технічних рішень для створення асинхронного частотно - регульованного електропривода шахтного акумуляторного електровоза [Електронний ресурс] / К. Н. Маренич, В. М.

Ставицький // Донбас – 2020 : наука і техніка виробництву: матеріали II наук.-практ. конф., 05.02.2002 - 06.02.2002 / Донец. нац. техн. ун-т та ін. – Донецьк, 2002. – С. 409–411.

59. **Маренич, К. Н.** Опыт интеграции научно-производственной деятельности предприятий и ученого процесса на кафедре “Горная электромеханика и автоматика” ДонНТУ / К. Н. Маренич // Перспективи розвитку вищої освіти в період суспільної трансформації, 13-14 груд. 2002 р., м. Донецьк. – Донецьк, 2002. – С. 100–103.

60. **Бурлака, А. Н.** Опыт эксплуатации автоматизированных тиристорных нагружающих устройств приводных блоков скребковых конвейеров [Электронный ресурс] / А. Н. Бурлака, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2002. – С. 19–21.

61. **Локтионов, Г. Л.** Параметры конвективного охлаждения полупроводников в электроприводе взрывозащищенного исполнения [Электронный ресурс] / Г. Л. Локтионов, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2002. – С. 155–156.

62. **Маренич, К. Н.** Перспективный асинхронный электропривод шахтного электровоза / К. Н. Маренич, В. Н. Ставицкий // Научная мысль Кавказа. – 2002. – Спецвып. 2. – С. 123–124.

63. **Маренич, К. Н.** Предпосылки автоматизации процесса нагрузочных испытаний приводных блоков скребковых конвейеров / К. Н. Маренич, А. Н. Бурлака // Автоматика–2002 : матеріали міжнар. конф. з управління, 16-20 верес. 2002 р., м. Донецьк, Україна : в 2 т. Т. 1 / Укр. асоц. з автомат. управління. – Донецьк, 2002. – С. 224.

64. **Маренич, К. Н.** Совершенствуя подготовку инженеров по специальности АУП [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2002. – С. 3–5.

65. **Создание частотно - регулируемого асинхронного электропривода добычного комбайна как обуславливающий фактор повышения его надежности и производительности** [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич, С. В. Дубинин, Г. Л. Локтионов и др. // Донбас – 2020 : наука і техніка виробництву : матеріали II наук.-практ. конф., 05.02.2002 - 06.02.2002 / Донец. нац. техн. ун-т та ін. – Донецьк, 2002. – С. 412–414.

66. **Бурлака, А. Н.** Средства автоматизации и функциональная схема испытательного стенда приводных блоков скребковым конвейеров / А. Н. Бурлака, К. Н. Маренич // Научная мысль Донбасса. – 2002. – Спецвып. 2. – С. 122–123.



67. **Маренич, К. М.** Удосконалення способу навантажувальних передексплуатаційних випробувань приводних блоків шахтних скребкових конвеєрів [Електронний ресурс] / К. Н. Маренич, О. М. Бурлака // Донбас – 2020: наука і техніка виробництву : матеріали II наук.–практ. конф., 05.02.2002 – 06.02.2002 / Донец. нац. техн. ун-т. та ін. – Донецьк, 2002. – С. 185–187.

68. \***Маренич, К. Н.** Управление защитным отключением электропотребителей участка шахты / К. Н. Маренич // Изв. вузов. Технические науки. Северо-Кавказский регион. – 2002. – Спецвыпуск. – С. 129.

## 2003

69. **Бездольный, А. В.** Анализ типовых расчётных схем автоматизированного электропривода / А. В. Бездольный, А. А. Шавкутин, В. Ф. Борисенко, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. – ДонНТУ, 2003. – С. 23–24.

70. **Маренич, К. Н.** К вопросу о выравнивании нагрузок электродвигателей в двух-двигательном асинхронном электроприводе шахтного конвейера / К. Н. Маренич, В. Н. Ставицкий // Горная электромеханика и автоматика : пр. міжнар. наук-техн. конф. / Донец. нац. техн. ун-т. – Донецьк, 2003. – Т. 1. – С. 284–292.

71. **Ставицкий, В. Н.** Оптимизация режима работы электропривода шахтного конвейера / В. Н. Ставицкий, К. Н. Маренич // Електротехніка і енергетика : зб.ст. / редкол.: С. О. Башков (голов. ред.) та ін. – Донецьк, 2003. – С. 147–151.

72. **Ставицкий, В. Н.** Полупроводниковый преобразователь для автоматизированного электропривода горной машины / В. Н. Ставицкий, К. Н. Маренич // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: "Обчислювальна техніка та автоматизація". Вип. 58. – Донецьк : ДонНТУ, 2003. – С. 122–129.

73. **Руссиян, С. А.** Постановка задачи исследования коммутационных процессов в электросети технологического участка шахты [Електронний ресурс] / С. А. Руссиян, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих / Донец. нац. техн. ун-т, каф. "Гірнична електротехніка і автоматика", фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2003. – С. 284–286.

74. **Маренич, К. Н.** Привод скребкового конвейера - объект автоматизации [Електронний ресурс] / К. Н. Маренич, С. В. Дубинин // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих / Донец.нац.техн.ун-т, каф. "Гірнична електротехніка і автоматика", фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2003. – С. 204–206.

75. **Дубинин, М. С.** Система автоматического контроля и защиты от утечек тока в низковольтной сети очистного участка шахты / М. С. Дубинин, К. Н. Маренич // Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодих / Донец. нац.техн. ун-т. – Донецьк, 2003. – С. 98–103.

76. **Маренич, К. Н.** Специалист АУП-ключевая фигура современного производства [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич // Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодих / Донец.нац.техн.ун-т, каф. "Гірнична електротехніка і автоматика", фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2003. – С. 4–9.

77. **Маренич, К. Н.** Специалист АУП – ключевая фигура современного производства / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2003 – № 15. – С. 7.

## 2004

78. **Маренич, К. Н.** Актуальные направления деятельности кафедры «Горная электротехника и автоматика» ДонНТУ [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич // Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодих : IV міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 11-14 трав. 2004 р., м. Донецьк : зб. наук. пр / Донец. нац. техн. ун-т, каф. «Гірнична електротехніка і автоматика ім. Р. М. Лейбова», фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2004. – С. 26–29.

79. **Маренич, К. Н.** В реальных условиях шахты, на глубине 288 м, защитили комплексный дипломный проект студенты специальностей АУП и ЭПГ / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2004. – № 11. – С. 6.

80. **Локтіонов, Г. Л.** Дослідження процесів в електромеханічній системі багатодвигунного двошвидкісного скребкового конвеєра [Электронный ресурс] / Г. Л. Локтіонов, К. М. Маренич // Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодих : IV Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 11-14. 05. 2004, м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, каф. «Гірнична електротехніка і автоматика ім. Р.М. Лейбова», фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2004. – С. 431–441.

81. **Маренич, К. Н.** ЗАО «ТЭТЗ-ИНВЕСТ» – основной партнер кафедры «Горная электротехника и автоматика» / К. Н. Маренич // Уголь Украины. – 2004. – № 12. – С. 19–20.

82. **Маренич, К. Н.** Исследование влияния ЭДС вращения группы двигателей в режиме выбега на величину тока утечки в электросети участка шахты / К. Н. Маренич, С. В. Василец // Наукові праці Донецького держ. техн. ун-ту. Серія гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2004. – Вип. 83. – С. 303–308.

83. **Товстик, Ю. В.** К анализу проблематики электробезопасности участковой электросети, обусловленной действием ЭДС вращения двигателя / Ю. В. Товстик, К. Н. Маренич // Пути повышения безопасности горных работ в угольной промышленности : наук-практ. конф. – Макеевка, 2004. – С. 65–68.
84. **Маренич, К.** Кафедра ГЭА должна заговорить по-английски / К. Маренич // Донец. политехник. – 2004. – № 6. – С. 2.
85. **Методическое пособие (конспект лекций) по дисциплине «Основы силовой преобразовательной техники и силовое полупроводниковое оборудование шахт»** [Электронный ресурс] : (для студентов специальности 7.092501 «Автоматизация технологических процессов») / ГВУЗ «ДонНТУ», каф. горн. электротехники и автоматики; сост.: В. Н. Ставицкий, К. Н. Маренич. – 1 Мб. – Донецк : ДонНТУ, 2004. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.
86. **Коврижкин, О. И.** Об актуальности и технических решениях подавления ЭДС вращения двигателя при защитном отключении шахтной участковой электросети [Электронный ресурс] / О. И. Коврижкин, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. IV міжнар. наук.-техн. конф. фіспірантів і студентів, 11-14. трав. 2004 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, каф. «Гірнична електротехніка і автоматика ім. Р. М. Лейбова». – Донецьк, 2004. – С. 187–191.
87. **Василец, С. В.** Об особенностях компьютерного моделирования процессов короткого замыкания в низковольтной участковой шахтной сети [Электронный ресурс] / С. В. Василец, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. IV Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 11-14. трав. 2004 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Каф. «Гірнична електротехніка і автоматика ім. Р. М. Лейбова». – Донецьк, 2004. – С. 50–55.
88. **Руссиян, С. А.** Обоснование схемы устройства регулируемой коммуникации асинхронного двигателя [Электронный ресурс] / С. А. Руссиян, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. IV Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 11-14. трав. 2004 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Каф. «Гірнична електротехніка і автоматика ім. Р. М. Лейбова». – Донецьк, 2004. – С. 265–266.
89. **Основы силовой преобразовательной техники и силовое полупроводниковое оборудование шахт** [Электронный ресурс] : (конспект лекций) / ГВУЗ "ДонНТУ", Каф. «Горная электротехники и автоматики им. Р. М. Лейбова»; сост.: В. Н. Ставицкий, К. Н. Маренич. – 1 Мб. – Донецк : ДонНТУ, 2004. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.
90. **Борисенко, В. Ф.** Особенности автоматизации систем кондиционирования воздуха в условиях ДХБК / В. Ф. Борисенко, В. М. Хоменко, К. Н. Маренич

// Изв. Северо–Кавказ. науч. центра высш. школы. Серия: Техн. науки. – 2004. – № 2. – С. 115.

91. **Коврижкин, О. И.** Проблематика коммутационных переходных процессов в низковольтной электрической сети технологического участка шахты / О. И. Коврижкин, К.Н. Маренич // Севергеоэкотех–2004. – Ухта, 2004. – Ч. 2. – С. 48–51.

92. **Дубинин, М.С.** Способ компенсации емкостной составляющей тока утечки на землю электрических сетей с преобразователями частоты [Электронный ресурс] / М. С. Дубинин, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. IV Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 11-14 трав. 2004 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Каф. «Гірнична електротехніка і автоматика ім. Р. М. Лейбова». – Донецьк, 2004. – С. 110–113.

## 2005

93. **Маренич, К. М.** Аналіз параметрів системи “тиристорний регулятор напруги – асинхронний генератор “ як елемента навантаження приводного блока під час випробувань / К. М. Маренич, О. М. Бурлака, С. В. Василець // Вісник політехнічного інституту. – Вінниця, 2005.– № 6. – С. 110–116.

94. **Маренич, К. М.** Аналіз параметрів системи «тиристорний регулятор напруги – асинхронний генератор» як елемента навантаження приводного блоку під час випробувань / К. М. Маренич, О. М. Бурлака, С. В. Василець // Контроль і управління в складних система : тез. доп. VIII міжнар. наук.-техн. конф., м. Вінниця, 24-27 жовт. 2005 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2005. – С. 148.

95. **Мархелевич, Г. В.** Евроинтеграция образования. Актуальные вопросы профильного обучения специалистов иностранному языку / Г. В. Мархелевич, К. Н. Маренич // Творча спадщина В. І. Вернадського і сучасність («Вернадські читання») : доп. і повідом. 4-ї наук. конф., 21-25 квіт. 2005 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т та ін. – Донецьк, 2005. – С. 62–63.

96. **Стефановская, Н. Л.** Защита от неполнофазного электропитания квазичастотного преобразователя электропривода горной машины / Н. Л. Стефановская, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. V Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 16-19 трав. 2005 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2005.– С. 24–25. – (Присвячується 70-річчю каф. «Гірнична електротехніка і автоматика ім. Р.М. Лейбова»).

97. **Мерхелевич, Г.** Иностранный язык не только для студентов / Г. Мерхелевич, К. Маренич // Донец. политехник. – 2005. – № 7. – С. 1.
98. **Маренич, К. Н.** Исследование процессов в участковой электросети при групповом выбеге асинхронных двигателей / К. Н. Маренич, С. В. Василец // Гірнична електромеханіка і автоматика. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 74. – С. 30–36.
99. **Руденко, Т. В.** Квазичастотное управление асинхронным двигателем как средство расштыбовки скребкового конвейера / Т. В. Руденко, К. Н. Маренич // Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. V Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 16-19 трав. 2005 р., м. Донецьк /Донец. нац. техн. ун-т, Фак. Енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2005. – С. 21–23. – (Присвячується 70-річчю каф. «Гірнична електротехніка і автоматика ім. Р. М. Лейбова»).
100. **Маренич, К. Н.** Коммутационные дугообразования как фактор нарушения стабильности работы аппаратуры защитного отключения потребителей участка шахты / К. Н. Маренич, С. А. Руссиян // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Сер.: Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2005. – Вип. 101. – С. 87–94.
101. **Василец, С. В.** Компьютерное моделирование процессов в испытательном стенде для обкатки приводных блоков скребковых конвейеров / С. В. Василец, К. Н. Маренич, А. Н. Бурлака //Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. V Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 16-19 трав. 2005 р., м. Донецьк /Донец.нац.техн. ун-т, Фак. Енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2005. – С. 11–15. – (Присвячується 70-річчю каф. «Гірнична електротехніка і автоматика ім. Р. М. Лейбова»).
102. \***Маренич К. Н.** Математическое моделирование процессов в шахтной низковольтной сети при дуговом замыкании / К. Н. Маренич, С. В. Василец // Математические методы в технике и технологиях : XVIII Междунар. науч. конф. – Казань, 2005. – С. 212–215.
103. \***Маренич К. М.** Математична модель електротехнічного комплексу дільниці шахти після захисного відключення напруги / К. М. Маренич, С. В. Василец // Наукові праці Донецького державного технічного університету. Серія гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2005. – Вип. 104. – С. 121–128.
104. **Василець, С. В.** Математичне моделювання витоку струму на землю під час групового вибігу двигунів технологічної дільниці шахти / С. В. Василець, К. М. Маренич // Механика жидкости и газа : материалы IV Междунар. науч.-техн. студ. конф., 6-8 дек. 2005 г. / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. електромеханики и автоматика, Каф. «Энергомеханические системы». – Донецк, 2005. – С. 32–34.
105. **Сивокобиленко, В. Ф.** Математичне моделювання групового вибігу електродвигунів споживачів технологічної дільниці шахти / В. Ф.

Сивокобиленко, К. М. Маренич // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2005. – Вип. 101. – С. 103–111.

106. **Методические указания к лабораторным работам по курсу «Электрооборудование и электроснабжение шахт»** : для студентов специальностей 7.092.501, 7.090216, 7.092204, 7090301, 7090303, 7.090306, 7.0500201 / ДонНТУ, каф. горной электротехники и автоматики им. Р.М. Лейбова; сост.: В. В. Калинин, К. Н. Маренич, Ю. Т. Левченко и др. – Донецк, 2005. – 43с.

107. **Методические указания к лабораторным работам по курсу «Электрооборудование и электроснабжение шахт»** [Электронный ресурс] : (для студентов специальностей 7.092501, 7.090216, 7.092204, 7.090301, 7.090303, 7.090306, 7.0500201) / ГВУЗ «ДонНТУ», каф. горн. электротехники и автоматики им. Р. М. Лейбова ; сост. В. В. Калинин и др. – 205 Кб. – Донецк, 2005. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.

108. **Маренич, К. Н.** О влиянии параметров участковой электросети шахты на устойчивость работы аппарата АЗУР-4 при включении кабельного ответвления / К. Н. Маренич, С. А. Руссиян // Взрывозащищённое электрооборудование : сб. науч. тр. УкрНИИВЭ. – К., 2005. – С. 84–88.

109. \***Маренич К. Н.** О снижении динамических нагрузок в вынесенной системе подачи очистного комбайна с электромагнитными муфтами скольжения / К. Н. Маренич, С. В. Дубинин // Гірнична електромеханіка і автоматика. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 74. – С. 151–155.

110. **Лысенко, А. А.** Об использовании гидромуфты как элемента контроля стопорения привода скребкового конвейера / А. А. Лысенко, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. пр. V міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 16-19 трав. 2005 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2005. – С. 16–17. – (Присвячується 70-річчю каф. «Гірнична електротехніка і автоматика ім. Р. М. Лейбова»).

111. **Маренич, К. Н.** Опыт интеграции научно-производственной деятельности предприятий и учебного процесса на кафедре «Горная электротехника и автоматика» / К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. V Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 16-19 трав. 2005 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, ф-т енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2005. – С. 4–6. – (Присвячується 70-річчю каф. «Гірнична електротехніка і автоматика ім. Р.М. Лейбова»).

112. **Маренич, К. Н.** Опыт интеграции научно-производственной деятельности предприятий и учебного процесса на кафедре «Горная электротехника и автоматика» [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич // Проблеми і шляхи

вдосконалення науково-методичної та навчально-виховної роботи в ДонНТУ : II наук.-метод. конф., 1-2 лют. 2005 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т. – Донецьк, 2005.

113. **Опыт проведения деловых игр с использованием аудио-видеотехники на выпускающих кафедрах** [Электронный ресурс] / В. А. Будишевский, Б. В. Гуляев, С. А. Селивра, К. Н. Маренич // Проблемы і шляхи вдосконалення науково-методичної та навчально-виховної роботи в ДонНТУ : II наук.-метод. конф., 1-2 лют. 2005 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т. – Донецьк, 2005. – Секц. 2.

114. **Чорновол, Е. П.** Основные аспекты проблематики токовой защиты комбинированной низковольтной шахтной электрической сети / Е. П. Чорновол, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. V Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 16-19 трав. 2005 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2005. – С. 26–28. – (Присвячується 70-річчю каф. «Гірнична електротехніка і автоматика ім. Р. М. Лейбова»).

115. **Маренич, К.** «Ostroj-Hansen & Reinders» новый адрес сотрудничества / К. Маренич // Донец. политехник. – 2005. – № 15. – С. 3.

116. **Маренич, К. Н.** Применение конвертора отрицательного сопротивления для компенсации емкостной составляющей тока утечки на землю в шахтной комбинированной электросети / К. Н. Маренич, С. В. Дубинин, М. С. Дубинин // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2005. – Вип. 104. – С. 129–134.

117. **Мельничук, О. С.** Применение магнитной записи на тяговом канате для автоматизации монорельсовой канатной дороги / О. С. Мельничук, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. V Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 16-19 трав. 2005р., м.Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2005. – С. 18–20. – (Присвячується 70-річчю каф. «Гірнична електротехніка і автоматика ім. Р. М. Лейбова»).

118. **Руссиян, С. А.** Проблематика коммутационных переходных процессов в низковольтной электрической сети технологического участка шахты / С. А. Руссиян, К. Н. Маренич // Севергеоэкотех–2004. – Ухта, 2005. – Ч. 2. – С. 90–94.

119. **\*Маренич, К. М.** Проблематика спільної роботи двигунів в електричній мережі технологічної дільниці гірничого підприємства / К. М. Маренич, С. В. Василець // Форум гірників – 2005, 12 – 14 жовт.2005. – Дніпропетровськ, 2005. – Т. 3. – С. 123–131.

120. **Мерхелевич, Г. В.** Профильное обучение специалистов иностранному языку – важнейшая составляющая Болонского процесса [Электронный ресурс] / Г. В. Мерхелевич, К. Н. Маренич // Проблемы і шляхи вдосконалення науково-

методичної та навчально – виховної роботи в ДонНТУ : II наук.-метод. конф., 1-2 лютого 2005 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т. – Донецьк, 2005. – Секц. 1.

121. \***Маренич, К. Н.** Процесс отключения ответвления электросети участка шахты при одновременности пофазной коммутации контактора / К. Н. Маренич, С. А. Руссиян // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2005. – Вип 104. – С. 135–139.

122. **Василенко, С. В.** ЭДС вращения асинхронного двигателя как фактор риска электротравматизма / С. В. Василенко, К. Н. Маренич // Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. V Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 16-19 трав. 2005 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2005. – С. 7–10. – (Присвячується 70-річчю каф. «Гірнична електротехніка і автоматика ім. Р. М. Лейбова»).

## 2006

123. **Ковалева, И. В.** Использование роторных колец двигателя в качестве датчика параметров электропривода горной машины / И. В. Ковалева, К. Н. Маренич // Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. VI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 24-27 квіт. 2006 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2006. – С. 71–73.

124. **Маренич, К. Н.** Исследование влияния регулируемой коммутации ответвления шахтной участковой сети на устойчивость работы аппарата защитного отключения / К. Н. Маренич, С. А. Руссиян // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2006. – Вип. 12 (113). – С. 186–191.

125. **Ковалева, И. В.** К обоснованию параметров автоматической защиты привода скребкового конвейера при стопорении / И. В. Ковалева, К. Н. Маренич // Севергеоэкотех–2006. – Ухта, 2006. – Ч. 1. – С. 19–21.

126. **Василец, С. В.** Математическое моделирование электрической дуги при замыкании в гибком кабеле участка шахты / С. В. Василец, К. Н. Маренич // Севергеоэкотех–2006. – Ухта, 2006. – Ч. 1. – С. 10–13.

127. **Маренич, К. М.** Математична модель електротехнічного комплексу дільниці шахти після захисного відключення напруги / К. М. Маренич, С. В.



Василець // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2006. – Вип. 104. – С. 121–128.

128. **Маренич, К. М.** Математичне моделювання струму витоку на землю після захисного відключення напруги живлення електроспоживачів шахти / К. М. Маренич, С. В. Василець // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2006. – Вип. 12(113). – С. 171–178.

129. **\*Маренич, К. Н.** Международная конференция по автоматизации. Результат превзошёл ожидания: 85-летию ДонНТУ посвящается / К. Н. Маренич // Полный абзац : газ. Донец. молодёжи. – 2006 – № 4. – С. 8.

130. **Методичні вказівки до виконання дипломного проекту** : (для студентів спеціальності 7.092501 «Автоматизоване управління технологічними процесами») / ДонНТУ, каф. гірничої електротехніки і автоматики ім. Р.М. Лейбова; уклад.: К. М. Маренич, О. С. Оголобченко, Е. К. Нікулін та ін. – Донецьк : ДонНТУ, 2006. – 35 с.

131. **Василець, С. В.** Обґрунтування математичної моделі електротехнічного комплексу дільниці шахти в режимі вибігу двигунів споживачів / С. В. Василець, К. М. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. VI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 24-27 квіт. 2006 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2006. – С. 33–36.

132. **Маренич, К. Н.** Обоснование структуры модели процесса короткого замыкания в электротехническом комплексе участка шахты / К. Н. Маренич, И. В. Ковалева // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо–електромеханічна. – Донецьк, 2006. – Вип. 12 (113). – С. 179–185.

133. **Руденко, Т. В.** Обоснование схемы устройства расштыбовки автоматического скребкового конвейера / Т. В. Руденко, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. доп. VI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 24-27 квіт. 2006 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2006. – С. 170–171.

134. **Дубинин, М. С.** Применение конвертора отрицательного сопротивления как базового элемента автокомпенсатора токов утечки / М. С. Дубинин, К. Н. Маренич // Севергеоэкотех–2006. – Ухта, 2006. – Ч. 1. – С. 13–17.

135. **Стефановская, Н. Л.** Результаты моделирования электромеханических параметров при параметрическом управлении асинхронным электроприводом / Н. Л. Стефановская, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. VI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів

та студентів, 24-27квіт. 2006р., м. Донецьк / Донец. нац техн. ун-т, Фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2006. – С. 178–182.

136. **Чорновол, Е. П.** Схемная реализация устройства максимальной токовой защиты низковольтной комбинированной электросети участка шахты / Е. П. Чорновол, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. VI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 24-27 квіт. 2006 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2006. – С. 189–190.

137. **Маренич, К. Н.** Уверенной поступью – к новым свершениям / К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. VI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 24-27 квіт. 2006р., м. Донецьк / Донец. нац техн. ун-т, фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2006. – С. 3.

## 2007

138. **Маренич, К. Н.** Автоматизированное управление технологическими процессами - секреты популярности специальности / К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : VII Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 26-28 квіт. 2007 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2007. – С. 3–4.

139. **Маренич, К. М.** Аналіз енергетичних співвідношень у електротехнічному комплексі дільниці шахти під час групового вибігу електродвигунів споживачів / К. М. Маренич, С. В. Василець // Взрывозащищенное электрооборудование : сб. науч. тр. / УкрНИИВЭ. – Донецк, 2007. – С. 137–142.

140. \***Маренич К. Н.** Евроинтеграция высшей школы Украины. Опыт деятельности выпускающей кафедры / К. Н. Маренич // Современные проблемы многоуровневого образования : II Междунар. симп. – Ростов н/Д, 2007. – С. 21–25.

141. **Дубинин, М. С.** Исследование влияния LC-фильтра на емкостный ток утечки в шахтной участковой сети с преобразователем частоты / М. С. Дубинин, К. Н. Маренич // Севергеоэкотех–2007 : материалы VIII междунар. молод. науч. конф., 21-23 марта 2007г., г. Ухта / Ухтин. гос. техн. ун-т. – Ухта, 2007. – Ч. 1. – С. 16–19.

142. **Дубинин, М. С.** Исследование влияния LC-фильтра на емкостный ток утечки на землю в шахтной участковой сети с преобразователем частоты / М. С.

Дубинин, К. Н. Маренич // Форум гірників - 2007 : матеріали міжнар. конф. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 236–240.

143. **Маренич, К. Н.** Исследование процессов компенсации емкостных токов утечки на землю в комбинированном электротехническом комплексе участка шахты / К. Н. Маренич, М. С. Дубинин // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2007. – Вип. 14 (127). – С. 167–174.

144. **Маренич, К. Н.** Исследование процессов при квазичастотном электропитании асинхронного двигателя скребкового конвейера / К. Н. Маренич, А. В. Бережной // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2007. – Вип. 14 (127). – С. 161–166.

145. **Маренич, К. М.** К вопросу о стабилизации производительности конвейерной линии техническими средствами автоматизации / К. М. Маренич, С. В. Дубинин // Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодих: VII Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 26-28 квіт. 2007 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2007. – С. 140–142.

146. **Башков, Е. А.** К построению схем управления процессами и мониторинга состояния оборудования угольных шахт / Е. А. Башков, Е. А. Вареник, А. А. Дубинский, К. Н. Маренич, А. Б. Кац // Взрывозащищенное электрооборудование : сб. науч. тр. / УкрНИИВЭ. – Донецк, 2007. – С. 305–314.

147. **Тупикова, Е. Г.** Квазичастотное управление асинхронным двигателем как средство расштыбовки скребкового конвейера / Е. Г. Тупикова, К. Н. Маренич // Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодих : VII Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 26-28 квіт. 2007 р., м. Донецьк / ДонНТУ, Фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2007. – С. 161–164.

148. **Маренич, К. М.** Математичне моделювання асинхронного електродвигуна як об'єкта електротехнічного комплексу дільниці шахти / К. М. Маренич, С. В. Василець // Вісник національного університету водного господарства та природокористування. – Рівне, 2007. – Вип. 4(40), ч. 3. – С. 132–139.

149. **Маренич, К. М.** Математичне моделювання електротехнічного комплексу дільниці шахти при виникненні витоку струму на землю / К. М. Маренич, С. В. Василець // Форум гірників - 2007 : матеріали міжнар. конф. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 222–231.

150. **Маренич, К. Н.** Международная конференция по автоматизации – важный фактор профессиональной подготовки студентов специальности АУП : [Междунар. конф. "Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых] / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2007. – № 9/10. – С. 8.

151. **Маренич, К. Н.** Моделирование коммутационного процесса как фактора нестабильности параметров защиты электросети / К. Н. Маренич, С. А. Руссиян // Математические методы в технике и технологиях : XX междунар. науч.-техн. конф. – Ярославль, 2007. – С. 184–187.
152. **Маренич, К. Н.** Моделирование процесса короткого замыкания в низковольтном электротехническом комплексе шахты с учетом влияния электропотребителя / К. Н. Маренич, И. В. Ковалева // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Електротехніка і енергетика. – Донецьк, 2007. – Вип. 7 (128). – С. 146–149. – (100-річчю до дня народження проф. М. А. Кіклевича присвячується).
153. **Наукове обґрунтування раціональних способів експлуатації низьковольтних електротехнічних комплексів гірничих підприємств : звіт про НДР (промійний): Н-8-04 / ДонНТУ; кер. Маренич К. М.; викон.: Карась С. В.[та ін.].** – Донецьк, 2007. – 166 с.
154. **Маренич, К. Н.** О влиянии параметров участковой электросети шахты на устойчивость работы аппарата АЗУР-1 при оключении кабельного ответвления / К. Н. Маренич, С. А. Руссиян // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2007. – Вип. 14(127). – С. 175–180.
155. **Ковалева, И. В.** Обоснование значимых факторов процесса короткого замыкания в шахтной участковой электросети после ее защитного отключения / И. В. Ковалева, К. Н. Маренич // Севергеоэкотех – 2007: материалы VIII междунар. молод. науч. конф., 21-23 марта 2007 г., г Ухта / Ухтин. гос. техн. ун-т. – Ухта, 2007. – Ч. 1. – С. 6–8.
156. **Брянцева, И. В.** Обоснование структуры модели короткого замыкания с учетом влияния обратных ЭДС двигателей / И. В. Брянцева, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : VII Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 26-28 квіт. 2007 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн.ун-т, Фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2007. – С. 28–31.
157. **Бобита, Т. Ю.** Обоснование структуры модели процесса кристаллизации заготовки при управлении МНЛЗ / Т. Ю. Бобита, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : VII Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 26-28 квіт. 2007 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2007. – С. 93–95.
158. **Василец, С. В.** Моделирование процессов в электротехническом комплексе участка шахты после защитного отключения напряжения / С. В. Василец, К. Н. Маренич // Севергеоэкотех–2007 : материалы VIII междунар. молод. науч. конф, 21-23 марта 2007 г., г Ухта / Ухтин. гос. техн. ун-т. – Ухта, 2007. – Ч. 1.– С. 9–13.

159. **Руденко, Ю. В.** Система управления преобразователем частоты асинхронного электропривода ленточного конвейера [Электронный ресурс] / Ю. В. Руденко, К. Н. Маренич // Механика жидкости и газа: материалы VI междунар. науч.-техн. студ. конф., 27-29 нояб. 2007 г. / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. электромеханики и автоматизации, каф. "Энергомеханические системы"; редкол.: Н. Г. Бойко (гл. ред.) и др. – Донецк, 2007. – С. 88–89.

## 2008

160. **Бобита, Т. Ю.** Автоматическое управление процессом пуска МНЛЗ / Т. Ю. Бобита, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: VIII Міжнар. наук.-техн. конф. фізіантів і студентів, 14-16 трав. 2008 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2008. – С. 183–186.

161. **Маренич, К. Н.** Актуальные задачи подготовки бакалавров и пути их решения / К. Н. Маренич // Современные проблемы многоуровневого образования : материалы III междунар. симпоз. – Ростов н/Д, 2008. – С. 40–44.

162. **Жовтобрух, С. А.** Анализ динамических процессов, протекающих в электротехническом комплексе пресса СМ1085 при варьировании влажности огнеупорной массы / С.А. Жовтобрух, К.Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : VIII Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 14-16 трав. 2008 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Ф-т енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2008. – С. 220–222.

163. **Маренич, К. Н.** Евроинтеграция высшей школы Украины . Опыт деятельности выпускающей кафедры / К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : VIII Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 14-16 трав. 2008 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки і автоматизації. – Донецьк, 2008. – С. 3–9.

164. **Маренич, К. Н.** Если подходит неформально / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2008. – № 11/12. – С. 3.

165. **Ешан, Р. В.** Исследование короткого замыкания в электротехническом комплексе с тиристорным регулятором напряжения методами математического моделирования / Р. В. Ешан, К. Н. Маренич // Праці Луганського відділення Міжнародної академії інформатизації. – Луганськ, 2008. – № 2(17). – С. 27–31.

166. **Ешан, Р. В.** Исследование эффективности применения плавких предохранителей в электрических присоединениях с тиристорными регуляторами напряжения / Р. В. Ешан, К. Н. Маренич // Взрывозащищенное электрооборудование : сб. науч. тр. / УкрНИИВЭ. – Донецк, 2008. – С. 77–82.

167. \***Маренич, К. Н.** Моделирование процесса короткого замыкания в электросети участка шахты после её отключения / К. Н. Маренич, И. В. Ковалёва // Математические модели в технике и технологиях – ММТТ-21 : сб. науч. тр. XXI междунар. науч. конф. / Саратов. гос. техн. ун-т. – Саратов, 2008. – Т. 5, секция 11. – С. 150–153.
168. **Маренич, К. Н.** Моделирование процесса короткого замыкания в электротехническом комплексе участка шахты во время выбега электродвигателя потребителя / К. Н. Маренич, И. В. Ковалева // Взрывозащищенное электрооборудование : сб. науч. тр. / УкрНИИВЭ. – Донецк, 2008. – С. 231–235.
169. **Наукове обґрунтування раціональних способів експлуатації низьковольтних електротехнічних комплексів гірничих підприємств** : звіт про НДР(заключний) : Н-8-04 / Донец. нац. техн. ун-т; кер. Маренич К. М ; викон.: Карась С. [та ін.]. – Донецьк, 2008. – 178с.
170. **Маренич, К. Н.** О влиянии коммутации ответвления шахтной участковой сети на устойчивость работы аппарата защитного отключения / К. Н. Маренич, С. А. Руссиян // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2008. – Вип. 16(142). – С. 101–107.
171. **Маренич, К. Н.** Обоснование информационного параметра функционирования устройства автоматического подавления ЭДС двигателей при аварийном отключении электросети / К. Н. Маренич, И. В. Ковалева // Автоматика – 2008 : матеріали XV міжнар. конф. з автоматичного управління, 23-26 верес. 2008 р. – К., 2008. – С. 352–354.
172. \***Маренич, К. Н.** Служебно-лечебный эпизод (стихотворение) / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2008 – № 23. – С. 8.
173. **Маренич, К. М.** Уточнення стану ланцюга однофазного витоку струму на землю в умовах електротехнічного комплексу дільниці шахти після захисного відключення мережі / К. М. Маренич, С. В. Василець // Праці Луганського відділення Міжнародної академії інформатизації. – Луганськ, 2008. – № 2(17). – С. 71–74.
174. **Численные методы в Mathcad'e** [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Донец. нац. тхн. ун-т, Каф. горной электротехники и автоматики им. Р. М. Лейбова; сост.: Е. Н. Новиков, М. Камуз ; под ред. К. Н. Маренича. – (4148Кб). – Донецк, 2008. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.

175. **Жовтобрух, С. А.** Анализ динамических процессов в электромеханическом комплексе пресса СМ 1085 при формировании огнеупора / С. А. Жовтобрух, К. Н. Маренич // Праці Луганського відділення Міжнародної академії інформатизації. – Луганськ, 2009. – № 1(18). – С. 28–33.
176. **Маренич, К. Н.** Воспоминание о научном руководителе И.Т. Сидоренко / К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : IX наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 20-22 трав. 2009 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки та автоматизації. – Донецьк, 2009. – С. 189–190.
177. **Маренич, К. М.** Вплив низькочастотної складової напруги пере-творювача частоти на роботу апарата захисту в електротехнічному комплексі дільниці шахти / К. М. Маренич, С. А. Руссиян, М. С. Дубінін // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь, 2009. – Вип.9, т.2. – С. 82–89.
178. **Маренич, К. Н.** Евроинтеграция высшей школы Украины - важнейший аспект повышения качества образования / К. Н. Маренич // Компетентностный подход в подготовке специалиста в условиях многоуровневого субрегионального учебного комплекса : VI межрегион. науч.-практ. конф. – Азов, 2009. – С. 73–79.
179. **Електрообладнання технологічних установок гірничих підприємств :** підручник для ВНЗ / К. М. Маренич, В. В. Калінін, Ю. В. Товстик та ін.; ДонНТУ, Укр. інж. пед. акад. – Донецьк : ДонНТУ ; Х. : УПА, 2009. – 372 с.
180. **Електрообладнання технологічних установок гірничих підприємств [Электронный ресурс] :** підручник для ВНЗ / К. М. Маренич, В. В. Калінін, Ю. В. Товстик та ін.; ДВНЗ "ДонНТУ", Укр. інж. пед. акад. – 125 Мб. – Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ"; Х. : УПА, 2009. – 1 файл. – Систем. вимоги: Acrobat Reader.
181. **Маренич, К. М.** Зворотні енергетичні потоки двигунів як фактор погіршення безпеки експлуатації електротехнічного комплексу дільниці шахти / К. М. Маренич, С. В. Василюк // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Електротехніка і енергетика. – Донецьк, 2009. – Вип. 9(158). – С. 160–165. – (Присвячується 50-річчю електротехн. ф-ту ДонНТУ).
182. **Маренич, К. Н.** Исследование влияния переходных процессов при коммутации присоединения в электротехническом комплексе на устойчивость к ложным срабатываниям аппарата АЗУР-4 / К. Н. Маренич, С. А. Руссиян // Праці Луганського відділення Міжнародної академії інформатизації. – Луганськ, 2009. – № 1(18). – С. 52–57.

183. **Маренич, К. Н.** Исследование влияния преобразователя частоты на параметры электробезопасности отходящего присоединения в сети участка шахты / К. Н. Маренич, С. А. Руссиян, М. С. Дубинин // Взрывозащищенное электрооборудование : сб. науч. тр. / УкрНИИВЭ. – Донецк, 2009. – С. 221–227.
184. \***Маренич К. Н.** Исследовательские университеты как базис государственного прагматизма Украины в условиях глобализации мировой экономики / К. Н. Маренич // Современные проблемы многоуровневого образования : материалы IV междунар. симпоз. – Ростов н/Д, 2009. – С. 11–16.
185. **Маренич, К. Н.** Как был создан аппарат АПМ–1 / К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: IX наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 20-22 трав. 2009 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак енергомеханіки та автоматизації. – Донецьк, 2009. – С. 190–192.
186. **Методические указания к лабораторным работам по курсу "Шахтный автоматизированный электропривод"** [Электронный ресурс] : для студентов направлений подготовки 6.050202 "Автоматизация и компьютерно-интегрированные технологии", 6.050301 "Горное дело" / ГВУЗ "ДонНТУ", Каф. горн. электротехники и автоматики им. Р. М. Лейбова ; сост. К. Н. Маренич и др. – 10 Мб. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2009. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.
187. \***Методичні вказівки до виконання дипломного проекту на отримання кваліфікації „бакалавр”** (для студентів напряму 6.050202 „Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології”/ К. М. Маренич, О. С. Оголубченко, Е. К. Нікулін, Б. В. Гавриленко. – Донецьк : ДонНТУ, 2009. – 35 с.
188. \***Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу „Автоматизований електропривод машин і установок шахт і рудників”** (для студентів напрямів підготовки 6.050202; 6.050301; 6.050702 / К. М. Маренич, В. П. Шевченко, В. М. Ставицький , В. М. Деканенко. – Донецьк: ДонНТУ, 2009. – 51 с.
189. **Конограй, В. Ю.** О рациональности автоматизации процесса подготовки огнеупорной массы в условиях Часовоярского огнеупорного комбината / В. Ю. Конограй, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: IX наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 20-22 трав. 2009 р., м.Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки та автоматизації. – Донецьк, 2009. – С. 63–66.
190. **Маренич, К. Н.** О сотрудничестве с заводом "Свет шахтёра" (г. Харьков) / К.Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: IX наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 20-22 трав. 2009 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки та автоматизації. – Донецьк, 2009. – С. 193.
191. **Жуковский, А. С.** О структуре модели "квазичастотный преобразователь-асинхронный двигатель" / А. С. Жуковский, К. Н. Маренич // Автоматизація



технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: ІХ наук.-техн.конф. аспірантів та студентів, 20-22 трав. 2009 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки та автоматизації. – Донецьк, 2009. – С. 118–119.

192. **Маренич, К. М.** Обґрунтування ефективності нейтралізації зворотної ЕРС двигунів як способу безпеки експлуатації електротехнічного комплексу дільниці шахти / К. М. Маренич, С. В. Василюк // Технічна електродинаміка. – 2009. – № 2. – С. 42–47.

193. **Бильдей, Е. Е.** Принципы моделирования процессов в шахтной участковой электросети после защитного отключения / Е. Е. Бильдей, Е. П. Виляева, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : ІХ наук.-техн.конф. аспірантів та студентів, 20-22 трав. 2009 р., м.Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. енергомеханіки та автоматизації. – Донецьк, 2009.– С. 120–122.

194. **Маренич, К. Н.** Ученый и учитель / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2009. – № 9/10. – С.2.

## 2010

195. \***Маренич, К. М.** Дослідження процесів у дільничній електромережі шахти при застосуванні засобу синхронного двобічного знеструмлення місця пошкодження кабелю / К. М. Маренич, І. В. Ковальова // Гірнича електромеханіка та автоматика. – Дніпропетровськ, 2010. – Вип 85. – С. 3–11.

196. **Маренич, К. Н.** Задачи выпускающей кафедры в свете положений концепции деятельности исследовательского университета Украины / К.Н.Маренич // Современные проблемы многоуровневого образования : сб. тр. V междунар. науч.-метод. симп., 29 сент.-6 окт. 2010 г., г. Ростов-на-Дону / Донск. гос. техн. ун-т и др.; редкол.: В. А. Соломонов, В. А. Лебедев. – Ростов н/Д, 2010. – С. 22–26.

197. **Лабораторний стенд для вивчення засобів технологічного контролю автоматизованих систем управління розробки і виробництва підприємства "Елемер"** / К. М. Маренич, С. В. Дубинин, С. А. Жовтобрух, І. О. Лагута // Інноваційні навчально-методичні розробки та технології: 90-річчю з дня заснування університету присвячується / Донец. нац. техн. ун-т. – Донецьк, 2010. – С. 25–26.

198. **Методическое пособие (конспект лекций) по дисциплине "Компьютерная графика"** [Электронный ресурс] : (для студентов специальности 7.092501 "Автоматизация технологических процессов") / ГВУЗ "ДонНТУ", Каф. горн. электротехники и автоматики им. Р. М. Лейбова; сост.: Т.

Б. Синюкова, К. Н. Маренич. – 17 Мб. – Донецк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2010. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.

199. \***Методичні вказівки до практичних занять по курсу „Мікросхемотехніка”** (для студентів напряму підготовки 6.050202) / уклад.: К. М. Маренич // Донецьк : ДонНТУ, 2010. – 20 с.

200. **Маренич, К. М.** Моделювання автокомпенсації ємнісної складової струму витоку при зниженні частоти ЕРС вибігу двигунів дільничої електромережі [Електронний ресурс] / К. М. Маренич, С. В. Василець // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна / ДВНЗ "ДонНТУ"; редкол.: О. А. Мінаєв (голов. ред) та ін. – Донецьк, 2010. – Вип. 19(175). – С. 147–158.

201. **Маренич, К. Н.** О технических возможностях выявления начального этапа короткого замыкания в электросети участка шахты / К. Н. Маренич, И. В. Ковалева // Праці Луганського відділення Міжнародної академії інформатизації. – Луганськ, 2010. – Вип. 2(22). – С. 26–31.

202. **Маренич, К. М.** Обґрунтування принципу удосканалення способу уповільнення пуску асинхронного електропривода гірничої машини / К. М. Маренич, С. А. Руссиян // Гірничо електромеханіка та автоматика : наук.-техн. зб. – Дніпропетровськ, 2010. – Вип. 84. – С. 160–167.

203. **Маренич, К. Н.** Перспективы развития многоуровневого высшего образования в свете положения новой концепции подготовки магистров в Украине / К. Н. Маренич // Компетентностный подход в подготовке специалиста в условиях многоуровневого субрегионального учебного комплекса : VI межрегион. науч.-практ. конф. – Азов, 2010. – С. 294–299.

204. **Маренич, К. Н.** Показатели не беспроблемны в достижении, но выполнимы / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2010. – № 20/21. – С. 12.

205. **Трофименко, И. А.** Разработка схемы стабилизации скорости валков асинхронного электропривода прокатного стана / И. А. Трофименко, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. X міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 18-20 трав. 2010 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. комп'ют. інформ. технологій і автоматики. – Донецьк, 2010. – С. 74–77.

206. Горлова, А.А. Регулятор роторного тока как средство автоматического управления разгоном электропривода одноконцевой откатки / А. А. Горлова, А. А. Кривцов, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. X міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 18-20 трав. 2010 р., м.Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. комп'ют. інформ. технологій і автоматики. – Донецьк, 2010. – С. 220–224.

207. **Маренич, К. М.** Спільна робота двигунів як фактор формування зворотнього енергетичного потоку в дільничній електромережі шахти / К. М. Маренич, С. В. Василець // Взрывозащищенное электрооборудование : сб. науч. тр. / УкрНИИВЭ. – Донецк, 2010. – С. 231–241.

208. **Маренич, К. М.** Структура та дослідження математичної моделі процесів при виникненні витоку струму на землю в електротехнічному комплексі дільниці шахти / К. М. Маренич, С. В. Василець // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Обчислювальна техніка та автоматизація. – Донецьк, 2010. – Вип. 18 (169). – С. 141–151.

209.\***Marenych, K.** Theoretical research into motor back EMF influence on emergency state in the electrotechnical complex of mine section / K. Marenych, S. Vasylets, I. Kovaljova // Proceedings of Donetsk National Technical University / DonNTU. – Donetsk, 2010. – №1. – P. 81–87.

210. **Дубинин, М. С.** Экспериментальные исследования автокомпенсатора емкости сети участка шахты на основе конвертора отрицательного сопротивления [Электронный ресурс] / М. С. Дубинин, К. Н. Маренич // Механика жидкости и газа : материалы IX междунар. науч.-техн. студ. конф., Донецк, 1-3 дек. 2010 г. / Донец. нац. техн. ун-т, Фак. инж. механики и машиностроения, Каф. энергомехан. систем. – Донецк, 2010. – С. 31–35.

## 2011

211. **Устименко, Т. А.** Автоматизация бизнес-процессов : [учеб. пособие для вузов] / Т. А. Устименко, К. Н. Маренич, И. Я. Лизан; ГВУЗ "ДонНТУ", ГВУЗ "Укр. инж.-пед. акад.". – Донецк : ДонНТУ; Х. : УИПА, 2011. – 180 с.

212. **Автоматизований електропривід машин і установок шахт і рудників** [Електронний ресурс] : навч. посібник для ВНЗ / К. М. Маренич, Ю. В. Товстик, В. В. Турупалов та ін. ; під заг. ред. К. М. Маренича. – 10 Мб. – Донецьк : ДонНТУ ; Х.: УИПА, 2011. – 1 файл. – (Присвячується 90-річчю Донец. нац. техн. ун-ту). – Систем. вимоги: Acrobat Reader.

213. **Маренич, К. М.** Автоматичне гасіння зворотньої ЕРС двигунів споживачів електротехнічного комплексу дільниці шахти як спосіб підвищення безпеки експлуатації / К. М. Маренич, С. В. Василець // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Обчислювальна техніка та автоматизація. – Донецьк, 2011. – Вип. 20(182). – С. 50–57.

214. **Маренич, К. Н.** Взаимодействие вуза и промышленных предприятий как неотъемлемая составляющая подготовки специалистов. Опыт деятельности выпускающей кафедры / К. Н. Маренич // Современные проблемы

многоуровневого образования : сб. тр. VI междунар. науч.–метод. симп., 29 сент.-6 окт. 2011 г., г. Ростов-на-Дону / Донск. гос. техн. ун-т и др. ; редкол.: В. А. Соломонов, В. А. Лебедев. – Ростов н/Д, 2011. – С. 10–14.

215. **Шестаков, Д. М.** Вихідні положення щодо моделювання пуску скребкового конвеєра з двошвидкісним приводом / Д. М. Шестаков, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: зб. наук. пр. XI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 17-20 трав. 2011 р., м. Донецьк / ДВНЗ "ДонНТУ". – Донецьк, 2011. – С. 119–122. – (Присвячується 90-річчю Донец. нац. техн. ун-ту).

216. **Ковальова, І. В.** Дослідження впливу комутаційних перехідних процесів на стійкість роботи засобу синхронного двобічного знеструмлення місця ушкодження кабелю в електромережі дільниці шахти / І. В. Ковальова, К. М. Маренич // Взрывозащищённое электрооборудование : сб. науч. тр./ УкрНИИВЭ. – Донецк, 2011. – С. 201–211.

217. **Руссиян, С. А.** Дослідження впливу перехідних процесів на стійкість схеми апарата АЗУР проти хибного спрацьовування методами математичного моделювання / С. А. Руссиян, К. М. Маренич // Взрывозащищённое электрооборудование : сб. науч. тр. / УкрНИИВЭ. – Донецк, 2011. – С. 62–77.

218. **Маренич, К. М.** Дослідження умов порушення стійкості системи «тиристорний регулятор напруги – асинхронний двигун» при керуванні пуском електропривода / К. М. Маренич, С. А. Руссиян // Праці інституту електродинаміки НАНУ : зб. наук. пр. – К., 2011. – Вип. 28. – С. 96–102.

219. **Мартынюк Л. В.** Исследование обратных энергетических потоков в отключенной обмотке статора двухскоростного двигателя / Л. В. Мартынюк, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. XI Міжнар. наук.–техн. конф. аспірантів та студентів, 17-20 трав. 2011 р., м. Донецьк / ДВНЗ "ДонНТУ". – Донецьк, 2011. – С. 93–95. – (Присвячується 90-річчю Донец. нац. техн. ун-ту).

220. **Маренич, К. М.** Математичне моделювання короткого замикання в живлячому кабелі електротехнічного комплексу дільниці шахти / К. М. Маренич, І. В. Ковальова // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна / ДВНЗ «ДонНТУ»; редкол.: О. А. Мінаєв (голов. ред.) та ін. – Донецьк, 2011. – Вип. 21 (189). – С. 126–136. – (Присвячується 90-річчю Донец. нац. техн. ун-ту).

221. **Методические указания к выполнению расчетно-графических работ по курсу: "Электрооборудование и электроснабжение шахт"** [Электронный ресурс] : для студентов специальности 8.050202 "Автоматизированное управление технологическими процессами" (АУП) / ГВУЗ "ДонНТУ", Каф. горн. электротехники и автоматики им. Р. М. Лейбова; сост.: В. В. Калинин и др.

– 249 Кб. – Донецк: ГВУЗ "ДонНТУ", 2011. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.

222. **Методичний посібник (конспект лекцій) з дисципліни "Надійність та діагностика"** [Електронний ресурс] : (для студентів спеціальності 7.092501 "Автоматизоване управління технологічними процесами") / ДонНТУ, Каф. гірничої електротехніки і автоматики ім. Р. М. Лейбова; уклад.: К. М. Маренич, С. В. Василець. – (617Кб). – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – 1 файл. – Систем. вимоги: Zip-архіватор, Microsoft Word.

223. **Наукове обґрунтування технічних рішень підвищення ефективності і безпеки експлуатації електротехнічних комплексів гірничих виробництв: звіт про НДР(заключний)** : Н-4-09 / ДонНТУ; кер. Маренич К. Н. ; викон.: Василець С. В. [та ін.]. – Донецьк, 2011. – 188 с. – Інв.№ О 0009631.

224. **Геряк, С. В.** Обоснование модели стопорения скребкового конвеера с целью определения защитных возможностей торможения привода / С. В. Геряк, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. XI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 17-20 трав. 2011 р., м. Донецьк / ДВНЗ "ДонНТУ". – Донецьк, 2011. – С. 83–84. – (Присвячується 90-річчю Донец. нац. техн. ун-ту).

225. **Гулина, Д. В.** Обоснование способа предотвращения рывка при переключении асинхронного двигателя с квазичастотного на номинальный режим работы / Д. В. Гулина, А. Ю. Битюцкий, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. XI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 17-20 трав. 2011 р., м. Донецьк / ДВНЗ "ДонНТУ". – Донецьк, 2011. – С. 60–62. – (Присвячується 90-річчю Донец. нац. техн. ун-ту).

226. **Горлова, А. А.** Розробка пристрою завдання швидкісного режиму при управлінні розгоном електроприводу однокінцевої відкатки / А. А. Горлова, К. М. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. XI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 17-20 трав. 2011 р., м. Донецьк / ДВНЗ "ДонНТУ". – Донецьк, 2011. – С. 5–7. – (Присвячується 90-річчю Донец. нац. техн. ун-ту).

227. **Маренич, К. Н.** Синхронное двустороннее обесточивание поврежденного кабеля шахтной участковой электросети / К. Н. Маренич, И. В. Ковалева // Уголь Украины. – 2011. – № 5. – С. 53–54.

228. **Маренич, К. Н.** Технические возможности автоматического отключения пускателя / К. Н. Маренич, И. В. Ковалева // Уголь Украины. – 2011.– № 10. – С. 33–36.

229. **Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих** [Електронний ресурс] : зб. наук. пр. XII Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 17-20 трав. 2012 р., м. Донецьк / ДВНЗ "ДонНТУ" ; оргком.: В. В. Турупалов (гол.), К. М. Маренич, С. В. Неєжмаков та ін. – (13Мб). – Донецьк, 2012. – 1 файл. – Систем. вимоги: Acrobat Reader.
230. **Автоматизований електропривод машин і установок шахт і рудників** : навч. посіб. для ВНЗ / К. М. Маренич, Ю. В. Товстик, В. В. Турупалов та ін.; ДВНЗ "ДонНТУ". – Донецьк, 2012. – 245 с.
231. **Маренич, К. М.** Діалектика удосконалення засобів захисного знеструмлення кола витоку струму на землю в шахтній дільничній електромережі / К. М. Маренич // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна / ДВНЗ "ДонНТУ"; редкол.: О. А. Мінаєв (голов. ред.) та ін. – Донецьк, 2012. – Вип. 2 (24). – С. 165–174.
232. **Маренич, К. М.** Зворотні енергетичні потоки асинхронних двигунів як фактор небезпеки в електромережі шахти [Електронний ресурс] : монографія / К. М. Маренич, С. В. Василець; ДВНЗ "ДонНТУ". – (20Мб). – Донецьк, 2012. – 1 файл. – Систем. вимоги: ZIP-архіватор, Microsoft Word, Acrobat Reader.
233. **Маренич, К. М.** Зворотні енергетичні потоки асинхронних двигунів як фактор небезпеки в електромережі шахти: монографія / К. М. Маренич, С. В. Василець. – Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2012. – 206 с.
234. Мартынюк, Л. В. Исследование возможности электропоражающего фактора отключенной обмотки двухскоростного асинхронного двигателя при его эксплуатации в шахтной электросети [Електронний ресурс] / Л. В. Мартынюк, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих: XII Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 17-20 трав. 2012 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДВНЗ "ДонНТУ" ; оргком.: В. В. Турупалов (гол.) та ін. – Донецьк, 2012. – С. 349–351.
235. **Терентьев, Д. Ю.** К обоснованию рационального информационного параметра для защиты скребковой цепи конвейера от перегрузок [Електронний ресурс] / Д. Ю. Терентьев, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. XII Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 17-20 трав. 2012 р., м. Донецьк / ДВНЗ "ДонНТУ"; оргком.: В. В. Турупалов (гол.) та ін. – Донецьк, 2012. – С. 377–378.
236. **Ковальова, І. В.** Контроль стану відключеної обмотки двошвидкісного асинхронного двигуна та управління захисним відключенням / І. В. Ковальова, К. М. Маренич // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) :

тези доп. XI Між нар. конф., Вінниця, 9-11 жовт. 2012 р. – Вінниця : ВНТУ. – 2012. – 283 с.

237. **Маренич, К. М.** Наукові основи впровадження автоматичного захисного двобічного знеструмлення шахтної дільничої електромережі : монографія / К. М. Маренич, І. В. Ковальова ; ДВНЗ "ДонНТУ". – Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2012. – 125 с.

238. **Головатый, М. В.** Обоснование принципа моделирования процессов в системе "Квазичастотный преобразователь – асинхронный двигатель" [Электронный ресурс] / М. В. Головатый, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : XII Міжнар. наук.–техн. конф. аспірантів та студентів, 17-20 трав. 2012 р., м. Донецьк: зб. наук. пр. / ДВНЗ "ДонНТУ"; оргком.: В.В. Турупалов (гол.) та ін. – Донецьк, 2012. – С. 152–154.

239. **Головатый, М. В.** Обоснование рациональности квазичастотного принципа управления приводом рудничной транспортной установки [Электронный ресурс] / М. В. Головатый, К. Н. Маренич // Механика жидкости и газа: материалы XI междунар. науч.-техн. студ. конф., 28-30 нояб. 2012 г. / ГВУЗ "ДонНТУ", Фак. инж. механики и машиностр., Каф. "Энергомеханические системы"; редкол.: А. П. Кононенко (гл. ред.) и др. – Донецк, 2012. – С. 16–18.

240. **Маренич, К. М.** Підвищення безпеки експлуатації електромережі дільниці шахти шляхом припинення дії зворотньої ЕРС двигунів / К. М. Маренич, С. В. Василець // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. / ДВНЗ "ДонНТУ"; редкол.: О. А. Мінаєв (голов. ред.) та ін. – Донецьк, 2012. – Вип. 23 (196). – С. 181–191.

241. **Маренич, К. М.** Удосконалення засобу відокремлення зворотного енергетичного потоку асинхронного двигуна [Електронний ресурс] / К. М. Маренич, І. В. Ковальова // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Електротехніка і енергетика / ДВНЗ "ДонНТУ"; редкол.: О. А. Мінаєв (гол. ред.) та ін. – Донецьк, 2012. – № 1(12)–2(13). – С. 166–172.

## 2013

242. **Дубінін, С. В.** Автокомпенсація ємнісних струмів витоку на землю в мережі з перетворювачем частоти конвертуванням негативного опору: монографія / С. В. Дубінін, К. М. Маренич. – Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2013. – 104 с.

243. **Маренич, К. М.** Автоматичний захист електроустаткування шахт від аварійних станів і небезпек : навч. посіб. для ВНЗ / К. М. Маренич, І. В. Ковальова. – Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2013. – 209 с.
244. **Автоматичний захист електроустаткування шахт від аварійних станів і небезпек** [Електронний ресурс] : конспект лекцій / ДВНЗ "ДонНТУ", Каф. гірничої електротехніки і автоматики ім. Р. М. Лейбова; уклад. К. М. Маренич, І. В. Ковальова. – 17 Мб. – Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2013. – 1 файл. – Систем. вимоги: Acrobat Reader.
245. **\*Головатый, М. В.** Алгоритм управления асинхронным двигателем в процессе его перевода с квазичастотного режима на естественную механическую характеристику / М. В. Головатый, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. XIII наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, м. Донецьк, 14-17 трав. 2013 р. – Донецьк, 2013.
246. **Маренич, К. М.** Визначення терміну проходження струмом двох фіксованих рівнів як спосіб прискорення функції максимального струмового захисту / К. М. Маренич // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Обчислювальна техніка та автоматизація / ДВНЗ "ДонНТУ" ; редкол.: О. А. Мінаєв та ін. – Донецьк, 2013. – № 2 (25). – С. 27–33.
247. **Маренич, К. М.** Властивості силового електроустаткування технологічної дільниці в контексті створення експлуатаційних небезпек / К. М. Маренич // Холодильна техніка і технологія. – Одеса, 2013. – № 1 (141). – С. 80–84.
248. **\*Маренич, К. М.** Двофазне коротке замикання на виході тиристорного регулятора напруги промислової електромережі як об'єкт дослідження / К. М. Маренич // Збірник наукових праць Донецького інституту залізничного транспорту. – Донецьк, 2013. – Вип. 33. – С. 146–151.
249. **Маренич, К. М.** Експериментальне визначення властивостей схеми засобу автоматичного захисту від витоків струму на землю щодо реакції на вплив комутаційного перехідного процесу / К. М. Маренич // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Обчислювальна техніка та автоматизація. – Донецьк, 2013. – Вип. 1(24). – С. 32–38.
250. **Маренич, К. М.** Запровадження двобічного захисного знеструмлення промислової електромережі як дієвий захід вирішення проблеми підвищення технічного стану шахтних промислових електромереж [Електронний ресурс] / К. М. Маренич // Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових об'єктів : зб. наук. пр. I Міжнар. наук.-техн. конф. викладачів, аспірантів і студентів, 17-18 жовт. 2013 р. / ДВНЗ "ДонНТУ"; оргком.: О. П. Ковальов (гол.) та ін. – Донецьк, 2013. – С. 133–134.
251. **Маренич, К. М.** Захист від електроураження в приєднанні відключеного статора працюючого двошвидкісного асинхронного двигуна / К. М. Маренич //



Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Електротехніка і енергетика. – Донецьк, 2013. – № 1(14). – С. 183–188.

252. **Маренич, К. Н.** Интеграция в действии / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2013. – № 8/9. – С. 5.

253. \***Маренич, К. М.** Квазічастотне управління асинхронним двигуном як засіб підвищення ефективності функції «Kick – start» / К. М. Маренич // Взрывозащищённое электрооборудование : сб. науч. тр. / УкрНИИВЭ. – Донецк, 2013.– С. 118–124.

254. **Маренич, К. М.** Комутаційні процеси в шахтній дільничній електромережі як фактор впливу на стійкість роботи засобів захисного знеструмлення : монографія / К. М. Маренич, С. А. Руссіян. – Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2013. – 117 с.

255. **Маренич, К. Н.** Корпоративное партнерство вуз - предприятие. Опыт выпускающей кафедры / К. Н. Маренич // Современные проблемы многоуровневого образования: сб. тр. VIII междунар. науч.–метод. симпоз., 27 сентяб.-4 окт. 2013 г., г. Ростов-на-Дону / Донск. гос. техн. ун-т и др.; редкол.: В. А. Соломонов, В. А. Лебедев. – Ростов н/Д, 2013. – С. 194–197.

256. **Снижко, А. А.** О целесообразности применения транзисторных регуляторов напряжения в системах управления скоростным режимом пуска шахтных ленточных конвейеров [Электронный ресурс] / А. А. Снижко, К. Н. Маренич // Механика жидкости и газа: материалы XII междунар. науч.–техн. студ. конф., 12-15 нояб. 2013 г. / ГВУЗ "ДонНТУ", Фак. инж. механики и машиностроения, каф. "Энергомеханические системы" ; редкол.: А. П. Кононенко (гл. ред.) и др. – Донецк , 2013. – С. 133–137.

257. **Маренич, К. М.** Обґрунтування доцільності примусового відключення контактора магнітного пускача в процесі захисного знеструмлення дільничної електромережі шахти / К. М. Маренич // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2013. – Вип. 1(25). – С. 130–137.

258. \***Маренич, К. М.** Обґрунтування інформаційного параметру для запровадження автоматичного відокремлення зворотних енергетичних потоків промислових електромереж / К. М. Маренич // Науковий вісник Чернівецького університету. Комп'ютерні системи та компоненти. – Чернівці, 2013. – Т. 4, вип. 1. – С. 101–105.

259. **Маренич, К. Н.** Преподавание технических дисциплин на английском языке: опыт деятельности кафедры "Горная электротехника и автоматика" [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич // Проблеми і шляхи вдосконалення науково-методичної та навчально-виховної роботи в ДонНТУ. – Донецьк, 2013. – С. 154–156.

260. **Товстик, Ю. В.** Уточнение методологии оценки опасности поражения человека электрическим током в шахтной участковой электросети с учётом воздействия ЭДС вращения двигателя / Ю. В. Товстик, К. Н. Маренич // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2013. – Вип. 2(26). – С. 265–272.

## 2014

261. **\*Маренич, К. М.** Вплив комутаційного перехідного процесу на параметри спрацьовування засобу захисного знеструмлення електромережі шахтної ділянки / К. М. Маренич, І. В. Ковальова // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2014. – Вип. 1 (27). – С. 123–129.

262. **\*Курбанова, В. С.** Методы моделирования междуфазного дугового замыкания и определение параметров защиты / В. С. Курбанова, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. XIV МНТК аспірантів та студентів, м. Донецьк, 22-24 квіт. 2014 р. – Донецьк, 2014. – С. 80–82.

263. **\*Косяков, И. С.** Повышение электробезопасности эксплуатации двухскоростного асинхронного двигателя горной машины на основе новых подходов к управлению коммутационными процессами / И. С. Косяков, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. XIV МНТК аспірантів та студентів, м. Донецьк, 22-24 квіт. 2014 р. – Донецьк, 2014. – С. 36–38.

264. **Маренич, К. М.** Розвиток теорії і принципів побудови засобів захисного знеструмлення сучасних рудникових електротехнічних комплексів : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.03 / К. М. Маренич ; ДВНЗ "ДонНТУ". – Донецьк, 2014. – 36 с.

265. **Маренич, К. М.** Розвиток теорії і принципів побудови засобів захисного знеструмлення сучасних рудникових електротехнічних комплексів : дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.03 : захищена 22.04.14 / К. М. Маренич. – Донецьк, 2014. – 266 с.

## 2015

266. **Автоматизация сложных электромеханических объектов энергоёмких производств** : учеб. пособие для вузов / К. Н. Маренич, С. В. Дубинин, Э. К.

Никулин и др. ; ГВУЗ "ДонНТУ". – Донецк : ООО "Технопарк ДонГТУ "УНИТЕХ", 2015. – 237с. – (Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та).

267. **Автоматизация сложных электромеханических объектов энергоёмких производств** [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / К. Н. Маренич, С. В. Дубинин, Э. К. Никулин и др. ; ГВУЗ "ДонНТУ". – 10 Мб. – Донецк : ООО "Технопарк ДонГТУ "УНИТЕХ", 2015. – 1 файл. – (Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та. – Систем. требования: Acrobat Reader.

268. **\*Автоматизированный электропривод машин и установок шахт и рудников** [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / К. Н. Маренич, Ю.В. Товстик, В.В. Турупалов и др. ; ГВУЗ "ДонНТУ". – 10 Мб. – Донецк: ООО "Технопарк ДонГТУ "УНИТЕХ", 2015. – 1 файл. – Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та. – Систем. требования: Acrobat Reader.

269. **\*Автоматизированный электропривод машин и установок шахт и рудников** : учеб. пособие для вузов / К. Н. Маренич, Ю. В. Товстик, В. В. Турупалов и др. ; ГВУЗ "ДонНТУ". – Донецк : ООО "Технопарк ДонГТУ "УНИТЕХ", 2015. – 252 с. – (Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та.).

270. **Маренич, К. Н.** Автоматическая защита электрооборудования шахт от аварийных и опасных состояний : учеб. пособие для вузов / К. Н. Маренич, И. В. Ковалёва; ГВУЗ "ДонНТУ". – Донецк : ООО "Технопарк ДонГТУ "УНИТЕХ", 2015. – 214 с. – (Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та).

271. **Маренич, К. Н.** Автоматическая защита электрооборудования шахт от аварийных и опасных состояний [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / К. Н. Маренич, И. В. Ковалёва ; ГВУЗ "ДонНТУ". – 16 Мб. – Донецк : ООО "Технопарк ДонГТУ "УНИТЕХ", 2015. – 1 файл. – (Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та. – Систем. требования: Acrobat Reader.

272. **Маренич, К. Н.** Актуальные предложения в области повышения эффективности и конкурентоспособности рудничного взрывозащищённого электрооборудования / К. Н. Маренич // Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие : избран. материалы междунар. науч. форума Донец. Нар. Респ. – Донецк, 2015. – С. 64–70.

273. **Маренич, К. Н.** Благодарны корейским тележурналистам : телевизионный канал KBS2 телевидения Южной Кореи подготовили сюжет о г. Донецке и его жителях, а также о достижениях и перспективах самого старейшего и авторитетнейшего технического вуза Донбасса – Донецкого национального технического университета / К. Н. Маренич // Донецкий Политехник [Электронный ресурс]. – 2015. – № 12. – С. 3.

274. **Маренич, К. Н.** В будущее смотрим с оптимизмом: наука – движущая сила возрождения Донбасса / К. Н. Маренич // *Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие: избран. материалы междунар. науч. форума Донец. Нар. Респ. – Донецк, 2015. – С. 10–13.*
275. **Маренич, К. Н.** Восстановление и развитие Донбасса - важнейшие приоритеты / К. Н. Маренич // *Донец. политехник. – 2015. – Июль. – С. 1,3. – (Спец. вып.).*
276. **Маренич, К. Н.** Добро пожаловать в мир науки [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич // *Донец. политехник. – 2015. – № 8. – С. 2.*
277. **Маренич, К. Н.** Донецкие ученые создают конкурентные преимущества электроприводов горных машин / К. Н. Маренич // *Донец. политехник. – 2015. – Июль. – С. 4. – (Спец. вып.).*
278. **Маренич, К. Н.** ДонНТУ - участник выставки достижений народного хозяйства / К. Н. Маренич // *Донец. политехник. – 2015. – Июль. – С. 2. – (Спец.вып.).*
279. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс]: материалы междунар. науч.–практ. конф., г. Донецк, 20–22 мая 2015 г. Т. 1 : Проблемы и перспективы в горном деле и строительстве / М-во образования и науки ДНР и др.; редкол.: Л.П. Полякова, А.Я. Аноприенко, К.Н. Маренич и др. – 12 Мб. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – 1 файл. – (Междунар. науч. форум Донец. Нар. Респ.). – Систем. требования: Acrobat Reader.
280. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс]: материалы междунар. науч.-практ. конф., г. Донецк, 20-22 мая 2015 г. Т. 2 : Перспективы развития электротехнических, электромеханических и энергосберегающих систем / М-во образования и науки ДНР и др. ; редкол.: Л. П. Полякова, А. Я. Аноприенко, К. Н. Маренич и др. – 12 Мб. – Донецк: ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – 1 файл. – (Междунар. науч. форум Донец. Нар. Респ.). – Систем. требования: Acrobat Reader.
281. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс]: материалы междунар. науч.–практ. конф., г. Донецк, 20-22 мая 2015 г. Т. 3 : Инновационные технологии изготовления и эксплуатации промышленных машин и агрегатов / М-во образования и науки ДНР и др.; редкол.: Л. П. Полякова, А. Я. Аноприенко, К. Н. Маренич и др. – 13 Мб. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – 1 файл. – (Междунар. науч. форум Донец. Нар. Респ.). – Систем. требования: Acrobat Reader.
282. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс]: материалы междунар. науч.-практ. конф., г. Донецк, 20-22 мая 2015 г. Т. 4 : Перспективные направления развития экологии и химической технологии / М-во образования и науки ДНР и др. ; редкол.: Л. П. Полякова, А. Я. Аноприенко,

К. Н. Маренич и др. – 14 Мб. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – 1 файл. – (Международ. науч. форум Донец. Нар. Респ.). – Систем. требования: Acrobat Reader.

283. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс]: материалы междунар. науч.–практ. конф., г. Донецк, 20-22 мая 2015 г. Т. 5 : Компьютерные науки и технологии / М-во образования и науки ДНР и др. ; редкол.: Л. П. Полякова, А. Я. Аноприенко, К. Н. Маренич и др. – 13 Мб. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – 1 файл. – (Международ. науч. форум Донец. Нар. Респ.). – Систем. требования: Acrobat Reader.

284. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс] : материалы междунар. науч.-практ. конф., г. Донецк, 20-22 мая 2015 г. Т. 6 : Актуальные проблемы инновационного развития экономики Донбасса / М-во образования и науки ДНР и др. ; редкол.: Л. П. Полякова, А. Я. Аноприенко, К. Н. Маренич и др. – 15 Мб. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – 1 файл. – (Международ. науч. форум Донец. Нар. Респ.). – Систем. требования: Acrobat Reader.

285. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс]: материалы междунар. науч.–практ. конф., г. Донецк, 20-22 мая 2015 г. Т. 7 : Реформирование менеджмента в условиях инновационного развития Донбасса / М-во образования и науки ДНР и др.; редкол.: Л. П. Полякова, А. Я. Аноприенко, К. Н. Маренич и др. – 11 Мб. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – 1 файл. – (Международ. науч. форум Донец. Нар. Респ.). – Систем. требования: Acrobat Reader.

286. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс]: материалы междунар. науч.–практ. конф., г. Донецк, 20-22 мая 2015 г. Т. 8 : Перспективные технологии в геологоразведочной и нефтегазовой отраслях, геодезии и маркшейдерии / М-во образования и науки ДНР и др.; редкол.: Л. П. Полякова, А. Я. Аноприенко, К. Н. Маренич и др. – 23 Мб. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – 1 файл. – (Международ. науч. форум Донец. Нар. Респ.). – Систем. требования: Acrobat Reader.

287. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс] : материалы международной науч.-практ. конф., г. Донецк, 20-22 мая 2015 г. Т. 9 : Использование радиоэлектронных и технических средств защиты информации в структурных подразделениях МЧС Донбасса / М-во образования и науки ДНР и др. ; редкол.: Л. П. Полякова, А. Я. Аноприенко, К. Н. Маренич и др. – 9 Мб. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – 1 файл. – (Международ. науч. форум Донец. Нар. Респ.). – Систем. требования: Acrobat Reader.

288. **Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС КМ - 2015)** [Электронный ресурс] : сб. материалов VI Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 20-22 мая 2015г., г. Донецк / ГВУЗ "ДонНТУ" ; редкол.: К. Н. Маренич (пред.) и др. – 8

Мб. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – 1 файл. – Текст: рус., укр. – Систем. требования: Acrobat Reader.

289. **Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие** : избранные материалы Междунар. научного форума Донецкой Народной Республики, 20-22 мая 2015 г., г. Донецк / ГВУЗ "ДонНТУ" ; редкол.: А. Я. Аноприенко, ... К. Н. Маренич и др. – Донецк : Изд-во "Донецкая политехника", 2015. – 328 с.

290. **Никулин, Э. К.** Методология расчётов гидродинамических параметров шахтных автоматизированных стационарных установок с центробежными нагнетателями [Электронный ресурс] : монография / Э. К. Никулин, И. В. Ковалева, К. Н. Маренич. – 2 Мб. – Донецк : УНИТЕХ, 2015. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.

291. **Никулин, Э. К.** Методология расчётов гидродинамических параметров шахтных автоматизированных стационарных установок с центробежными нагнетателями: монография / Э. К. Никулин, И. В. Ковалева, К. Н. Маренич. – Донецк : УНИТЕХ, 2015. – 134с.

292. **Маренич, К. Н.** Наука - движущая сила возрождения Донбасса: междунар. науч. форум «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие» [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2015. – № 6. – С. 1.

293. **Маренич, К. Н.** Опыт работы технического университета в условиях вооружённого конфликта / К. Н. Маренич // Современные проблемы многоуровневого образования : сб. материалов X междунар. науч.-метод. симпозиума. – Ростов н/Д, 2015. – С. 19–24.

294. **Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов** : сб. докл. IX междунар. науч. конф. аспирантов и студентов, г. Донецк, 15-16 апр. 2015г. / ГВУЗ "ДонНТУ"; редкол.: К. Н. Маренич и др. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – 491с. – (Посвящается 70-летию Победы в Великой Отечеств. войне).

295. **Дубинка, Е. С.** Принцип моделирования процесса формирования ЭДС отключенной обмотки статора двухскоростного асинхронного двигателя / Е. С. Дубинка, К. Н. Маренич // Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых : сб. науч. работ XV науч.-техн. конф. аспирантов и студентов, г. Донецк, 20-22 мая 2015 г. – Донецк, 2015.

296. **Дубинка, Е. С.** Принцип моделирования процесса формирования ЭДС отключенной обмотки статора двухскоростного асинхронного двигателя / Е. С. Дубинка, К. Н. Маренич // Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие: избр. материалы междунар. науч. форума Донец. Нар. Респ. – Донецк, 2015. – С. 244–250.

297. **Ресурсосбережение. Эффективность. Развитие** [Электронный ресурс] : сб. материалов науч.-практ. конф., 15 октября 2015 г., г. Донецк : к 30-летию кафедры экономики предприятия / ГВУЗ "ДонНТУ" ; редкол.: К. Н. Маренич и др. – 2 Мб. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.

298. **Маренич, К. Н.** Современные проблемы многоуровневого образования : выступление на X междунар. науч.-метод. симпозиуме который состоялся на базе Донского государственного технического университета / К. Н. Маренич // Донецкий Политехник. – 2015. – № 10. – С.1.

299. \***Маренич, К. Н.** Ставим на крыло / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2015 – № 9. – С. 1.

300. **Маренич, К. Н.** Теоретические основы и принципы применения защитного обесточивания рудничных электротехнических комплексов [Электронный ресурс] : монография / К. Н. Маренич ; ГВУЗ "ДонНТУ". – 12 Мб. – Донецк : ООО "Технопарк ДонГТУ "УНИТЕХ", 2015. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.

301. **Маренич, К. Н.** Теоретические основы и принципы применения защитного обесточивания рудничных электротехнических комплексов: монография / К. Н. Маренич ; ГВУЗ "ДонНТУ". – Донецк : ООО "Технопарк ДонГТУ "УНИТЕХ", 2015. – 233 с.

302. \***Электрооборудование технологических установок горных предприятий** / К. Н. Маренич, В. В. Калинин, Ю. В. Товстик и др. ; ГВУЗ "ДонНТУ". – Донецк : ООО "Технопарк ДонГТУ "УНИТЕХ", 2015. – 275 с. – (Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та).

303. \***Электрооборудование технологических установок горных предприятий** [Электронный ресурс]/ К. Н. Маренич, В. В. Калинин, Ю. В. Товстик и др.; ГВУЗ "ДонНТУ". – 10 Мб. – Донецк : ООО "Технопарк ДонГТУ "УНИТЕХ", 2015. – 1 файл. – (Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун – та). – Систем. требования: Acrobat Reader.

## 2016

304. **Информатика, управляющие системы, математическое и компьютерное моделирование (ИУСМКМ - 2016)** : сб. материалов VII Междунар. науч.-технич. конф. в рамках II Междунар. Научного форума Донецкой Народной Республики, 26 мая 2016 г., г. Донецк / ГОУ ВПО "ДонНТУ", Фак. комп. наук и технологий ; редкол.: К. Н. Маренич и др. – Донецк : ДонНТУ, 2016. – 624 с.

305. **Машиностроение и техносфера XXI века** [Электронный ресурс] : сб. тр. XXIII междунар. науч.-технич. конф., 12-18 сент. 2016 г., г. Севастополь. Т. 1 / ГВУЗ "ДонНТУ" и др. ; междунар. програм. ком. конф. : К. Н. Маренич (пред.) и др. – 21 Мб. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2016. – 1 файл.

306. **Машиностроение и техносфера XXI века** [Электронный ресурс] : сб. тр. XXIII междунар. науч.-технич. конф., 12-18 сент. 2016г., г. Севастополь. Т. 2 / ГВУЗ "ДонНТУ" и др. ; междунар. програм. ком. конф.: К. Н. Маренич (пред.) и др. – 11 Мб. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2016. – 1 файл.

307. **Машиностроение и техносфера XXI века** [Электронный ресурс] : рекомендации и заключение XXIII междунар. науч.-техн. конф., 12-18 сент. 2016 г., г. Севастополь / ГВУЗ "ДонНТУ" и др. ; междунар. програм. ком. конф.: К. Н. Маренич (пред.) и др. – 126 Кб. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2016. – 1 файл.

308. **Маренич, К. Н.** Мы готовы к дальнейшим свершениям : [интервью с и. о. ректора ДонНТУ К. Н. Мареничем / записала О. Зимоглядова] / К. Н. Маренич // Донецкий Политехник. – 2016. – №6. – С. 1–2.

309. **Научно-технические аспекты комплексного развития транспортной отрасли** [Электронный ресурс] : материалы II Междунар. науч.-практич. конф. в рамках Междунар. Научного форума Донецкой Народной Республики 25-26 мая 2016 г., г. Донецк / Донецк. акад. автомобильного транспорта и др. ; оргком.: Л. П. Полякова, И. А. Андриенко, К. Н. Маренич и др. – 1 Мб. – Донецк : ДААТ, 2016. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.

310. **Маренич, К. Н.** Наша сила - в единстве! / К. Н. Маренич // Профсоюзная жизнь. – 2016. – № 4. – С. 1.

311. **Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов** : сб. докладов X междунар. науч. конф. аспирантов и студентов, 13-14 апр. 2016г., г. Донецк / ГОУ ВПО "ДонНТУ", ГОУ ВПО "ДонНУ" ; редкол.: К. Н. Маренич и др. – Ростов-на-Дону : Изд-во Южн. федер. ун-та, 2016. – 434 с.

312. **Современные проблемы и перспективы развития экономики** [Электронный ресурс] : материалы 13-й междунар. науч.-практич. конф., 19-20 мая 2016 г., г. Донецк / ГОУ ВПО "ДонНТУ" ; редкол.: К. Н. Маренич и др. – 1 Мб. – Донецк : ДонНТУ, 2016. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та.

313. **Маренич, К. Н.** С Днем учителя! / К. Н. Маренич // Профсоюзная жизнь. – 2016. – № 6. – С. 1.



314. **Маренич, К. Н.** С новым учебным годом! / К. Н. Маренич // Донец. Политехник [Электронный ресурс]. – 2016. – № 9. – С. 1.

315. **Маренич, К. Н.** Удачного старта! : обращение к первокурсникам / К. Н. Маренич // Донец. Политехник [Электронный ресурс]. – 2016. – № 8 – С. 2.

316. **Электрооборудование технологических установок горных предприятий** : учеб. для вузов / К. Н. Маренич [и др.] ; ГВУЗ "ДонНТУ". - Донецк : ООО "Технопарк ДонГТУ "УНИТЕХ", 2016. – 271 с. – Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та.

## 2017

317. **Маренич, К. Н.** Виват, "Донецкий политехник"! / К. Н. Маренич // Донец. Политехник. – 2017. – № 4. – С. 2.

318. **Маренич, К. Н.** Поступай правильно! / К. Н. Маренич // Донец. Политехник. – 2017. – № 1/2. – С. 2.

319. **Маренич, К. Н.** Поступай правильно! / К. Н. Маренич // Донец. Политехник. – 2017. – № 6/7. – С. 2.

320. **Маренич, К. Н.** Профсоюз глазами руководителя : [интервью с ректором ДонНТУ К. Н. Мареничем / записала А. С. Армен] / К. Н. Маренич // Профспілкові життя. – 2017. – № 3. – С. 1, 4.

321. **Маренич, К. Н.** Экология Донбасса [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич // Природно-ресурсные Ведомости. - Электрон. дан. (1 файл: 4,31 Мб). - 2017. - № 10-11. - Систем. требования: Acrobat Reader.

## ПАТЕНТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. **А. с. 1173505 СССР, МКИ Н 02 М 7/00.** Способ управления трёхфазным силовым полупроводниковым коммутатором и устройство для его осуществления / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, А. И. Пархоменко, В. Н. Пименов (СССР). – № 3620006/24–07; заявл.15.03.83; опубл.15.08.85, Бюл. № 30. – 6 с., ил.

2. **А. с. 1190186 СССР, МКИ G 01 B 7/16.** Тензометрическое устройство / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, В. Г. Линицкий, А. В. Лустин (СССР). – № 3607813/25–28; заявл. 20.06.83; опубл. 07.11.85, Бюл. № 41. – 2 с., ил.
3. **А. с. 1196997 СССР, МКИ H 02 H 7/12.** Способ защиты силового электрического преобразователя / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич (СССР). – № 3716912/24–07; заявл. 05.12.83; опубл. 07.12.85, Бюл. № 45. – 4 с., ил.
4. **А. с. 1221094 СССР, МКИ B 65 G 23/00.** Способ пуска конвейера / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, В. В. Люсый, Б. Д. Борисов (СССР). – № 3799200/27–03; заявл. 05.10.84; опубл. 30.03.86, Бюл. № 12. – 5 с., ил.
5. **А. с. 1242612 СССР, МКИ E 21 C 35/24, H 02 P 5/28, B 65 G 23/00.** Способ защиты горной машины от динамических перегрузов и устройство для его осуществления / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич (СССР). – № 3822422/22–03; заявл. 06.12.84; опубл. 07.07.86, Бюл. № 25. – 5 с., ил.
6. **А. с. 1288854 СССР, МКИ H 02 M 5/27, H 02 M 7/00.** Способ управления трёхфазным силовым полупроводниковым коммутатором / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич (СССР). – № 3917451/24–07; заявл. 09.04.85; опубл. 07.02.87, Бюл. № 5.–7 с., ил.
7. **А. с. 1288856 СССР, МКИ H 02 M 7/00.** Устройство для управления трёхфазным полупроводниковым коммутатором квазисинусоидального напряжения / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, В. В. Люсый (СССР). – № 3814792/24–07; заявл. 22.11.84; опубл. 07.02.87, Бюл. № 5. – 4 с., ил.
8. **А. с. 1319189 СССР, МКИ H 02 M 5/22.** Способ управления m–фазным тиристорным регулятором напряжения / К. Н. Маренич, И. Т. Сидоренко, И. А. Учителев, И. А. Лагута (СССР). – № 3928652/24–07; заявл. 17.07.85; опубл. 23.06.87, Бюл. № 23.– 4 с., ил.
9. **А. с. 1377946 СССР, МКИ H 02 H 3/08.** Устройство для защиты трёхфазной электроустановки от аварийных режимов / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, Б. Д. Борисов (СССР). – № 3989837/24–07; заявл. 17.12.85; опубл. 29.02.88, Бюл. № 8. – 7 с., ил.
10. **А. с. 1453513 СССР, МКИ H 02 M 7/08.** Устройство для защиты асинхронного электропривода от аварийных токов / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан, В. Б. Шевчик (СССР). – № 4306976/24–07; заявл. 21.09.87; опубл. 23.01.89, Бюл. № 3.– 5 с., ил.
11. **А. с. 1453554 СССР, МКИ H 02 M 7/00.** Устройство для управления m–фазным тиристорным регулятором напряжения / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, А. И. Пархоменко и др. – № 4223824/24–07; заявл. 07.04.87; опубл. 23.01.89, Бюл. № 3. – 4 с., ил.
12. **А. с. 1457121 СССР, МКИ H 02 M 7/00.** Устройство для фазового управления трёхфазным тиристорным регулятором напряжения / И. Т.

Сидоренко, К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан и др.(СССР). – № 4259845/24–07; заявл. 10.06.87; опубл. 07.02.89, Бюл. № 5. – 4 с., ил.

13. **А. с. 1467706 СССР, МКИ Н 02 М 5/27.** Устройство для управления тиристорным коммутатором переменного тока / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, А. И. Пархоменко, В. С. Дзюбан (СССР). – № 4100067/24–07; заявл. 20.05.87; опубл. 23.03.89, Бюл. № 11. – 7 с., ил.

14. **А. с. 1474781 СССР, МКИ Н 02 Н 3/38.** Устройство для защиты от короткого замыкания однофазной линии переменного тока с преобладающей активной составляющей сопротивления / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан, С. И. Сафонов (СССР). – № 4245173/24–07; заявл. 18.05.87; опубл. 24.04.89, Бюл. №15. – 4 с., ил.

15. **А. с. 1494103 СССР, МКИ Н 02 Н 7/08.** Устройство для максимальной токовой защиты электродвигателей / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан. – № 4300883/24–07; заявл. 02.06.87; опубл. 15.07.89, Бюл. № 26. – 3 с., ил.

16. **А. с. 1504756 СССР, МКИ Н 02 М 5/22.** Устройство для импульсно-фазового управления тиристорным регулятором напряжения / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан, В. Н. Пименов (СССР). – № 4341676/24–07; заявл. 11.12.87; опубл. 30.08.89, Бюл. №32. – 3 с., ил.

17. **А. с. 1510045 СССР, МКИ Н 02 Н 7/10.** Устройство для защитного отключения тиристорного преобразователя при обрыве его вентильной цепи / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан и др.(СССР), – № 4358131/24–07; заявл. 23.11.87; опубл. 23.09.89, Бюл. № 35. – 4 с., ил.

18. **А. с . 1517107 СССР, МКИ Н 02 Р 7/42.** Способ ступенчатого регулирования частоты вращения асинхронного двигателя с тиристорным коммутатором / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, В. Б. Шевчик; Донец.политехн. ин-т (СССР). – № 4142144/24–07; заявл. 04.11.86; опубл. 23.10.89, Бюл. № 39. – 7 с., ил.

19. **А. с. 1517289 СССР, МКИ В 65 G 23/00, В 65 G 43/00.** Способ управления шахтным скребковым конвейером / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан и др. (СССР) . – № 4384659/27–03; заявл. 29.02.88; опубл. 22.06.89. – 10 с., ил.

20. **А. с. 1564344 СССР, МКИ Е 21 С 35/24.** Устройство для защиты горной машины от динамических перегрузов / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, В. С. Бакуменко; Донец. политехн. ин-т(СССР). – № 4395115/31–03; заявл. 21.03.88; опубл. 15.05.90, Бюл. № 18. – 3 с., ил.

21. **А. с. 1571733 СССР, МКИ Н 02 М 5/22.** Устройство для управления m-фазным тиристорным регулятором напряжения / И. Т. Сидоренко, К. Н.

Маренич, В. С. Бакуменко и др. (СССР). – № 4423599/24–07; заявл. 11.05.88; опубл. 15.06.90, Бюл. № 22. – 8 с., ил.

22. **А. с. 1585859 СССР, МКИ Н 02 Н 7/09.** Устройство для определения порядка чередования фазных напряжений сети / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, В. С. Бакуменко. – № 4439679/24–07; заявл. 13.06.88; опубл. 15.08.90, Бюл. № 30. – 4 с., ил.

23. **А. с. 1598081 СССР, МКИ Н 02 М 5/22.** Устройство импульсно–фазового управления трёхфазным тиристорным регулятором напряжения / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, А. И. Пархоменко и др. – № 4269415/31–07; заявл. 29.06.88; опубл. 07.10.90, Бюл. № 37. – 4 с., ил.

24. **А. с. 1614070 СССР, МКИ Н 02 J 3/00, Н 02 Н 3/17.** Система электроснабжения участка угольной шахты / И. Т. Сидоренко, В. С. Дзюбан, К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан (СССР). – № 4400252/24–07; заявл. 29.03.88; опубл. 15.12.90, Бюл. № 46. – 3 с., ил.

25. **А. с. 1680977 СССР, МКИ Е 21 С 35/24.** Устройство для выявления аварийных режимов эксплуатации приводов / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан и др.(СССР). – № 4738242/03; заявл. 10.07.89; опубл. 30.09.91, Бюл. № 35. – 4 с., ил.

26. **А. с. 1683119 СССР, МКИ Н 02 Н 7/08, Н 02 Р 1/26, Н 02 Н 3/08.** Устройство для защиты асинхронного электропривода от аварийных режимов / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан и др. – № 4773762/07; заявл. 25.12.89; опубл. 07.10.91, Бюл. № 37. – 5 с., ил.

27. **А. с. 1697228 СССР, МКИ Н 02 М 7/00.** Устройство для управления трёхфазным тиристорным регулятором напряжения / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, И. С. Кибрик и др. – № 4774284/07; заявл. 26.12.89; опубл. 07.12.91, Бюл. № 45. – 5 с., ил.

28. **А. с. 1782148 МКИ СССР, Н 02 Н 7/12.** Устройство для защиты полупроводникового преобразователя при повреждении его вентильной цепи / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан и др. – № 4247276/07; заявл. 24.03.87; опубл. 15.08.92. – с., ил.

29. **А. с. 1824835 СССР, МКИ В 65 G 23/00.** Способ управления пуском шахтного ленточного конвейера и устройство для его осуществления / С. В. Дзюбан, И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич и др.(СССР). – № 4806648/03; заявл. 05.02.90; опубл. 12.10.92. – 6 с., ил.

30. **Пат. 15306 Україна, МПК Н 02 Н 3/00.** Спосіб захисту людини від ураження електричним струмом в мережі з ізольованою нейтраллю / К. М. Маренич, С. В. Василець. – № u200600362; заявл.16.01.06; опубл.15.06.06, Бюл. № 6. – 4 с., іл.

31. Пат. 27548 Україна, МПК Н 02 Н 3/00. Пристрій компенсації ємнісної складової струму витоку на землю / К. М. Маренич, М. С. Дубінін, Ю. В. Товстик, С. В. Дубінін. – № u200705674; заявл.21.05.07; опубл.12.11.07, Бюл. № 18. – 3 с., іл.
32. Пат. 48268 Україна, МПК Н 02 Н 3/00. Спосіб захисту від струмів короткого замикання в мережі живлення асинхронного двигуна / К. М. Маренич, І. В. Ковальова. – № u200909863; заявл.28.09.09; опубл.10.03.10, Бюл. № 5. – 3 с., іл.
33. Пат. 48268 Україна, МПК Н 02 Н 3/16. Спосіб захисту людини від ураження електричним струмом в мережі з ізолюваною тейтраллю / К. М. Маренич, С. В. Василець. – № a200600387; заявл.16.01.06; опубл.11.03.08, Бюл. № 5. – 4 с., іл.
34. Пат. 50773 Україна, МПК Н 02 Н 3/00. Спосіб захисту від струмів короткого замикання в мережі живлення асинхронного двигуна / К. М. Маренич, І. В. Ковальова. – № u200913013; заявл.14.12.09; опубл.25.06.10, Бюл. №12. – 4 с., іл.
35. Пат. 61523 Україна, МПК Н 02, Н 3/10. Пристрій захисту від впливу асинхронного двигуна на точку короткого замикання в кабелі живлення / К. М. Маренич, І. В. Ковальова, І. А. Лагута, С. В. Василець. – № u201014773; заявл.09.12.10, опубл. 25.07.11, Бюл. № 14. – 4 с., іл.
36. Пат. 62399 Україна, МПК Н 02 Н 3/00. Спосіб струмового захисту в мережі живлення асинхронного двигуна в складі гірничого дільничного електротехнічного комплексу / К. М. Маренич, І. В. Ковальова, С. В. Василець. – № u201101693; заявл. 14.02.11; опубл. 25.08.11, Бюл. №16. – 4 с., іл.
37. Пат. 63443 Україна, МПК Н 02 М 7/00. Спосіб управління тиристорним регулятором напруги в пристрої уповільнення пуску асинхронного двигуна / К. М. Маренич, С. А. Руссіян. – № u201102763; заявл. 09.03.11; опубл. 10.10.11, Бюл. № 19., 4 с., іл.
38. Пат. 67902 Україна, МПК Н 02 Н 3/00. Пристрій контакт орної комутації асинхронного двигуна в електромережі дільниці шахти / К. М. Маренич, І. В. Ковальова. – № u2011 09579; заявл. 01.08.11; опубл. 12.03.12, Бюл. № 5. – 4 с.: іл.
39. Пат. 71661 Україна, МПК Н 02, Н 3/00. Пристрій захисту від впливу зворотного енергетичного потоку асинхронного двигуна на точку короткого замикання в кабелі живлення / І. О. Лагута, І.В. Ковальова, К.М. Маренич. – № u2011 14935; заявл. 16.12.11; опубл. 25.07.12, Бюл. № 14. – 5с.: іл.
40. Пат. 73720 Україна, МПК Н 02 Н 3/02, Н 02 Н 3/10. Пристрій захисту від впливу зворотного енергетичного потоку асинхронного двигуна на точку

ушкодження в кабелі живлення / К. М. Маренич, І. В. Ковальова, І. О. Лагута. – № u2012 01848; заявл. 20.02.12; опубл. 10.10.12, Бюл. № 19. – 5с.: іл.

41. Пат. **95757 Україна, МПК Н 02 Н 3/10**. Пристрій захисту від впливу асинхронного двигуна на точку колоткого замикання в кабелі живлення / К. М. Маренич, І. В. Ковальова, І. А. Лагута, С. В. Василець.– № a201013815; заявл. 22.11.10; опубл. 25.08.11, Бюл. № 16.– 4 с., іл.

42. Пат. **97592 Україна, МПК Н 02, Н 3/02, Н 02, Н 3/10**. Спосіб струмового захисту в мережі живлення асинхронного двигуна в складі гірничого дільничного електротехнічного комплексу / К. М. Маренич, І. В. Ковальова, С. В. Василець. – № a2010 15324; заявл. 20.12.10; опубл. 27.02.12, Бюл. № 4.–4с.: іл.

43. Пат. **101843 Україна, МПК Н 02 М 7/00, Н 02 М 1/08**. Спосіб управління тиристорним регулятором напруги в пристрої уповільнення пуску асинхронного двигуна / К. М. Маренич, С. А. Руссиян. – № а 2011 01024; заявл. 31.01.11; опубл. 13.05.13, Бюл. № 9. – 3с.: іл.

44. Пат. **102285 Україна, МПК Н 02 Н 3/02, Н 02 Н 3/10**. Пристрій контакторної комутації асинхронного двигуна в електромережі технологічної дільниці / К. М. Маренич, І. В. Ковальова. – № а 2011 09048; заявл. 19.07.11; опубл. 25.06.13, Бюл. № 12.– 4 с.: іл.

45. Пат. **103375 Україна, МПК Н 02 Н 3/02, Н 02 Н 3/10**. Пристрій визначення стану витоку струму на землю в мережі двошвидкісного асинхронного двигуна / К. М. Маренич, І. В. Ковальова. – № а 2012 14770; заявл. 24.12.12; опубл. 11.11.13, Бюл. № 23. – 4 с.: іл.

46. Пат. **103934 Україна, МПК Н 02 Н 3/02; Н 02 Н 3/10**. Пристрій захисту від впливу зворотного енергетичного потоку асинхронного двигуна на точку ушкодження в кабелі живлення / К. М. Маренич, І. В. Ковальова, І. О. Лагута. – № а 201201369; заявл. 09.12.13; опубл. 10.12.13, Бюл. № 23. – 5с.: іл.

47. Пат. **106182 Україна, МПК Н 01 F 27/28, Н 02 Н 7/04**. Трифазний трансформатор струму / К. М. Маренич, І. В. Ковальова, О. К. Маренич. – № а 2013 13096; заявл. 11.11.13; опубл. 25.07.14, Бюл. № 14. – 4 с.: іл. МПК.

Информационное издание  
Донецкий национальный технический университет

**Константин Николаевич  
Маренич**

**Библиографический указатель**  
(Библиография ученых ДонНТУ)

Составитель: Е. В. Кирпиченко – заведующий научно-библиографическим отделом НТБ ДонНТУ

Редактор: Л. Ф. Девятилова – главный библиограф НТБ ДонНТУ

Ответственный

за выпуск: И. Ю. Колюпанова – директор НТБ ДонНТУ