

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
БИОБИБЛИОГРАФИЯ УЧЕНЫХ ДОННТУ**

**Константин  
Николаевич  
Маренич**

**(к 60-летию со дня рождения)**

**Донецк**

**2018**



Per aspera ad astra  
*[Handwritten signature]*

УДК 016:622:621.3(092)+016:681.5(092)

ББК 91.9:3

M25

Составители: О. В. Кулькова, Т. Ю. Мирошникова

Редакторы: Л. Ф. Девятилова, А. В. Гурова

Отв. за вып. И. Ю. Колюпанова - директор НТБ ДОННТУ

**Константин Николаевич Маренич** : биобиблиограф. указ. лит. / сост.:  
M25 О. В. Кулькова, Т. Ю. Мирошникова ; ред.: Л. Ф. Девятилова, А. В. Гурова ;  
отв. за вып. И. Ю. Колюпанова. – Донецк, 2018. – 64 с.

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 участков 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 звездочкой (\*) не были проверены “de visu” в связи с отсутствием данных документов в фонде библиотеки.

В указателе собраны труды, опубликованные в центральных и межвузовских издательствах с 1983 по 2017 гг.

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

УДК 016:622:621.3(092)+016:681.5(092)  
ББК 91.9:3

© Научно-техническая библиотека ДОННТУ, 2018

© ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет», 2018

## ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

*Библиографический указатель приурочен к 60-летнему юбилею ректора ДОННТУ, заведующего кафедрой «Горная электротехника и автоматика им. Р. М. Лейбова» Донецкого национального технического университета, доктора технических наук, профессора Константина Николаевича Маренича.*

Этот указатель продолжает серию изданий научно-технической библиотеки университета, посвященных его ученым, среди которых одно из ведущих мест по праву принадлежит Константину Николаевичу Мареничу. Широта его научных интересов и эрудиция, преданность своему делу и высокая требовательность к себе, доброжелательность и готовность оказать помощь коллегам и студентам снискали ему высокий авторитет и заслуженное уважение коллектива вуза.

Константин Николаевич всегда был и остается активным читателем и поклонником библиотеки. Он подчеркивает первостепенное значение библиотеки в высшем учебном заведении и всецело способствует тому, чтобы научно-техническая библиотека Донецкого национального технического университета была одной из лучших в Республике.

Сегодня Константин Николаевич Маренич находится в расцвете творческих сил, он полон энергии и новых планов.

Коллектив научно-технической библиотеки поздравляет юбиляра с 60-летием и желает ему дальнейших творческих успехов, вдохновения, здоровья, благополучия, счастья и долголетия!

О. В. Кулькова

## Основные даты жизни и деятельности ученого

1958	Родился 10 марта 1958 года в городе Донецке
1980	Окончил Донецкий политехнический институт (ныне ДОННТУ) по специальности «Электрификация и автоматизация подземных горных работ»
1980 - 1990	Работал в научно-исследовательской части кафедры «Горная электротехника и автоматика» Донецкого политехнического института на должностях инженера и младшего научного сотрудника
1990	С 1990 года К. Н. Маренич работал ассистентом кафедры «Горная электротехника и автоматика»
1991	Защитил диссертацию на соискание ученой степени «кандидат технических наук» по теме: «Асинхронный электропривод подземного скребкового конвейера с тиристорным пускозащитным аппаратом»
1992	Доцент кафедры «Горная электротехника и автоматика»
1994	Присвоено ученое звание доцента
1999	Избран на должность заведующего кафедрой «Горная электротехника и автоматика»
1990 - 2014	Руководил работами по разработке, изготовлению, техническому сопровождению эксплуатации силового электрооборудования специального назначения, систем автоматизации сложных электромеханических объектов энергоемких производств
2013	Присвоено ученое звание профессора
2014	Защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по теме: «Развитие теории и принципов построения средств защитного обесточивания современных рудничных электротехнических комплексов»
2014 - 2015	Занимает должность проректора по научной работе Донецкого национального технического университета
2016	Ректор Донецкого национального технического университета

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

Константин Николаевич Маренич – ректор ДОННТУ, 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 шахтера".

В 1991 году защитил диссертацию на соискание ученой 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 Константин Николаевич стал доцентом кафедры «Горная электротехника и автоматика». В 1994 году ему было присвоено ученое звание доцента.

В 1999 году был назначен, а впоследствии избран на должность заведующего кафедрой «Горная электротехника и автоматика». В 2002 и 2012 гг. успешно провел аккредитацию направлений и специальностей, по которым кафедра «Горная электротехника и автоматика» ведет 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 энергоемких производств для предприятий разных отраслей промышленности (номенклатура изделий заводов взрывозащищенного электрооборудования и др.).

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

В 2014 году защитил диссертацию на соискание ученой 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 ведет активную работу в области организации науки и образования в Донецкой Народной Республике. К. Н. Маренич внес 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.

С февраля 2016 г. по июнь 2016 г. – исполняющий обязанности ректора Донецкого национального технического университета, с июля 2016 г. – ректор Донецкого национального технического университета.

Константин Николаевич Маренич автор более 190 научных и учебно-методических публикаций, из них 1 учебник, 4 учебных пособия, 7 научных монографий, 37 изобретений, 10 полезных моделей.

Константин Николаевич 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 взрывозащищенному электрооборудованию с силовыми полупроводниковыми приборами напряжением до 1140 В».

Руководит научным направлением в области повышения эффективности и безопасности эксплуатации шахтных участковых электротехнических комплексов.

Под руководством профессора К. Н. Маренича подготовлены и защищены 4 кандидатские диссертации.

## **Ученые степени и звания**

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

## Награжден:

- почетным знаком Министерства образования и науки Украины «Отличник образования Украины» (2001 г.);
- почетным дипломом Донецкой областной государственной администрации Донецкого областного совета и Совета ректоров Донецкого региона за весомый вклад в создание «Золотого интеллектуального фонда Донбасса» (2002 г.);
- почетным знаком Министерства угольной промышленности Украины «Шахтерская 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.);
- почетным знаком Министерства угля и энергетики Донецкой Народной Республики «Шахтерская слава» II степени (2016 г.);
- медалью «100 лет Великой Октябрьской социалистической революции» (2017 г.).



# ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ 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 взрывозащищенных электродвигателей подземных скребковых конвейеров / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан // Повышение надежности и экономичности взрывозащищенного 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 ученые – 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 надежности и экономичности взрывозащищенного 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.** Квazичастотный 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 взрывозащищенному 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 надежности контроля скорости тягового органа шахтных конвейеров / К. Н. Маренич // Повышение надежности и экономичности взрывозащищенного электрооборудования : VI науч.-техн. конф., апр. 1989 / НИИ ПО «Кузбассэлектромотор». – Кемерово, 1989. – С. 31–32.
10. **Маренич, К. Н.** Повышение надежности тиристорного электропривода горных машин при неполнофазных режимах работы / К. Н. Маренич // Повышение надежности и экономичности взрывозащищенного 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 надежности и экономичности взрывозащищенного электрооборудования : VI науч.-техн. конф. / НИИ ПО «Кузбассэлектромотор», апр. 1989. – Кемерово, 1989. – С. 33–34.

12. **Маренич, К. Н.** Разработка упрощенных СИФУ повышенной надежности для тиристорного электропривода горных машин / К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан, В. Б. Шевчик // Повышение надежности и экономичности взрывозащищенного 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. – Киев, 1990. – Деп. в УкрНИИТИ 06.12.1990, № 1989.
14. **\*Сидоренко, И. Т.** Процессы в тиристорном электроприводе шахтного скребкового конвейера при пуске / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич. – Киев, 1990. – Деп. в УкрНИИТИ 06.12.1990, № 1990.
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. – Москва, 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. – Киев, 1991. – Деп. в УкрНИИНТИ 04.02.1991, № 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, г. 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 // Взрывозащищенное 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, № 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. – Киев, 1991. – С. 57–63.
25. **\*Сидоренко, И. Т.** Разработка требований к изготовлению испытаниям и эксплуатации взрывозащищенного электрооборудования с силовыми полупроводниковыми приборами напряжением до 1140 В / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан // Сборник тезисов докладов научно-технической конференции по завершённым научно-исследовательским работам, г. Донецк, февр. 1991 г. / Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1991. – Ч. I. – С. 83.
26. **Сидоренко, И. Т.** Совершенствование комплексных взрывозащищенных распределительных устройств для подземных магистральных ленточных конвейеров / И. Т. Сидоренко, С. В. Дзюбан, К. Н. Маренич // Сборник тезисов докладов научно-технической конференции по завершённым научно-исследовательским работам, г. Донецк, февр. 1991 г. / 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 надежности, 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 надежности, 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 "тиристорний 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. – Київ, 1993. – С. 32–35.

## 1998

31. **Маренич, К. Н.** Косвенный контроль динамических перегрузок в тяговом органе скребкового конвейера / К. Н. Маренич, А. Н. Бурлака // Прогрессивные 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 трехфазного автономного инвертора / К. Н. Маренич, В. Н. Ставицкий // Труды Донецкого государственного технического университета. Серия : Горно-электромеханическая. – Донецк, 1999. – Вып. 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 «Надежность и диагностирование»** [Электронный ресурс] : (для студентов специальности 7.092501) / ГВУЗ «ДонНТУ», Каф. горной электротехники и автоматики ; сост.: Г. В. Серезентинов [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 18 Мб). – Донецк : ГВУЗ «ДонНТУ», 2000. – 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. \***Маренич, К. Н.** 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. / Донец. держ. техн. ун-т ; орг. ком.: К. М. Маренич (голова) [та ін.]. – Донецьк : ДонДТУ, 2001. – 250 с.

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. – Електрон. дані (1 файл: 62 Мб). – Донецьк : ДВНЗ «ДонНТУ», 2001. – Систем. вимоги: 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 : зб. наук. пр. / ДонДТУ. – 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 : зб. наук. пр. / ДонДТУ. – 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 електропривод»** [Електронний ресурс] : для студентів за фахом 7.092501 «Автоматизація технологічних процесів» спеціалізації 7.092501.13 «Автоматизація гірничо-технологічних процесів та виробництв» / ДонНТУ, Каф. гірничої електротехніки і автоматики ; уклад.: В. П. Шевченко [та ін.]. – Електрон. дані (1 файл: 141 Кб). – Донецьк : ДонНТУ, 2001. – 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 превзошел 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 учебного 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 : II міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів 25-26 квіт. 2002 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – 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 : II міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 25-26 квіт. 2002 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2002. – С. 155–156.
62. **Маренич, К. Н.** Перспективный асинхронный электропривод шахтного электровоза / К. Н. Маренич, В. Н. Ставицкий // Научная мысль Кавказа. – 2002. – Спец. вып. 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 упр., 16-20 верес. 2002 р., м. Донецьк, Україна : в 2 т. Т. 1 / Укр. асоц. з автомат. упр. – Донецьк, 2002. – С. 224.

64. **Маренич, К. Н.** Совершенствую подготовку инженеров по специальности АУП [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич // Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодих : II міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 25-26 квіт. 2002 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – 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 приводних блоков скребковым конвейером / А. Н. Бурлака, К. Н. Маренич // Научная мысль Донбасса. – 2002. – Спец. вып. 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 // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2002. – Спец. вып. – С. 129.

## 2003

69. **Бездольный, А. В.** Анализ типовых расчетных схем автоматизированного электропривода / А. В. Бездольный, А. А. Шавкутин, В. Ф. Борисенко, К. Н. Маренич // Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодих : III міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 14-15 трав. 2003 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – 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.: Є. 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. – Донецьк, 2003. – Вип. 58. - С. 122–129.
73. **Руссиян, С. А.** Постановка задачи исследования коммутационных процессов в электросети технологического участка шахты [Электронный ресурс] / С. А. Руссиян, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : III міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 14-15 трав. 2003 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2003. – С. 284–286.
74. **Маренич, К. Н.** Привод скребкового конвейера - объект автоматизации [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич, С. В. Дубинин // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : III міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 14-15 трав. 2003 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. - 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 // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : III міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 14-15 трав. 2003 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2003. – С. 98–103.
76. **Маренич, К. Н.** Специалист АУП-ключевая фигура современного производства [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : III міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 14-15 трав. 2003 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2003. – С. 4–9.
77. **Маренич, К. Н.** Специалист АУП – ключевая фигура современного производства / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2003. – № 15. – С. 7.
78. **Анализ трехмассовой расчетной схемы автоматизированного электропривода** / В. Ф. Борисенко, К. Н. Маренич, А. В. Бездольный,

## 2004

79. **Маренич, К. Н.** Актуальные направления деятельности кафедры «Горная электротехника и автоматика» ДонНТУ [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич // Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодых : IV міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 11-14 трав. 2004 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2004. – С. 26–29.
80. **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.
81. **Локтіонов, Г. Л.** Дослідження процесів в електромеханічній системі багатодвигунного двохшвидкісного скребкового конвеєра [Электронный ресурс] / Г. Л. Локтіонов, К. М. Маренич // Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодых : IV Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 11-14 трав. 2004 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2004. – С. 431–441.
82. **Маренич, К. Н.** ЗАО «ТЭТЗ-ИНВЕСТ» – основной партнер кафедры «Горная электротехника и автоматика» / К. Н. Маренич // Уголь Украины. – 2004. – № 12. – С. 19–20.
83. **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.
84. **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.
85. **Маренич, К.** Кафедра ГЭА должна заговорить по-английски / К. Маренич // Донец. политехник. – 2004. – № 6. – С. 2.
86. **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. горной электротехники и автоматики ; сост.: В. Н. Ставицкий, К. Н. Маренич. – Электрон. дан. (1 файл: 1 Мб). – Донецк : ДонНТУ, 2004. – Систем. требования: Acrobat Reader.
87. **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 // 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. / ДонНТУ. – Донецьк, 2004. – С. 187–191.
88. **Василец, С. В.** Об особенностях компьютерного моделирования процессов короткого замыкания в низковольтной участковой шахтной сети [Электронный ресурс] / С. В. Василец, 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. / ДонНТУ. – Донецьк, 2004. – С. 50–55.
89. **Руссиян, С. А.** Обоснование схемы устройства регулируемой коммуникации асинхронного двигателя [Электронный ресурс] / С. А. Руссиян, 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. / ДонНТУ. – Донецьк, 2004. – С. 265–266.
90. **Основы силовой преобразовательной техники и силовое полупроводниковое оборудование шахт** [Электронный ресурс] : (конспект лекций) / ГВУЗ "ДонНТУ", Каф. Горной электротехники и автоматики им. Р. М. Лейбова ; сост.: В. Н. Ставицкий, К. Н. Маренич. – Электрон. дан. (1 файл: 1 Мб). – Донецк : ДонНТУ, 2004. – Систем. требования: Acrobat Reader.
91. **Борисенко, В. Ф.** Особенности автоматизации систем кондиционирования воздуха в условиях ДХБК / В. Ф. Борисенко, В. М. Хоменко, К. Н. Маренич // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2004. – № 2. – С. 115.
92. **Коврижкин, О. И.** Проблематика коммутационных переходных процессов в низковольтной электрической сети технологического участка шахты / О. И. Коврижкин, К. Н. Маренич // Севергеозкотех–2004. – Ухта, 2004. – Ч. 2. – С. 48–51.
93. **Дубинин, М. С.** Способ компенсации емкостной составляющей тока утечки на землю электрических сетей с преобразователями частоты [Электронный ресурс] / М. С. Дубинин, 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. / ДонНТУ. – Донецьк, 2004. – С. 110–113.

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 // Вісник політехнічного інституту. – Вінниця, 2005. – № 6. – С. 110–116.
95. **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 системах : тез. доп. VIII міжнар. наук.-техн. конф., м. Вінниця, 24-27 жовт. 2005 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2005. – С. 148.
96. **Мерхелевич, Г. В.** Евроинтеграция образования. Актуальные вопросы профильного обучения специалистов иностранному языку / Г. В. Мерхелевич, 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.
97. **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 : V Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 16-19 трав. 2005 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2005. – С. 24–25.
98. **Мерхелевич, Г.** Иностранный язык не только для студентов / Г. Мерхелевич, К. Маренич // Донец. политехник. – 2005. – № 7. – С. 1.
99. **Маренич, К. Н.** Исследование процессов в участковой электросети при групповом выбеге асинхронных двигателей / К. Н. Маренич, С. В. Василець // Гірнична електромеханіка і автоматика. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 74. – С. 30–36.
100. **Руденко, Т. В.** Квазичастотное управление асинхронным двигателем как средство расштыбовки скребкового конвейера / Т. В. Руденко, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : V Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 16-19 трав. 2005 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2005. – С. 21–23.
101. **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. Серія : Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2005. – Вип. 101. – С. 87–94.

102. **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 : V Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 16-19 трав. 2005 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2005. – С. 11–15.
103. **\*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.
104. **\*Маренич, К. М.** Математична модель електротехнічного комплексу дільниці шахти після захисного відключення напруги / К. М. Маренич, С. В. Василець // Наукові праці Донецького державного технічного університету. Серія : Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2005. – Вип. 104. – С. 121–128.
105. **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 автоматики, Каф. энергомеханических систем. – Донецк, 2005. – С. 32–34.
106. **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.
107. **Методические указания к лабораторным работам по курсу «Электрооборудование и электроснабжение шахт»** : для студентов специальностей 7.092.501, 7.090216, 7.092204, 7.090301, 7.090303, 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. – 43 с.
108. **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. горной электротехники и автоматики им. Р. М. Лейбова ; сост.: В. В. Калинин [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 205 Кб). – Донецк, 2005. – Систем. требования: Acrobat Reader.

109. **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 // Взрывозащищенное электрооборудование : сб. науч. тр. УкрНИИВЭ. – Киев, 2005. – С. 84–88.
110. **\*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.
111. **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 : V міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 16-19 трав. 2005 р., м. Донецьк : зб. наук. пр./ ДонНТУ. – Донецьк, 2005. – С. 16–17.
112. **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 : V Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 16-19 трав. 2005 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2005. – С. 4–6.
113. **\*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.
114. **\*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 // 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. – Секц. 2.
115. **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 : V Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 16-19 трав. 2005 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2005. – С. 26–28.
116. **Маренич, К.** «Ostroj-Hansen & Reinders» новый адрес сотрудничества / К. Маренич // Донец. политехник. – 2005. – № 15. – С. 3.

117. **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.
118. **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 : V Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 16-19 трав. 2005 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2005. – С. 18–20.
119. **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.
120. **\*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.
121. **\*Мерхелевич, Г. В.** Профильное обучение специалистов иностранному языку – важнейшая составляющая Болонского процесса [Электронный ресурс] / Г. В. Мерхелевич, 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. – Секц. 1.
122. **\*Маренич, К. Н.** Процесс отключения ответвления электросети участка шахты при неодновременности 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.
123. **Василенко, С. В.** ЭДС вращения асинхронного двигателя как фактор риска электротравматизма / С. В. Василенко, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : V Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 16-19 трав. 2005 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2005. – С. 7–10.

## 2006

124. **Ковалева, И. В.** Использование роторных колец двигателя в качестве датчика параметров электропривода горной машины / И. В. Ковалева, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та



процесів. Пошук молодих : VI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 24-27 квіт. 2006 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2006. – С. 71–73.

125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **\*Маренич, К. Н.** Международная конференция по автоматизации. Результат превзошел ожидания : 85-летию ДонНТУ посвящается / К. Н. Маренич // Полный абзаць : газ. Донец. молодежи. – 2006. – № 4. – С. 8.
131. **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.
132. **Василець, С. В.** Обгрунтування 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 : VI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 24-27 квіт. 2006 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2006. – С. 33–36.
133. **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.

134. **Руденко, Т. В.** Обоснование схемы устройства расштыбовки автоматического скребкового конвейера / Т. В. Руденко, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : VI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 24-27 квіт. 2006 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2006. – С. 170–171.
135. **Дубинин, М. С.** Применение конвертора отрицательного сопротивления как базового элемента автокомпенсатора токов утечки / М. С. Дубинин, К. Н. Маренич // Севергеозкотех–2006. – Ухта, 2006. – Ч. 1. – С. 13–17.
136. **Стефановская, Н. Л.** Результаты моделирования электро-механических параметров при параметрическом управлении асинхронным электроприводом / Н. Л. Стефановская, К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : VI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 24-27 квіт. 2006 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2006. – С. 178–182.
137. **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 : VI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 24-27 квіт. 2006 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2006. – С. 189–190.
138. **Маренич, К. Н.** Уверенной поступью – к новым свершениям / К. Н. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : VI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 24-27 квіт. 2006 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2006. – С. 3.

## 2007

139. **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 : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2007. – С. 3–4.
140. **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.

141. \***Маренич, К. Н.** Евроинтеграция высшей школы Украины. Опыт деятельности выпускающей кафедры / К. Н. Маренич // Современные проблемы многоуровневого образования : II Междунар. симп. – Ростов-на-Дону, 2007. – С. 21–25.
142. **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 2007 г., г. Ухта / Ухтин. гос. техн. ун-т. – Ухта, 2007. – Ч. 1. – С. 16–19.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **Маренич, К. М.** К вопросу о стабилизации производительности конвейерной линии техническими средствами автоматизации / К. М. Маренич, С. В. Дубинин // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : VII Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 26-28 квіт. 2007 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2007. – С. 140–142.
147. **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.
148. **Тупикова, Е. Г.** Квазичастотное управление асинхронным двигателем как средство расштыбовки скребкового конвейера / Е. Г. Тупикова, 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 : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2007. – С. 161–164.

149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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).
154. **Наукове обґрунтування раціональних способів експлуатації низьковольтних електротехнічних комплексів гірничих підприємств : звіт про НДР (проміжний) : Н-8-04 / ДонНТУ ; кер. Маренич К. М. ; викон.: Карась С. В. [та ін.]. – Донецьк, 2007. – 166 с.**
155. **Маренич, К. Н.** О влиянии параметров участковой электросети шахты на устойчивость работы аппарата АЗУР-1 при оклужении 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.
156. **Ковалева, И. В.** Обоснование значимых факторов процесса короткого замыкания в шахтной участковой электросети после ее защитного отключения / И. В. Ковалева, К. Н. Маренич // Севергеозкотех –

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.

157. **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 : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2007. – С. 28–31.
158. **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 : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2007. – С. 93–95.
159. **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.
160. **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. энергомеханических систем ; редкол.: Н. Г. Бойко (гл. ред.) [и др.]. – Донецк, 2007. – С. 88–89.

## 2008

161. **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. аспірантів і студентів, 14-16 трав. 2008 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2008. – С. 183–186.
162. **Маренич, К. Н.** Актуальные задачи подготовки бакалавров и пути их решения / К. Н. Маренич // Современные проблемы многоуровневого образования : материалы III междунар. симп. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 40–44.
163. **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 : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2008. – С. 220–222.

164. **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 : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2008. – С. 3–9.
165. **Маренич, К. Н.** Если подходит неформально / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2008. – № 11/12. – С. 3.
166. **Ешан, Р. В.** Исследование короткого замыкания в электротехническом комплексе с тиристорым регулятором напряжения методами математического моделирования / Р. В. Ешан, К. Н. Маренич // Праці Луганського відділення Міжнародної академії інформатизації. – Луганськ, 2008. – № 2(17). – С. 27–31.
167. **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.
168. **\*Маренич, К. Н.** Моделирование процесса короткого замыкания в электросети участка шахты после ее отключения / К. Н. Маренич, И. В. Ковалева // 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.
169. **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.
170. **Наукове обґрунтування раціональних способів експлуатації низьковольтних електротехнічних комплексів гірничих підприємств : звіт про НДР (заключ.) : Н-8-04 / Донец. нац. техн. ун-т ; кер. Маренич К. М ; викон.: Карась С. [та ін.]. – Донецьк, 2008. – 178 с.**
171. **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.

172. **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 автомат. упр., 23-26 верес. 2008 р. – Київ, 2008. – С. 352–354.
173. \***Маренич, К. Н.** Служебно-лечебный эпизод (стихотворение) / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2008. – № 23. – С. 8.
174. **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. Василюк // Праці Луганського відділення Міжнародної академії інформатизації. – Луганськ, 2008. – № 2(17). – С. 71–74.
175. **Численные методы в Mathcad'e** [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Донец. нац. техн. ун-т, Каф. горной электротехники и автоматизации им. Р. М. Лейбова ; сост.: Е. Н. Новиков, М. Камуз ; под ред. К. Н. Маренича. – Электрон. дан. (1 файл: 4148 Кб). – Донецк, 2008. – Систем. требования: Acrobat Reader.

## 2009

176. **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.
177. **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 : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2009. – С. 189–190.
178. **Маренич, К. М.** Вплив низькочастотної складової напруги перетворювача 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.
179. **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.

180. **Електрообладнання технологічних установок гірничих підприємств** : підруч. для ВНЗ / К. М. Маренич, В. В. Калінін, Ю. В. Товстик [та ін.] ; ДонНТУ, Укр. інж. пед. акад. – Донецьк : ДонНТУ ; Харків : УПА, 2009. – 372 с.
181. **Електрообладнання технологічних установок гірничих підприємств** [Електронний ресурс] : підруч. для ВНЗ / К. М. Маренич, В. В. Калінін, Ю. В. Товстик [та ін.] ; ДВНЗ "ДонНТУ", Укр. інж. пед. акад. – Електрон. дані (1 файл: 125 Мб). – Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ" ; Харків : УПА, 2009. – Систем. вимоги: Acrobat Reader.
182. **Маренич, К. М.** Зворотні енергетичні потоки двигунів як фактор погіршення безпеки експлуатації електротехнічного комплексу дільниці шахти / К. М. Маренич, С. В. Василець // 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).
183. **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.
184. **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.
185. **\*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. симп. – Ростов-на-Дону, 2009. – С. 11–16.
186. **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 : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2009. – С. 190–192.
187. **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. горной электротехники и автоматики им. Р. М. Лейбова ; сост.: К. Н. Маренич [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 10 Мб). – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2009. – Систем. требования: Acrobat Reader.

188. \***Методичні вказівки до виконання дипломного проекту на отримання кваліфікації „бакалавр”** : для студентів напрямку 6.050202 „Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології” / К. М. Маренич, О. С. Оголобченко, Е. К. Нікулін, Б. В. Гавриленко. – Донецьк : ДонНТУ, 2009. – 35 с.
189. \***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.
190. **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 : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2009. – С. 63–66.
191. **Маренич, К. Н.** О сотрудничестве с заводом "Свет шахтера" (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 : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2009. – С. 193.
192. **Жуковский, А. С.** О структуре модели "квазичастотный преобразователь-асинхронный двигатель" / А. С. Жуковский, 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 : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2009. – С. 118–119.
193. **Маренич, К. М.** Обгрунтування 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.
194. **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 : IX наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 20-22 трав. 2009 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2009. – С. 120–122.

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

## 2010

196. **\*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.

197. **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-на-Дону, 2010. – С. 22–26.

198. **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.

199. **Методическое пособие (конспект лекций) по дисциплине "Компьютерная графика"** [Электронный ресурс] : (для студентов специальности 7.092501 "Автоматизация технологических процессов") / ГВУЗ "ДонНТУ", Каф. горной электротехники и автоматика им. Р. М. Лейбова ; сост.: Т. Б. Синюкова, К. Н. Маренич. – Электрон. дан. (1 файл: 17 Мб). – Донецк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2010. – Систем. требования: Acrobat Reader.

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

201. **Маренич, К. М.** Моделирование автокомпенсации емкостной складовой струму витоку при снижении частоты 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.

202. **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.
203. **Маренич, К. М.** Обґрунтування принципу удосконалення способу уповільнення пуску асинхронного електропривода гірничої машини / К. М. Маренич, С. А. Руссіян // Гірнична електромеханіка та автоматика : наук.-техн. зб. – Дніпропетровськ, 2010. – Вип. 84. – С. 160–167.
204. **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.
205. **Маренич, К. Н.** Показатели не беспроблемны в достижении, но выполнимы / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2010. – № 20/21. – С. 12.
206. **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 : X міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 18-20 трав. 2010 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2010. – С. 74–77.
207. **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 : X міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 18-20 трав. 2010 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2010. – С. 220–224.
208. **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.
209. **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.

210. \***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.
211. **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. инженерной механики и машиностроения, Каф. энергомеханических систем. – Донецк, 2010. – С. 31–35.

## 2011

212. **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 ; Харьков : УИПА, 2011. – 180 с.
213. **Автоматизований електропривод машин і установок шахт і рудників** [Електронний ресурс] : навч. посіб. для ВНЗ / К. М. Маренич, Ю. В. Товстик, В. В. Турупалов [та ін.] ; під заг. ред. К. М. Маренича. – Електрон. дані (1 файл: 10 Мб). – Донецьк : ДонНТУ ; Харків : УИПА, 2011. – (Присвячується 90-річчю Донец. нац. техн. ун-ту). – Систем. вимоги: Acrobat Reader.
214. **Маренич, К. М.** Автоматичне гасіння зворотної ЕРС двигунів споживачів електротехнічного комплексу дільниці шахти як спосіб підвищення безпеки експлуатації / К. М. Маренич, С. В. Василюк // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія : Обчислювальна техніка та автоматизація. – Донецьк, 2011. – Вип. 20(182). – С. 50–57.
215. **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-на-Дону, 2011. – С. 10–14.
216. **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 : XI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 17-20 трав. 2011 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2011. – С. 119–122.

217. **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 // Взрывозащищенное электрооборудование : сб. науч. тр. / УкрНИИВЭ. – Донецк, 2011. – С. 201–211.
218. **Руссиян, С. А.** Дослідження впливу перехідних процесів на стійкість схеми апарата АЗУР проти хибного спрацьовування методами математичного моделювання / С. А. Руссиян, К. М. Маренич // Взрывозащищенное электрооборудование : сб. науч. тр. / УкрНИИВЭ. – Донецк, 2011. – С. 62–77.
219. **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. – Київ, 2011. – Вип. 28. – С. 96–102.
220. **Мартынюк, Л. В.** Исследование обратных энергетических потоков в отключенной обмотке статора двухскоростного двигателя / Л. В. Мартынюк, К. М. Маренич // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : XI Міжнар. наук.–техн. конф. аспірантів та студентів, 17-20 трав. 2011 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2011. – С. 93–95.
221. **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).
222. **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. горной электротехники и автоматики им. Р. М. Лейбова ; сост.: В. В. Калинин [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 249 Кб). – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2011. – Систем. требования: Acrobat Reader.
223. **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. – Електрон. дані (1 файл: 617Кб). – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – Систем. вимоги: Zip-архіватор, Microsoft Word.

224. **Наукове обґрунтування технічних рішень підвищення ефективності і безпеки експлуатації електротехнічних комплексів гірничих виробництв : звіт про НДР (заключ.)** : Н-4-09 / ДонНТУ ; кер. Маренич К. Н. ; викон.: Василець С. В. [та ін.]. – Донецьк, 2011. – 188 с. – Інв. № 00009631.
225. **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 : XI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 17-20 трав. 2011 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2011. – С. 83–84.
226. **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 : XI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 17-20 трав. 2011 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2011. – С. 60–62.
227. **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 : XI Міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 17-20 трав. 2011 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. / ДонНТУ. – Донецьк, 2011. – С. 5–7.
228. **Маренич, К. Н.** Синхронное двустороннее обесточивание поврежденного кабеля шахтной участковой электросети / К. Н. Маренич, И. В. Ковалева // Уголь Украины. – 2011. – № 5. – С. 53–54.
229. **Маренич, К. Н.** Технические возможности автоматического отключения пускателя / К. Н. Маренич, И. В. Ковалева // Уголь Украины. – 2011. – № 10. – С. 33–36.

## 2012

230. **Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих** [Електронний ресурс] : 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.), К. М. Маренич, С. В. Неєжмаков [та ін.]. – Електрон. дані (1 файл: 13 Мб). – Донецьк, 2012. – Систем. вимоги: Acrobat Reader.
231. **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.
232. **Маренич, К. М.** Діалектика удосконалення засобів захисного знеструмлення кола витoku 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.
233. **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". – Електрон. дані (1 файл: 20 Мб). – Донецьк, 2012. – Систем. вимоги: ZIP-архіватор, Microsoft Word, Acrobat Reader.
234. **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.
235. **Мартынюк, Л. В.** Исследование возможности электропоражающего фактора отключенной обмотки двухскоростного асинхронного двигателя при его эксплуатации в шахтной электросети [Электронный 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.
236. **Терентьев, Д. Ю.** К обоснованию рационального информационного параметра для защиты скребковой цепи конвейера от перегрузок [Электронный ресурс] / Д. Ю. Терентьев, 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. 377–378.
237. **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 Міжнар. конф., м. Вінниця, 9-11 жовт. 2012 р. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 283 с.

238. **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.
239. **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.
240. **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. инженерной механики и машиностроения, Каф. энергомеханических систем ; редкол.: А. П. Кононенко (гл. ред.) [и др.]. – Донецк, 2012. – С. 16–18.
241. **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.
242. **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. – № (12)–2(13). – С. 166–172.
243. **Marenych, K.** Rationale for efficiency of motors stopway emf suppression as safety of section electrotechnical complex increasing method / K. Marenych, S. Vasylets // Електромеханічні і енергозберігаючі системи. - 2012. - № 4(20). - С. 54-56.

## 2013

244. **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.
245. **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.
246. **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. – Електрон. дані (1 файл: 17 Мб). – Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2013. – Систем. вимоги: Acrobat Reader.
247. **\*Головатый, М. В.** Алгоритм управления асинхронным двигателем в процессе его перевода с квазичастотного режима на естественную механическую характеристику / М. В. Головатый, К. Н. Маренич // Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодих : XIII наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 14-17 трав. 2013 р., м. Донецьк. : зб. наук. пр. – Донецьк, 2013.
248. **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.
249. **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.
250. **\*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.
251. **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.
252. **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.
253. **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.
254. **Маренич, К. Н.** Интеграция в действии / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2013. – № 8/9. – С. 5.
255. **\*Маренич, К. М.** Квазичастотне управління асинхронним двигуном як засіб підвищення ефективності функції «Kick – start» / К. М. Маренич // Взрывозащищенное электрооборудование : сб. науч. тр. / УкрНИИВЭ. – Донецк, 2013. – С. 118–124.
256. **Маренич, К. М.** Комутаційні процеси в шахтній дільничній електромережі як фактор впливу на стійкість роботи засобів захисного знеструмлення : монографія / К. М. Маренич, С. А. Руссиян. – Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2013. – 117 с.
257. **Маренич, К. Н.** Корпоративное партнерство вуз - предприятие. Опыт выпускающей кафедры / К. Н. Маренич // Современные проблемы многоуровневого образования : сб. тр. VIII междунар. науч.–метод. симп., 27 сент. - 4 окт. 2013 г., г. Ростов-на-Дону / Донск. гос. техн. ун-т [и др.] ; редкол.: В. А. Соломонов, В. А. Лебедев. – Ростов-на-Дону, 2013. – С. 194–197.
258. **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. инженерной механики и машиностроения, Каф. энергомеханических систем ; редкол.: А. П. Кононенко (гл. ред.) [и др.]. – Донецк, 2013. – С. 133–137.
259. **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.

260. \***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.
261. **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.
262. **Товстик, Ю. В.** Уточнение методологии оценки опасности поражения человека электрическим током в шахтной участковой электросети с учетом 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.
263. **Маренич, К. М.** Властивості силового електроустаткування технологічної дільниці в контексті створення експлуатаційних небезпек / К. М. Маренич // Холодильная техника и технология. - 2013. - Т. 49, № 1. - С. 72-76.

## 2014

264. \***Маренич, К. М.** Вплив комутаційного перехідного процесу на параметри спрацьовування засобу захисного знеструмлення електромережі шахтної дільниці / К. М. Маренич, І. В. Ковальова // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія : Гірничо-електромеханічна. – Донецьк, 2014. – Вип. 1(27). – С. 123–129.
265. \***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 : XIV МНТК аспірантів та студентів, 22-24 квіт. 2014 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. – Донецьк, 2014. – С. 80–82.
266. \***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 : XIV МНТК аспірантів та студентів, 22-24 квіт. 2014 р., м. Донецьк : зб. наук. пр. – Донецьк, 2014. – С. 36–38.



267. **Маренич, К. М.** Развитие теории и принципов построения средств защитного энергоснабжения современных рудниковых электротехнических комплексов : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.03 / К. М. Маренич ; ДВНЗ "ДонНТУ". – Донецк, 2014. – 36 с.
268. **Маренич, К. М.** Развитие теории и принципов построения средств защитного энергоснабжения современных рудниковых электротехнических комплексов : дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.03 : защищена 22.04.14 / К. М. Маренич. – Донецк, 2014. – 266 с.

## 2015

269. **Автоматизация сложных электромеханических объектов энергоёмких производств** : учеб. пособие для вузов / К. Н. Маренич, С. В. Дубинин, Э. К. Никулин [и др.] ; ГВУЗ "ДонНТУ". – Донецк : УНИТЕХ, 2015. – 237 с. – (Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та).
270. **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". – Электрон. дан. (1 файл: 10 Мб). – Донецк : УНИТЕХ, 2015. – (Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та). – Систем. требования: Acrobat Reader.
271. **\*Автоматизированный электропривод машин и установок шахт и рудников** [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / К. Н. Маренич, Ю. В. Товстик, В. В. Турупалов [и др.] ; ГВУЗ "ДонНТУ". – Электрон. дан. (1 файл: 10 Мб). – Донецк : УНИТЕХ, 2015. – (Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та). – Систем. требования: Acrobat Reader.
272. **\*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 : УНИТЕХ, 2015. – 252 с. – (Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та.).
273. **Маренич, К. Н.** Автоматическая защита электрооборудования шахт от аварийных и опасных состояний : учеб. пособие для вузов / К. Н. Маренич, И. В. Ковалева ; ГВУЗ "ДонНТУ". – Донецк : УНИТЕХ, 2015. – 214 с. – (Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та).
274. **Маренич, К. Н.** Автоматическая защита электрооборудования шахт от аварийных и опасных состояний [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / К. Н. Маренич, И. В. Ковалева ; ГВУЗ "ДонНТУ". – Электрон.

дан. (1 файл: 16 Мб). – Донецк : УНИТЕХ, 2015. – (Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та). – Систем. требования: Acrobat Reader.

275. **Маренич, К. Н.** Актуальные предложения в области повышения эффективности и конкурентоспособности рудничного взрывозащищенного электрооборудования / К. Н. Маренич // Инновационные перспективы Донбасса : инфраструктурное и социально-экономическое развитие : избр. материалы междунар. науч. форума ДНР. – Донецк, 2015. – С. 64–70.
276. **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 [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2015. – № 12. – С. 3.
277. **Маренич, К. Н.** В будущее смотрим с оптимизмом: наука – движущая сила возрождения Донбасса / К. Н. Маренич // Инновационные перспективы Донбасса : инфраструктурное и социально-экономическое развитие : избр. материалы междунар. науч. форума ДНР. – Донецк, 2015. – С. 10–13.
278. **Маренич, К. Н.** Восстановление и развитие Донбасса - важнейшие приоритеты / К. Н. Маренич // Донец. политехник. Спец. вып. - 2015. – Июль. – С. 1, 3.
279. **Маренич, К. Н.** Добро пожаловать в мир науки [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2015. – № 8. – С. 2.
280. **Маренич, К. Н.** Донецкие ученые создают конкурентные преимущества электроприводов горных машин / К. Н. Маренич // Донец. политехник. Спец. вып. – 2015. – Июль. – С. 4.
281. **Маренич, К. Н.** ДонНТУ - участник выставки достижений народного хозяйства / К. Н. Маренич // Донец. политехник. Спец. вып. – 2015. – Июль. – С. 2.
282. **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.]. – Электрон. дан. (1 файл: 12 Мб). – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – (Междунар. науч. форум ДНР). – Систем. требования: Acrobat Reader.
283. **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.]. – Электрон. дан. (1 файл: 12 Мб). – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – (Международ. науч. форум ДНР). – Систем. требования: Acrobat Reader.

284. **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.]. – Электрон. дан. (1 файл: 13 Мб). – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – (Международ. науч. форум ДНР). – Систем. требования: Acrobat Reader.
285. **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.]. – Электрон. дан. (1 файл: 14 Мб). – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – (Международ. науч. форум ДНР). – Систем. требования: Acrobat Reader.
286. **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.]. – Электрон. дан. (1 файл: 13 Мб). – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – (Международ. науч. форум ДНР). – Систем. требования: Acrobat Reader.
287. **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.]. – Электрон. дан. (1 файл: 15 Мб). – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – (Международ. науч. форум ДНР). – Систем. требования: Acrobat Reader.
288. **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.]. – Электрон. дан. (1 файл: 11 Мб). – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – (Международ. науч. форум ДНР). – Систем. требования: Acrobat Reader.
289. **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.]. – Электрон. дан. (1 файл: 23 Мб). – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – (Международ. науч. форум ДНР). – Систем. требования: Acrobat Reader.
290. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс] : материалы междунар. 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.]. – Электрон. дан. (1 файл: 9 Мб). – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – (Международ. науч. форум ДНР). – Систем. требования: Acrobat Reader.
291. **Инновационные перспективы Донбасса : инфраструктурное и социально-экономическое развитие** : избр. материалы Междунар. науч. форума Донецкой Народной Республики, 20-22 мая 2015 г., г. Донецк / ГВУЗ "ДонНТУ" ; редкол.: А. Я. Аноприенко ... К. Н. Маренич [и др.]. – Донецк : Донец. политехника, 2015. – 328 с.
292. **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 2015 г., г. Донецк / ГВУЗ "ДонНТУ" ; редкол.: К. Н. Маренич (пред.) [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 8 Мб). – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – Текст : рус., укр. – Систем. требования: Acrobat Reader.
293. **Никулин, Э. К.** Методология расчетов гидродинамических параметров шахтных автоматизированных стационарных установок с центробежными нагнетателями [Электронный ресурс] : монография / Э. К. Никулин, И. В. Ковалева, К. Н. Маренич. – Электрон. дан. (1 файл: 2 Мб). – Донецк : УНИТЕХ, 2015. – Систем. требования: Acrobat Reader.
294. **Никулин, Э. К.** Методология расчетов гидродинамических параметров шахтных автоматизированных стационарных установок с центробежными нагнетателями : монография / Э. К. Никулин, И. В. Ковалева, К. Н. Маренич. – Донецк : УНИТЕХ, 2015. – 134 с.
295. **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.
296. **Маренич, К. Н.** Опыт работы технического университета в условиях вооруженного конфликта / К. Н. Маренич // Современные проблемы многоуровневого образования : сб. материалов X междунар. науч.-метод. симп. – Ростов-на-Дону, 2015. – С. 19–24.

297. **Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов** : сб. докл. IX междунар. науч. конф. аспирантов и студентов, г. Донецк, 15-16 апр. 2015 г. / ГВУЗ "ДонНТУ" ; редкол.: К. Н. Маренич [и др.]. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – 491 с. – (Посвящается 70-летию Победы в Великой Отечеств. войне).
298. \***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 : XV науч.-техн. конф. аспирантов и студентов, 20-22 мая 2015 г., г. Донецк : сб. науч. работ. – Донецк, 2015.
299. **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 ДНР. – Донецк, 2015. – С. 244–250.
300. **Ресурсосбережение. Эффективность. Развитие** [Электронный ресурс] : сб. материалов науч.-практ. конф., 15 окт. 2015 г., г. Донецк : к 30-летию кафедры экономики предприятия / ГВУЗ "ДонНТУ" ; редкол.: К. Н. Маренич [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 2 Мб). – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – Систем. требования: Acrobat Reader.
301. **Маренич, К. Н.** Современные проблемы многоуровневого образования : выступление на X междунар. науч.-метод. симп. который состоялся на базе Донского государственного технического университета / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2015. – № 10. – С.1.
302. \***Маренич, К. Н.** Ставим на крыло / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2015. – № 9. – С. 1.
303. **Маренич, К. Н.** Теоретические основы и принципы применения защитного обесточивания рудничных электротехнических комплексов [Электронный ресурс] : монография / К. Н. Маренич ; ГВУЗ "ДонНТУ". – Электрон. дан. (1 файл: 12 Мб). – Донецк : УНИТЕХ, 2015. – Систем. требования: Acrobat Reader.
304. **Маренич, К. Н.** Теоретические основы и принципы применения защитного обесточивания рудничных электротехнических комплексов : монография / К. Н. Маренич ; ГВУЗ "ДонНТУ". – Донецк : УНИТЕХ, 2015. – 233 с.
305. \***Электрооборудование технологических установок горных предприятий** / К. Н. Маренич, В. В. Калинин, Ю. В. Товстик [и др.] ; ГВУЗ "ДонНТУ". – Донецк : УНИТЕХ, 2015. – 275 с. – (Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та).



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

## 2016

307. **Информатика, управляющие системы, математическое и компьютерное моделирование (ИУСМКМ - 2016)** : сб. материалов VII Междунар. науч.-технич. конф. в рамках II Междунар. науч. форума Донецкой Народной Республики, 26 мая 2016 г., г. Донецк / ГОУВПО "ДОННТУ", Фак. компьютерных наук и технологий ; редкол.: К. Н. Маренич [и др.]. – Донецк : ДонНТУ, 2016. – 624 с.
308. **\*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.]. – Электрон. дан. (1 файл: 21 Мб). – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2016.
309. **\*Машиностроение и техносфера XXI века** [Электронный ресурс] : сб. тр. XXIII междунар. науч.-техн. конф., 12-18 сент. 2016 г., г. Севастополь. Т. 2 / ГВУЗ "ДонНТУ" [и др.] ; междунар. програм. ком. конф.: К. Н. Маренич (пред.) [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 11 Мб). – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2016.
310. **\*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.]. – Электрон. дан. (1 файл: 126 Кб). – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2016.
311. **Маренич, К. Н.** Мы готовы к дальнейшим свершениям : [интервью с и. о. ректора ДонНТУ К. Н. Мареничем / записала О. Зимоглядова] / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2016. – № 6. – С. 1–2.
312. **Научно-технические аспекты комплексного развития транспортной отрасли** [Электронный ресурс] : материалы II Междунар. науч.-прак. конф. в рамках Междунар. науч. форума Донецкой Народной Республики 25-26 мая 2016 г., г. Донецк / Донец. акад. автомобильного транспорта [и др.] ; оргком.: Л. П. Полякова, И. А. Андриенко, К. Н.



- Маренич [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 1 Мб). – Донецк : ДААТ, 2016. – Систем. требования: Acrobat Reader.
313. **Маренич, К. Н.** Наша сила - в единстве! / К. Н. Маренич // Профсоюзная жизнь. – 2016. – № 4. – С. 1.
314. **Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов** : сб. докл. X междунар. науч. конф. аспирантов и студентов, 13-14 апр. 2016 г., г. Донецк / ГОУВПО "ДОННТУ", ГОУ ВПО "ДонНУ" ; редкол.: К. Н. Маренич [и др.]. – Ростов-на-Дону : Изд-во Южн. федер. ун-та, 2016. – 434 с.
315. **Современные проблемы и перспективы развития экономики [Электронный ресурс]** : материалы 13-ой междунар. науч.-практ. конф., 19-20 мая 2016 г., г. Донецк / ГОУВПО "ДОННТУ" ; редкол.: К. Н. Маренич [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 1 Мб). – Донецк : ДонНТУ, 2016. – (Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та.). – Систем. требования: Acrobat Reader.
316. **Маренич, К. Н.** С Днем учителя! / К. Н. Маренич // Профсоюзная жизнь. – 2016. – № 6. – С. 1.
317. **Маренич, К. Н.** С новым учебным годом! [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2016. – № 9. – С. 1.
318. **Маренич, К. Н.** Удачного старта! : обращение к первокурсникам [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2016. – № 8 – С. 2.
319. **Электрооборудование технологических установок горных предприятий** : учеб. для вузов / К. Н. Маренич [и др.] ; ГВУЗ "ДонНТУ". - Донецк : УНИТЕХ, 2016. – 271 с. – (Изд. приурочено к 95-летию Донец. нац. техн. ун-та).
320. **Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых [Электронный ресурс]** : сб. науч. тр. XVI Междунар. науч.-техн. конф. аспирантов и студентов, 25-26 мая 2016 г., г. Донецк : в рамках II Междунар. науч. форума "Инновационные перспективы Донбасса" / ГОУВПО "ДОННТУ" ; оргком.: И. Н. Яремко (пред.), К. Н. Маренич [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 22 Мб). - Донецк : ДОННТУ, 2016. - Систем. требования: Acrobat Reader.
321. **Ковальова, В.** Захисне струмообмеження як спосіб розширення функціональних властивостей комплектної трансформаторної підстанції /

## 2017

322. **Информатика, управляющие системы, математическое и компьютерное моделирование (ИУСМКМ - 2017)** : сб. материалов VIII Междунар. науч.-техн. конф. в рамках III Междунар. науч. форума Донецкой Народной Республики, 25 мая 2017 г., г. Донецк / ГОУВПО "ДОННТУ", Фак. компьютерных наук и технологий ; редкол.: К. Н. Маренич [и др.]. - Донецк : ДОННТУ, 2017. – 804 с.
323. **Маренич, К. Н.** В добрый путь! [Электронный ресурс] / К. Н. Маренич // Донец. политехник. - 2017. - № 9 - С. 2.
324. **Маренич, К. Н.** Виват, "Донецкий политехник"! / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2017. – № 4. – С. 2.
325. **Маренич, К. Н.** Поступай правильно! / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2017. – № 6/7. – С. 2.
326. **Маренич, К. Н.** Поступай правильно! / К. Н. Маренич // Донец. политехник. – 2017. – № 1/2. – С. 2.
327. **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.
328. **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.
329. **Машиностроение и техносфера XXI века** [Электронный ресурс] : сб. тр. XXIV междунар. науч.-техн. конф., 11-17 сент. 2017 г., г. Севастополь / ГОУВПО "ДОННТУ" [и др.] ; междунар. програм. ком. конф.: К. Н. Маренич (пред.) [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 38 Мб). - Донецк : ГОУВПО "ДОННТУ", 2017. - Систем. требования: Acrobat Reader.
330. **Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов** : сб. докл. XI Междунар. науч. конф. аспирантов и студентов, 11-13 апр. 2017 г., г. Донецк / ГОУВПО "ДОННТУ", ГОУ ВПО "ДонНУ", Гос. ком. по эколог. политике и природ. ресурсам при Главе ДНР ; редкол.: К. Н. Маренич (отв. ред.) [и др.]. - Донецк : ГОУВПО "ДОННТУ", 2017. – 560 с. – (Посвящается 80-летию Донецкого

национального университета, Дню эколога и Всемирному дню охраны окружающей среды).

## 2018

331. **Маренич, К. Н.** Маятник Фуко в Донецке / К. Н. Маренич // Донецк Вечерний. - 2018. - № 16(132). - С. 6.
332. **Маренич, К. Н.** Маятник Фуко: не просто прибор : [интервью с ректором ДонНТУ, зав. кафедрой "Горная электротехника и автоматика им. Р. М. Лейбова, профессором К. Н. Мареничем] / К. Н. Маренич // Донецк Вечерний. - 2018. - № 18(134). - С. 6.

## ПАТЕНТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. **Авт. свид. 1173505 СССР, МКИ Н 02 М 7/00.** Способ управления трехфазным 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. **Авт. свид. 1190186 СССР, МКИ G 01 В 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. **Авт. свид. 1196997 СССР, МКИ Н 02 Н 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. **Авт. свид. 1221094 СССР, МКИ В 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. **Авт. свид. 1242612 СССР, МКИ Е 21 С 35/24, Н 02 Р 5/28, В 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. **Авт. свид. 1288854 СССР, МКИ Н 02 М 5/27, Н 02 М 7/00.** Способ управления трехфазным 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. **Авт. свид. 1288856 СССР, МКИ Н 02 М 7/00.** Устройство для управления трехфазным 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. **Авт. свид. 1319189 СССР, МКИ Н 02 М 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. **Авт. свид. 1377946 СССР, МКИ Н 02 Н 3/08.** Устройство для защиты трехфазной 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. **Авт. свид. 1453513 СССР, МКИ Н 02 М 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. **Авт. свид. 1453554 СССР, МКИ Н 02 М 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. **Авт. свид. 1457121 СССР, МКИ Н 02 М 7/00.** Устройство для фазового управления трехфазным 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. **Авт. свид. 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. **Авт. свид. 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. **Авт. свид. 1494103 СССР, МКИ Н 02 Н 7/08.** Устройство для максимальной токовой защиты электродвигателей / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, С. В. Дзюбан (СССР). – № 4300883/24–07 ; заявл. 02.06.87 ; опубл. 15.07.89, Бюл. № 26. – 3 с. : ил.

16. **Авт. свид. 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. **Авт. свид. 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. **Авт. свид. 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. **Авт. свид. 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. **Авт. свид. 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. **Авт. свид. 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. **Авт. свид. 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 (СССР). – № 4439679/24–07 ; заявл. 13.06.88 ; опубл. 15.08.90, Бюл. № 30. – 4 с. : ил.
23. **Авт. свид. 1598081 СССР, МКИ Н 02 М 5/22.** Устройство импульсно–фазового управления трехфазным тиристорным регулятором напряжения / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, А. И. Пархоменко [и др.] (СССР) – № 4269415/31–07 ; заявл. 29.06.88 ; опубл. 07.10.90, Бюл. № 37. – 4 с. : ил.
24. **Авт. свид. 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. **Авт. свид. 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. **Авт. свид. 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. **Авт. свид. 1697228 СССР, МКИ Н 02 М 7/00.** Устройство для управления трехфазным тиристорным регулятором напряжения / И. Т. Сидоренко, К. Н. Маренич, И. С. Кибрик [и др.] (СССР). – № 4774284/07 ; заявл. 26.12.89 ; опубл. 07.12.91, Бюл. № 45. – 5 с. : ил.
28. **Авт. свид. 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.] (СССР). – № 4247276/07 ; заявл. 24.03.87 ; опубл. 15.08.92. – 6 с. : ил.
29. **Авт. свид. 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 ізолюваною нейтраллю / К. М. Маренич, С. В. Василець (Україна). – № 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 (Україна). – № 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 (Україна). – № 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 нейтраллю / К. М. Маренич, С. В. Василець (Україна). – № 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 (Україна). – № 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. Василюць (Україна). – № 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. Василюць (Україна). – № 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. Руссиян (Україна). – № 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. – № u201109579 ; 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 (Україна). – № u201114935 ; заявл. 16.12.11 ; опубл. 25.07.12, Бюл. № 14. – 5 с. : 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 (Україна). – № u2012 01848 ; заявл. 20.02.12 ; опубл. 10.10.12, Бюл. № 19. – 5 с. : іл.
41. **Пат. 95757 Україна, МПК Н 02 Н 3/10.** Пристрій захисту від впливу асинхронного двигуна на точку колроткого замикання в кабелі живлення / К. М. Маренич, І. В. Ковальова, І. А. Лагута, С. В. Василюць (Україна). – № 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. Василюць (Україна). – № a201015324 ; заявл. 20.12.10 ; опубл. 27.02.12, Бюл. № 4. – 4 с. : 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 (Україна). – № a201101024 ; заявл. 31.01.11 ; опубл. 13.05.13, Бюл. № 9. – 3 с. : іл.

44. **Пат. 102285 Україна, МПК Н 02 Н 3/02, Н 02 Н 3/10.** Пристрій контакторної комутації асинхронного двигуна в електромережі технологічної ділянки / К. М. Маренич, І. В. Ковальова (Україна). – № а201109048 ; 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 (Україна). – № а201214770 ; 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 (Україна). – № а201201369 ; заявл. 09.12.13 ; опубл. 10.12.13, Бюл. № 23. – 5 с. : 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 (Україна). – № а201313096 ; заявл. 11.11.13 ; опубл. 25.07.14, Бюл. № 14. – 4 с. : іл.

### **Публикации о К. Н. Марениче**

1. **Оценили высокой наградой** : решением Центрального совета общественной организации "Союз советских офицеров" и о. ректора А. Я. Аноприенко и проректор по научной работе К. Н. Маренич награждены медалями "70 лет Победы в Великой Отечественной войне" [Электронный ресурс] // Донец. политехник. - 2015. - № 12. - С. 3.
2. **Желаем плодотворной работы** : [доктор технических наук, профессор, зав. каф. "Горная электротехника и автоматика им. Р. М. Лейбова" К. Н. Маренич приступил к выполнению обязанностей ректора ДОННТУ] // Донец. политехник. - 2016. - № 3. - С.1.
3. **Успехов и процветания** : Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 25 июня 2016 г. № 8-38 и о. ректора ДОННТУ, доктор технических наук, профессор К. Н. Маренич назначен ректором ГОУВПО "Донецкий национальный технический университет" [Электронный ресурс] // Донец. политехник. - 2016. - № 9. - С. 1.

Информационное издание  
Донецкий национальный технический университет

# **Константин Николаевич Маренич**

**Библиографический указатель  
к 60-летию со дня рождения**

Составители: Т. Ю. Мирошникова, О. В. Кулькова

Редакторы: Л. Ф. Девятилова, А. В. Гурова

Отв. за вып. И. Ю. Колюпанова - директор НТБ ДОННТУ