

СПИСОК

праць, що опубліковані співробітниками кафедри ГЕА ім. Р.М. Лейбова факультета комп'ютерних інформаційних технологій і автоматики за 2010р.

№ п/п	Автори	Назва статті, книги	Вихідні дані	Кільк. стор.	Назва конференції, дата і місце
1	2	3	4	5	6
Публікації ВАК					
1 УКР	Маренич К.М., Василець С.В.	Зворотні енергетичні потоки двигунів як фактор погіршення безпеки експлуатації електротехнічного комплексу дільниці шахти	Наукові праці ДонНТУ. Серія „Електротехніка і енергетика”. Вип. 9(158), Донецьк, ДонНТУ, 2009 р.	С.160-165 0.375 др. арк	
34 УКР	Маренич К.М., Василець С.В.	Спільна робота двигунів як фактор формування зворотнього енергетичного потоку в дільничній електромережі шахти	Взрывозащищённое электрооборудование. Сб. научн. тр. УкрНИИ-ВЭ. Донецк-2010	С. 231-241 0.688 др. арк	
3	Гусаров Анд.А., Гусаров А.Анд., Ковалёв Е.Б., Гвоздев В.А.	Алгоритм тепловой защиты низковольтных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором	Взрывозащищённое электрооборудование. Сб. научн. тр. УкрНИИ-ВЭ. Донецк-2010	С.160-166 0.438 др. арк	
4	Калинин В.В., Айдаров Ф.А.	Состояние изоляции сетей электропитания напряжением 6 кВ шахт Центрального Донбасса	Взрывозащищённое электрооборудование. Сб. научн. тр. УкрНИИ-ВЭ. Донецк-2010	С.268-276 0.563 др. арк	
5	Гусаров.А.А, Ковалев Е.Б., Гусаров А.А.	Температурная защита низковольтного асинхронного двигателя в составе устройства плавного пуска	Наукові праці ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка та автоматизація”. Вип. 18 (169), Донецьк, ДонНТУ, 2010 р.	С. 50 – 56 0.438 др. арк	
6	Гавриленко Б.В., Неежмаков С.В., Скоробогатова І.В.	Питання стабілізації температурного режиму в томільній зоні методичної нагрівальної печі	----- * -----	С.84 – 91 0.5 др. арк	
7	Никулин Э.К.	Исследование динамических характеристик шахтной водоотливной установки в пусковом режиме	----- * -----	С. 92 – 96 0.313 др. арк	
8	Маренич К.М., Василець С.В.	Структура та дослідження математичної моделі процесів при виникненні витoku струму на землю в електротехнічному комплексі дільниці шахти	----- * -----	С. 141 – 151 0.688 др. арк	
9	Дубинин С.В., Бурлака А.Н.	Исследование переходных процессов автоматизированного электропривода на основе электромагнитного тормоза скольжения	Наукові праці ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка та автоматизація”. Вип. 19 (171), Донецьк, ДонНТУ, 2010 р.	С. 54 – 59 0.375 др. арк	
10	Мельникова А.П., Оголубченко А.С.	Обоснование способа автоматического управления конвей-	----- * -----	С. 83 – 88 0.375	

		ерной линией		др. арк	
11	Ковалёва И.В., Соболев В.В.	Анализ факторов воздействия при дугообразованиях в контексте моделирования коммутационных переходных процессов в силовой цепи электротехнического комплекса участка шахты	Наукові праці ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка та автоматизація”. Вип. 19 (171), Донецьк, ДонНТУ, 2010 р.	С.198 – 204 0438 др. арк	
12	Гусаров А.А., Ковалёв Е.Б., Гусаров А.А.	Температурное поле в обмотке глубокопазного ротора асинхронного двигателя при несостоявшемся пуске	----- * -----	С.205 – 211 0.438 др. арк	
13	Маренич К.Н., Ковалёва И.В.	О технических возможностях выявления начального этапа короткого замыкания в электросети участка шахты	Праці Луганського відділення Міжнародної академії інформатизації №2(22) 2010 р.	С. 26-31 0.375 др. арк	
14 укр	Маренич К.М. Руссиян С.А.	Дослідження впливу технічних засобів керування уповільненням пуску асинхронного двигуна на стійкість параметрів апарата захисту від витoku струму на землю	Гірнична електротехніка та автоматика. Вип. 84.- Дніпропетровськ - 2010	С. 160-167 0.5 др. арк	
15	Гавриленко Б.В., Неежмаков С.В.	Синтез математической модели топки кипящего слоя шахтного воздухоподогревателя при нестационарных условиях для задач автоматического управления	Наукові праці ДонНТУ, серія гірничо-електромеханічна Вип. 19 (175), Донецьк, ДонНТУ, 2010 р.	С. 45-56 0.688 др. арк	
16	Маренич К.М. Василець С.В.	Модельювання автокомпенсації ємнісної складової струму витoku при зниженні частоти ЕРС вибігу двигунів дільничної електромережі	----- * -----	С. 147-158 0.688 др. арк	
Міжнародні конференції в Росії					
17	Маренич К.Н.	Исследовательские университеты как базис государственного прагматизма Украины в условиях глобализации мировой экономики (не враховано в переліку публікацій 2009	Ростов-на-Дону, 2009	С.11-16 0.375 др. арк	IV Международный научно-методический симпозиум «Современные проблемы многоуровневого образования»
18	Маренич К.Н.	Перспективы развития многоуровневого высшего образования в свете положения новой концепции подготовки магистров в Украине	Азов - 2010	С. 294-299 0.375 др. арк	VI Межрегиональная научно-практическая конференция «Компетентностный подход в подготовке специалиста в условиях многоуровневого субрегионального учебного комплекса»
19	Скоробогатова И.В., Неежмаков С.В.	Вопросы автоматической стабилизации температурного режима в томительной зоне методической нагревательной печи	Ухта, УДТУ, 2010	С.134-136 0.188 др. арк	Комплексная международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2010»: материалы конференции (17-19 марта 2010 г., Ухта, УГТУ)
Науково-технічні конференції в Україні					
20	Ковалёва И.В.	Обоснование способа авто-	Одесса НИПКИ	С.21-23	„Современные проблемы

		матического подавления обратных ЭДС асинхронных двигателей при возникновении к.з. в питающем кабеле (стаття не врахована у звіті 2009 р.)	морфлота України; ОНПИ - 2009	0.188 др. арк.	и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании - 2009" Сб. научн. тр. МНПК, Т.4, Технические науки Одесса, 2009 г.
21	Ковалёва И.В.	Обоснование способа выявления начального этапа короткого замыкания в электросети участка шахты	Донецк, ДонНТУ - 2010	С. 278-283 0.375 др. арк.	V науково-практична конференція „Донбас-2020: Перспективи розвитку очима молодих вчених. Донецьк, ДонНТУ.- 25-27.05.2010 р.
22	Ковалёва И.В.	Особенности учёта работы контактора пускателя при моделировании коммутационных процессов в электро-техническом комплексе участка шахты	Донецк, ДонНТУ - 2010	С. 48-50 0.188 др. арк	„Механика жидкости и газа” Материалы IX Научно-техн. конференции. 01-03.12.2010 г.
23	Дубинин М.С., Маренич К.Н.	Экспериментальные исследования автокомпенсатора емкости сети участка шахты на основе конвертора отрицательного сопротивления	Донецк, ДонНТУ - 2010	С. 31-36 0.375 др. арк	„Механика жидкости и газа” Материалы IX Научно-техн. конференции. 01-03.12.2010 г.
Праці, що опубліковані студентами кафедри ГЕА, або разом із студентами (в Україні)					
24	Теслев К.С., Новиков Е.Н	Исследование зависимости скорости газообмена в датчике метана	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.36-39 0.25 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць X НТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 18-20 травня 2010 р.-
25	Стрюк И.Г., Неежмаков С.В.	Устройство измерения проскальзывания ленты конвейера	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.58-60 0.188 др. арк.	----- * -----
26	Ношкин В.А., Никулин Э.К.	Блок автоматизированного управления углепогрузочным комплексом поверхности шахты	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.69-71 0.188 др. арк.	----- * -----
27	Руднев М.В., Жовтобрух С.А.	Блок весовой загрузки скипа	----- * -----	С.72-74 0.188 др. арк.	----- * -----
28	Трофименко И.А., Маренич К.Н.	Разработка схемы стабилизации скорости валков асинхронного электропривода прокатного стана	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.74-77 0.25 др. арк.	----- * -----
29	Негода А.Ю., Никулин Э.К.	Способ и устройство автоматической защиты магистрального трубопровода от утечек	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.89-92 0.25 др. арк.	----- * -----
30	Харькин Е.А., Жовтобрух С.А.	Обоснование структурной схемы блока контроля температуры воздухонагревателей доменной печи	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.101-104 0.25 др. арк.	----- * -----
31	Манзур А.С., Никулин Э.К.	Блок автоматической загрузки скипов.	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.104-106 0.188 др. арк.	----- * -----

32	Губка Ю. А., Ерохин И. И.	Блок внепикового потребления электроэнергии водоотливом на базе аппаратуры ВАВ-1М	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.109-111 0.188 др. арк.	----- * -----
33	Застенкина М.А., Оголубченко А.С.,	Автоматическое согласование работы ленточного конвейера с погрузкой угля в вагонетки локомотивной откатки	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.117-121 0.313 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць Х НТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 18-202 травня 2010 р.-
34	Гуцалюк С.В., Дубинин С.В	Исследование процесса формирования усилий в автоматизированной вынесенной системе подачи при заклинивании тяговой цепи	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.124-126 0.188 др. арк.	----- * -----
35	Гавриленко Д. А., Гавриленко Б.В.	Разработка и реализация алгоритма розжига котла низкотемпературного кипящего слоя	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.129-132 0.25 др. арк.	----- * -----
36	Пешляев О.И., Ерохин И.И	Промышленная система сбора информации	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.141-145 0.313 др. арк.	----- * -----
37	Логонов В.А., Гавриленко Б.В.	Система управления вибропневматическим сепаратором	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.160-162 0.188 др. арк.	----- * -----
38 укр	Турченко В.А., Гавриленко Б.В.	Розробка пристрою контролю і сигналізації параметрів топки низькотемпературного киплячого шару (НТКШ)	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.163-164 0.125 др. арк.	----- * -----
39	Мельничук А.С. Гавриленко Б.В	Идентификация технического состояния подшипников качения	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.165-166 0.125 др. арк.	----- * -----
40 укр	Гришко С.А., Гавриленко Б.В.	Пристрій контролю пробуксовки стрічки конвєрної установки	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С. 167-168 0.125 др. арк.	----- * -----
41	Шатилова Е.Е., Оголубченко А.С.	Подсистема сбора информации при оперативно-диспетчерском управлении процессом проветривания шахты	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.172-175 0.25 др. арк.	----- * -----
42 укр	Петрень О.Ю., Рак О.М., Саулін В.К.	Про основні підходи щодо ефективності захисту електрообладнання від пилу	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.179-182 0.25 др. арк.	----- * -----
43	Васильков М.Ю., Никулин Э.К.	Исследование динамических характеристик шахтной вентиляторной установки в пусковом режиме	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.190-193 0.25 др. арк.	----- * -----
44	Богданов А.Н., Никулин Э.К.	Исследование динамических характеристик разгрузочного устройства скипового подъема	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.194-197 0.25 др. арк.	----- * -----
45	Бурлака А.Н., Скубченко А.Г.	Экспериментальное исследование параметров испытательного стенда для обкатки приводных блоков скребковых конвейеров	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.209-212 0.25 др. арк.	----- * -----

46	Горлова А.А., Кривцов А.А., Маренич К.Н.	Регулятор роторного тока как средство автоматического управления разгоном электропривода одноконцевой откатки	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.220-224 0.313 др. арк.	----- * -----
47	Максимчук Н. И., Ставицкий В. Н	Обоснование структуры вентильного электропривода шахтного аккумуляторного электровоза	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.224-226 0.188 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць Х НТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 18-202 травня 2010 р.-
48	Юневич Б.А., Ставицкий В.Н.	Разработка регулятора нагрузки добычного комбайна с частотно-управляемым приводом подачи	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.231-233 0.188 др. арк.	----- * -----
49	Мельников Б.И., Ставицкий В.Н.	Пути совершенствования тягового привода шахтного электровоза	Донецьк ДонНТУ, 18-20.05.2010 р.	С.241-243 0.188 др. арк.	----- * -----
50	Логинов В.А., Гавриленко Б.В.	Перспективы вибропневматического обогащения	Донецк, ДонНТУ – 2010	С. 99-101 0.188 др. арк.	V науково-практична конференція „Донбас-2020: Перспективи розвитку очима молодих вчених. Донецьк, ДонНТУ. - 25-27.05.2010 р.
51	Мельничук А.С., Гавриленко Б.В.	Оценка технического состояния механического оборудования по виброскорости	Донецк, ДонНТУ – 2010	С. 102-104 0.188 др. арк.	----- * -----
52	Богданов А.Н., Никулин Э.К.	Блок автоматической загрузки и разгрузки скипа	Донецк, ДонНТУ – 2010	С. 110-113 0.25 др. арк.	----- * -----
53	Манзур А.С., Никулин Э.К.	Блок автоматической коррекции тахограммы движения подъёмного сосуда	Донецк, ДонНТУ – 2010	С. 114-118 0.313 др. арк.	----- * -----
54	Васильков М.Ю. Никулин Э.К.	Блок управления пуском вентилятора главного проветривания	Донецк, ДонНТУ – 2010	С.119-121 0.188 др. арк.	----- * -----
55	Шеин А.Ю., Гавриленко Б.В.	Водород как альтернативный источник энергии	Донецк, ДонНТУ – 2010	С. 284-287 0.25 др. арк.	----- * -----
56	Гавриленко Д.А. Гавриленко Б.В.	Автоматизация процесса розжига низкотемпературного кипящего слоя	Донецк, ДонНТУ – 2010	С. 599-603 0.313 др. арк.	----- * -----
Праці, що опубліковані студентами кафедри ГЕА, або разом із студентами (в Росії)					
57	Бильдей Е.Е., Виляева Е.П.	Исследование особенностей влияния обратных энергетических потоков на аварийные процессы в электромеханическом комплексе шахты после защитного отключения (не враховано в звіті 2009 р.)	Ухта, УДТУ, 2009 р.	С. 23-25 0,188 др. арк.	X Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2009»: материалы конференции (18-20 марта 2009 г., Ухта): в 4 ч.; ч. 1
58	Бурковский А.В.	Обоснование целесообразности применения регулируемого пуска участкового ленточного конвейера (не враховано в звіті 2009 р.)	Ухта, УДТУ, 2009 р.	С. 26-28 0,188 др. арк	----- « -----

59	Кривцов А.А.	Проблематика применения регулятора роторного тока в электроприводе магистрального ленточного конвейера (не враховано в звіті 2009 р.)	Ухта, УДТУ, 2009 р.	С. 78-80 0,188 др. арк	----- «-----»
60	Федченко В.В.	Особенности формирования электрических параметров асинхронного двигателя при квазичастотном управлении (не враховано в звіті 2009 р.)	Ухта, УДТУ, 2009 р.	С. 126-128 0,188 др. арк	X Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2009»: материалы конференции (18-20 марта 2009 г., Ухта): в 4 ч.; ч. 1
61	Фоменко А.И.	Автоматический контроль потребляемой активной мощности электродвигателем, коммутируемым высоковольтным распределительным устройством КРУВ-6 (не враховано в звіті 2009 р.)	Ухта, УДТУ, 2009 р.	С. 131-134 0,25 др. арк	----- «-----»
62	Толбатов А.С.	Подсистема учёта производительности очистного забоя для АСУТП шахты (не враховано в звіті 2009 р.)	Ухта, УДТУ, 2009 р.	С. 123-125 0,188 др. арк	----- «-----»
63	Шатилова Е.Е.	Обоснование структуры системы автоматизации процесса проветривания угольных шахт, опасных по газу (не враховано в звіті 2009 р.)	Ухта, УДТУ, 2009 р.	С. 145-149 0,313 др. арк	----- «-----»
64	Бильдей Е.Е., Вилдяева Е.П.	Исследование функциональных возможностей технических средств подавления обратных энергетических потоков асинхронных двигателей	Ухта, УДТУ, 2010 р.	С. 16-18 0.188 др. арк	XI Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2010»: материалы конференции (17-19 марта 2010 г., Ухта, УГТУ)
65	Гавриленко Д.А.	Обоснование структуры системы управления и исследование процесса розжига низкотемпературного кипящего слоя	Ухта, УДТУ, 2010 р.	С.22-27 0.375 др. арк	----- «-----»
66	Гуцалюк С.В.	Снижение динамических нагрузок в вынесенной системе подачи очистного комбайна на основе дифференциального редуктора и электромагнитного тормоза скольжения	Ухта, УДТУ, 2010 р.	С41-44 0.25 др. арк	----- «-----»
67	Кривцов А.А.	Проблематика синхронизации системы импульсно-фазового управления для тиристорного регулятора роторного тока	Ухта, УДТУ, 2010 р.	С.63-65 0.188 др. арк	----- «-----»
68	Логинов В.А.	Контроль степени разрыхленности постели вибрационно-пневматического сепаратора	Ухта, УДТУ, 2010 р.	С.78-80 0.188 др. арк	----- «-----»
69	Максимчук Н.И.	Исследование вентильного электропривода шахтного аккумуляторного электровоза	Ухта, УДТУ, 2010 р.	С.87-90 0.25 др. арк	----- «-----»

70	Мельничук А.С.	Алгоритм вибродіагностики с использованием переносной измерительной аппаратуры	Ухта, УДТУ, 2010 р.	С.94-96 0.188 др. арк	----- « -----
71	Юневич Б.А.	Разработка и исследование регулятора нагрузки добычного комбайна с частотно-управляемым приводом подачи	Ухта, УДТУ, 2010 р.	С.162-164 0.188 др. арк	----- « -----
72	Фоменко А.И.	Выбор автоматического регулятора скорости ленты конвейера и обоснование его параметров при переводе работы электропривода в энергосберегающий режим	Ухта, УДТУ, 2010 р.	С.165-167 0.188 др. арк	XI Международная молодежная научная конференция «Севергеозкотех-2010»: материалы конференции (17-19 марта 2010 г., Ухта, УГТУ)
73	Красюкова Н.А., Гавриленко Б.В.	Автоматическая система аэрогазового контроля и разгазирования тупиковой выработки шахты	Донецк, ДонНТУ – 2010	С.61-65 0.313 др. арк	„Механика жидкости и газа” Материалы IX Научно-техн. конференции. 01-03.12.2010 г.
74	Макаров А.В., Гавриленко Б.В.	Устройство автоматического управления конвейерной линией	Донецк, ДонНТУ – 2010	С84-87 0.25 др. арк	„Механика жидкости и газа” Материалы IX Научно-техн. конференции. 01-03.12.2010 г.
75	Ставицкий В.Н. Лукомский Л.В.	Анализ эффективности эксплуатации ленточного конвейера с нерегулируемым электроприводом в условиях переменного грузопотока	Донецк, ДонНТУ – 2010	С.133-136 0.25 др. арк	„Механика жидкости и газа” Материалы IX Научно-техн. конференции. 01-03.12.2010 г.
76	Ставицкий В.Н., Горбунов Е.Ю.	Применение широтно-импульсного регулирования переменного напряжения в устройстве плавного пуска (УПП) привода ленточного конвейера	Донецк, ДонНТУ – 2010	С.137-141 0.313 др. арк	„Механика жидкости и газа” Материалы IX Научно-техн. конференции. 01-03.12.2010 г.
Заявки на винаходи					
77	Маренич К.М. Ковальова І.В	Пристрій захисту від впливу асинхронного двигуна на точку короткого замикання в кабелі живлення	Заявка №а 2010-13816 від 22.11.2010 р.	11с. 0.688 др. арк	
Заявки на корисні моделі					
78	Маренич К.М. Ковальова І.В	Пристрій захисту від впливу асинхронного двигуна на точку короткого замикання в кабелі живлення	Заявка № и 2010-14773 від 09.12.2010 р.	11с. 0.688 др. арк	
Патенти на корисну модель					
79	Маренич К.М. Ковальова І.В	№ 48268 H02H3/00 Спосіб захисту від струмів короткого замикання в мережі живлення асинхронного двигуна	Бюл. №5, 2010р., зареє- стровано 10.03.2010 р.	3с. 0.188 др. арк	.
80	Маренич К.М. Ковальова І.В	№50773 H02H3/00 Спосіб захисту від струмів короткого замикання в мережі	Бюл. №12, 2010р., зареє- стровано	4 с. 0.25 др. арк	

		живлення асинхронного двигуна	25.06.2010 р.		
--	--	----------------------------------	---------------	--	--

*Завкафедри «Гірнична електротехніка
і автоматика ім. Р.М. Лейбова»
нич*

*К.М. Марен-
нич*