

## СПИСОК

**праць, що опубліковані співробітниками кафедри ГЕА ім. Р.М. Лейбова  
факультета енергомеханіки і автоматизації за 2005р.**

№ п/п	Автори	Назва статті, книги	Вихідні дані	Кільк. стор.	Назва конференції, дата і місце
1	Маренич К.Н.	ЗАО «ТЭТЗ-инвест» – основной партнёр кафедры «Горная электротехника и автоматика» (стаття)	Уголь Украины, 2004, №12	С. 19-20 0,125 др. арк	
<b>Публікації ВАК</b>					
2	Маренич К.Н., Россиян С.А.	О влиянии параметров участковой электросети шахты на устойчивость работы аппарата АЗУР-4 при включении кабельного ответвления	Взрывозащищённое электрооборудование: Сб. науч. Тр. УкрНИИВЭ Донецк: ООО «Юго-Восток, Лтд.», 2005	С. 84-88 0,313 др. арк	
3	Захарченко П.И., Дудник М.З. Карась С.В., Ковалёв Е.Б.	Анализ процессов преобразования энергии в вентильном реактивном электродвигателе	----- « -----	С. 108 – 119 0,75 др. арк частка ГЕА – 0,375 др. арк.	
4	Сарапулов Ф.Н., Карась С.В., Чекавский Г.С., Шимчак П	Линейные асинхронные двигатели и их тепловые модели, составленные с учётом особенностей конструкции и режима работы	----- « -----	С. 167 – 181 0,313 др. арк частка ГЕА – 0,156 др. арк.	
5	Ковалёв Е.Б., Ткачук Н.Н., Ткачук А.Н.	Методика тепловых расчётов электродвигателей с новыми системами охлаждения	----- « -----	С. 208-212 0,313 др. арк частка ГЕА – 0,1 др. арк.	
6	Захарченко П.И., Карась С.В., Чекавский Г.С.	Выбор предпочтительного способа ёмкостной компенсации для повышения устойчивости работы асинхронного электропривода при питании посредством протяжённой линии	----- « -----	С. 245 – 252 0,5 др. арк частка ГЕА – 0,167 др. арк.	
7	Никулин Э.К., Коваленко Е.А.	Математическая модель загрузки железнодорожных вагонов в системе управления технологическим комплексом поверхности шахты	----- « -----	С. 270-274 0,313 др. арк	
8	С.В. Дубинин, К.Н. Маренич	О снижении динамических нагрузок в вынесенной системе подачи очистного комбайна с электромагнитными муфтами скольжения	Гірнична електротехніка і автоматика. Вип. 74.- Дніпропетровськ - 2005	С. 151 – 155 0,313 др. арк	

9	К.Н. Маренич, С.В. Василец	Исследование процессов в участковой электросети при групповом выбеге асинхронных двигателей	Гірнична електротехніка і автоматика. Вип. 74.- Дніпропетровськ - 2005	С.30-36 0,375 др. арк	
10 укр	К.М. Маренич, С.В. Василец	Проблематика спільної роботи групи двигунів в електричній мережі технологічної дільниці гірничого підприємства (стаття)	Дніпропетровськ, 2005 р.	С.123 – 131 0,563 др. арк	Матеріали міжнародної конференції «Форум гірників – 2005», Т.3.- Д.- НГУ, 12-14 жовтня 2005 р.
11 укр	Сивокобиленко В.Ф., Маренич К.М., Василец С.В.	Математичне моделювання групового вибігу електродвигунів споживачів технологічної дільниці шахти	Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія гірничо-електромеханічна. Вип. 101, Донецьк, ДонНТУ, 2005 р.	С.103-110 0,5 др. арк частка ГЕА – 0,33 др. арк.	
12 укр	Б.В. Гавриленко, Г.Є. Ткаченко	Моделювання роботи системи автоматичного управління топками низькотемпературного киплячого шару	----- « -----	С.24-31 0,5 др. арк	
13	К.Н. Маренич, С.А. Руссиян	Коммутационные дугообразования как фактор нарушения стабильности работы аппаратуры защитного отключения участка шахты	----- « -----	С.87-94 0,5 др. арк	
<b>В російських виданнях</b>					
14	Б.В. Гавриленко, А.Е. Ткаченко	Обоснование динамических параметров модели системы автоматического управления топкой НТКС	Известия вузов. Северо-Кавказский регион. 2005.- Вып. 2	С. 135 0,0625 др. арк	
15	Э.К. Никулин, Я.М. Кондрашов	Блок контроля и защиты от утечек в магистральном трубопроводе шахтной водоотливной установки	----- « -----	С. 135-136 0,125 др. арк	
16	Э.К. Никудин, А.В. Бессонов	Блок функционального расширения базовой аппаратуры автоматизации скиповой подъемной установки	----- « -----	С.136-137 0,125 др. арк	
17	Староверов К.С.	Технология OLED: История, состояние, перспективы	Новости электроники, 2005, №4	С. 8- 11 0,25 др. арк	
<b>Міжнародні конференції в Росії</b>					
18	Ткаченко А.Е.	Моделирование системы автоматического управления топкой низкотемпературного кипящего слоя	Ухта: УГТУ, 2005. – Ч. I. <u>ISBN 5-88179-410-9</u>	С. 62-67 0,375 др. арк	VI международная молодежная научная конференция «Севергеозкотех-2005»: Мат. конф. (Ухта, 23-25 марта 2005 г.).

19	К.Н. Маренич, С.В. Василец	Математическое моделирование процессов в шахтной низковольтной сети при дуговом замыкании (статья)	Казань: изд-во Казанского гос. технол. ун-та, 2005	С. 212-215 0,25 др. арк	Математические методы в технике и технологиях – ММТТ-18. Сб. трудов XVIII Международ. науч. конф.: В 10 т. Т.5. Секция 5 / Под общ. Ред. В.С. Балакирева.-
Міжнародні конференції в Україні					
20	Мерхелевич Г.В., Маренич К.Н.	Евроинтеграция образования. Актуальные вопросы профильного обучения специалистов иностранному языку	Донецьк, ДонНТУ - 2005	С. 62-63 0,125 др. арк частка ГЕА – 0,0625 др. арк.	Творча спадщина В.І. Вернадського і сучасність (Вернадські читання). Доповіді 4-ї МНТК. 21-25 квітня 2005 р.
21	Ткаченко А.Е.	Ноосфера как символ цивилизации нового типа	Донецьк, ДонНТУ - 2005	С.228-229 0,125 др. арк	Творча спадщина В.І. Вернадського і сучасність (Вернадські читання). Доповіді 4-ї МНТК. 21-25 квітня 2005 р.
22	Гавриленко Б.В., Неежмаков С.В.	Моделирование процесса сжигания твердого топлива в кипящим слое в нестационарных условиях	Донецьк, ДонНТУ-2005	С. 29-32 0,25 др. арк	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць V МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 16-19 травня 2005 р.-
23	Ткаченко А.Е., eng Gavrilenko B.V.	LTAB FURNACE AUTOMATIC CONTROL SYTEM MODEL CREATION	Донецьк, ДонНТУ-2005	С. 33-34 0,125 др. арк	----- " -----
24	Ткаченко Г.Є., Гавриленко Б.В.	КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПЕРЕХІДНИХ ПРОЦЕСІВ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ РОБОТОЮ ТОПКИ НТКШ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С. 35-37 0,187 др. арк	----- " -----
25	Жовтобрух С.А.	Анализ электромеханических параметров функционирования Коленно-рычажного пресса	Донецьк, ДонНТУ-2005	С. 59-62 0,25 др. арк	----- " -----
26	Каганюк А.К.	АНАЛИЗ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ ГРАНИЦЫ РАЗДЕЛА «ПОРОДА-УГОЛЬ»	Донецьк, ДонНТУ-2005	С. 63-65 0,187 др. арк	----- " -----
Вузівські конференції					
27	Маренич К.Н.	Опыт интеграции научно-производственной деятельности предприятий и учебного процесса на кафедре «Горная электротехника и автоматика»	ДонНТУ, Донецьк-2005	3 С. 0,187 др. арк	III науково-методична конференція «Проблеми і шляхи вдосконалення науково-методичної та навчально-виховної роботи»

28	Мерхелевич Г.В., Маренич К.Н.	Профильное обучение специалистов иностранному языку – важнейшая составляющая Болонского процесса»	ДонНТУ, Донецьк-2005	2 С. 0,125 др. арк частка ГЕА – 0,0625 др. арк.	----- " -----
<b>Праці, що опубліковані студентами кафедри ГЕА, або разом із студентами на студентських міжнародних конференціях</b>					
29	Василенко С.В., Маренич К.Н.	ЭДС ВРАЩЕНИЯ АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ КАК ФАКТОР РИСКА ЭЛЕКТРОТРАВМАТИЗМА	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.7-10 0,25 др. арк	Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць V МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 16-19 травня 2005 р.
30	Костенко Т.В., Гавриленко Б.В.	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОДАЧЕЙ АЗОТА В ЗОНУ ПОДЗЕМНОГО ПОЖАРА	Донецьк, ДонНТУ-2005	С. 223-227 0,313 др. арк	Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць V МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 16-19 травня 2005 р.
31	Василец С.В., Маренич К.Н., Бурлака А.Н.	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В ИСПЫТАТЕЛЬНОМ СТЕНДЕ ДЛЯ ОБКАТКИ ПРИВОДНЫХ БЛОКОВ СКРЕБКОВЫХ КОНВЕЙЕРОВ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С. 11-15 0,25 др. арк	----- « -----
32 укр	Артеменков С.Л., Рак О.М. Саулін В.К.	ПРО МОЖЛИВІСТЬ ЗАРЯДЖАННЯ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ РУДНИКОВОГО ЛОКОМОТИВУ В РЕЖИМІ ЕЛЕКТРОДИНАМІЧНОГО ГАЛЬМУВАННЯ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С. 94-95 0,125 др. арк	----- « -----
33	Лысенко А.А., Маренич К.Н.	ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГИДРОМУФТЫ КАК ЭЛЕМЕНТА КОНТРОЛЯ СТОПОРЕНИЯ ПРИВОДА СКРЕБКОВОГО КОНВЕЙЕРА	Донецьк, ДонНТУ-2005	С. 16-17 0,125 др. арк	----- « -----
34	Мельничук О.С., Маренич К.Н.	ПРИМЕНЕНИЕ МАГНИТНОЙ ЗАПИСИ НА ТЯГОВОМ КАНАТЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ МОНОРЕЛЬСОВОЙ КАНАТНОЙ ДОРОГИ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.18 – 20 0,187 др. арк	----- « -----
35	Руденко Т.В., Маренич К.Н.	КВАЗИЧАСТОТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ АСИНХРОННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ КАК СРЕДСТВО РАСШТЯБОВКИ СКРЕБКОВОГО КОНВЕЙЕРА	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.21-23 0,187 др. арк	----- « -----
36	Стефановская Н.Л., Маренич К.Н.	ЗАЩИТА ОТ НЕПОЛНОФАЗНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ КВАЗИЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ГОРНОЙ МАШИНЫ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С. 24-25 0,125 др. арк	----- « -----
37	Чорновол Е.П., Маренич К.Н.	ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМАТИКИ ТОКОВОЙ ЗАЩИТЫ КОМБИНИРОВАННОЙ НИЗКОВОЛЬТНОЙ ШАХТНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.26 – 28 0,187 др. арк	----- « -----

38	Кулеш Г.Л., Гавриленко Б.В.	РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКОГО РАЗГАЗИРОВАНИЯ ТУПИКОВОЙ ВЫРАБОТКИ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С. 38-42 0,313 др. арк	----- « -----
39	Пелих О. В., Гавриленко Б. В.	УСТРОЙСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ И СКОРОСТИ КОМБАЙНА НА ОСНОВЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.43-46 0,25 др. арк	----- « -----
40	Белинская Ю.П., Гавриленко Б.В	СИСТЕМА ДИАГНОСТИКИ И ЗАЩИТЫ ОТ ВИБРАЦИИ ШАХТНОЙ ВОДООТЛИВНОЙ УСТАНОВКИ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.47-48 0,125 др. арк	----- « -----
41	Васильева О.С., Гавриленко Б.В.	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПОДОГРЕВА ВОЗДУХА В СТВОЛЕ ШАХТЫ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.49-50 0,125 др. арк	----- « -----
42	Синегуб П. С., Гавриленко Б. В.	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ПОГРУЗКИ УГЛЯ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВАГОНЫ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.51-53 0,187 др. арк	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць V МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 16-19 травня 2005 р.-
43 укр	Маренич М.К., Дубінін С.В.	ПРИСТРІЙ КОНТРОЛЮ РІВНЯ ЧАСТОТИ ОБЕРТАННЯ ВАЛА ДВИГУНА	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.54-55 0,125 др. арк	----- « -----
44	Левицкий Д. А., Оголобченко А. С.	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ FOUNDATION FIELDBUS ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОВЕТРИВАНИЕМ ШАХТЫ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.91-93 0,187 др. арк	----- « -----
45	Минаев Ю. А., Ерохин И. И	ВЫРАВНИВАНИЕ ГРУЗОПОТОКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ КОНВЕЙЕРНОЙ ЛИНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАГРУЗКИ ИЗ БУНКЕРОВ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.56-58 0,187 др. арк	----- « -----
46	Чебарев Д.В., Никулин Э.К.	БЛОК АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫБОРА МАРШРУТОВ ЗАГРУЗКИ БУНКЕРОВ-НАКОПИТЕЛЕЙ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.66-69 0,25 др. арк	----- « -----
47	Кондрашов Я.М., Никулин Э.К.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПОДАЧИ НАСОСА ПРИ ГЛУБОКОЙ ОТКАЧКЕ ПРИЁМНОГО КОЛОДЦА	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.70-73 0,25 др. арк	----- « -----
48	Новикова К.Е., Порватов С.Д., Новиков Е.Н.	МАССОПЕРЕНОС В ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКИХ ДАТЧИКАХ МЕТАНА В РУДНИЧНОЙ АТМОСФЕРЕ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.74-78 0,313 др. арк	----- « -----
49	Романенко А.К., Новикова К.Е., Новиков Е.Н.	КИЛОВОЛЬТМЕТР С ОПТИЧЕСКОЙ ЛИНИЕЙ СВЯЗИ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.79-81 0,187 др. арк	----- « -----
50	Новикова К.Е., Романенко А.К., Новиков Е.Н.	БЛОК ПИТАНИЯ С УПРАВЛЕНИЕМ ОТ LPT-ПОРТА КОМПЬЮТЕРА	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.82-84 0,187 др. арк	----- « -----
51	Беляков Д.В., Оголобченко А.С.	ОБОСНОВАНИЕ СТРУКТУРЫ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ШАХТ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.85-87 0,187 др. арк	----- « -----

52	Журавлев П.А., Оголубченко А. С.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ МНОГООРУБЕНЧАТОГО ВОДОУЛИВА ШАХТЫ	Донецьк, ДонНТУ-2005	С.88-90 0,187 др. арк	----- « -----
53 укр	К.М. Маренич, О.М. Бурлака, С.В. Василець	Аналіз параметрів системи «тиристорний регулятор напруги – асинхронний генератор» як елемента навантаження приводного блоку під час випробувань <b>(тези)</b>	Вінниця, ВНТУ, 2005	С. 148 0,0625 др. арк	Контроль і управління в складних системах. (КУСС-2005). Тези доповідей 8-ї міжнародної науково-технічної конференції. М. Вінниця, 24-27 жовтня 2005 р. – УНІВЕРСУМ – Вінниця. 2005.
54 укр	Василець С.В., Маренич К.М.	Математичне моделювання витоку струму на землю під час групового вибігу двигунів технологічної ділянки шахти. (стаття)	Донецьк, ДонНТУ, 2005	С. 28-31 0,25 др. арк	Материалы IV международной научно-техн. студ конф. «Механика жидкости и газа» Донецк, ДонНТУ, 6-8 . 12. 2005 г.
<b>Студентські конференції в Росії</b>					
55	Бессонов А. В.	Блок автоматической загрузки скипа	Ухта: УГТУ, 2005. – Ч. I. <u>ISBN 5-88179-410-9</u>	С.7-10 0,25 др. арк	VI международная молодежная научная конференция «Севергеоэотех-2005»: Мат. конф. (Ухта, 23-25 марта 2005 г.).
56	Василец С. В.	Математическое моделирование электрической дуги при замыкании в гибком кабеле участка шахты	Ухта: УГТУ, 2005. – Ч. I. <u>ISBN 5-88179-410-9</u>	С.10-13 0,25 др. арк	_____ « _____
57	Величко А. А.	Устройство автоматического определения основных параметров ленточного конвейера	Ухта: УГТУ, 2005. – Ч. I. <u>ISBN 5-88179-410-9</u>	С.13-16 0,25 др. арк	_____ « _____
58	Гавриленко А. Б.	Моделирование системы автоматической защиты водоотливных установок от утечек и кавитации	Ухта: УГТУ, 2005. – Ч. I. <u>ISBN 5-88179-410-9</u>	С.16-20 0,125 др. арк	_____ « _____
59	Гаврилов К. С.	Система управления скиповой подъемной установкой с изменяющейся программой	Ухта: УГТУ, 2005. – Ч. I. <u>ISBN 5-88179-410-9</u>	С.20-22 0,187 др. арк	_____ « _____
60	Коваленко Е. А.	Оптимизация работы углепогрузочного комплекса шахты с помощью математических методов	Ухта: УГТУ, 2005. – Ч. I. <u>ISBN 5-88179-410-9</u>	С. 32-36 0,313 др. арк	_____ « _____
61	Кондрашов Я. М.	Устройство коммутации напорных трубопроводов ШВУ	Ухта: УГТУ, 2005. – Ч. I. <u>ISBN 5-88179-410-9</u>	С. 46-48 0,187 др. арк	_____ « _____
62	Чебарев Д. В.	Блок управления раздаточным конвейером поверхности шахты	Ухта: УГТУ, 2005. – Ч. I. <u>ISBN 5-88179-410-9</u>	С. 67-69. 0,187 др. арк	_____ « _____