

## С П И С О К

праць, що опубліковані співробітниками кафедри ГЕА ім. Р.М. Лейбова  
факультета енергомеханіки і автоматизації за 2008р.

№ п/п	Автори	Назва статті, книги	Вихідні дані	Кільк. стор.	Назва конференції, дата і місце
1	2	3	4	5	6
<b>Публікації ВАК</b>					
1	Маренич К.Н., Ковалева И.В.	Моделирование процесса короткого замыкания в низковольтном электротехническом комплексе шахты с учётом влияния электропотребителя (стаття не врахована в переліку публікацій 2007 р.)	Наукові праці ДонНТУ. Серія „Електротехніка і енергетика”. Вип. 7 (128), Донецьк, ДонНТУ, 2007 р.	С. 146-149 0,25 др. арк.	
2 УКР	Гавриленко Б.В. Ткаченко Г.Є.	Синтез математичної моделі комплексу теплопостачання шахти з топками киплячого шару (стаття не врахована в переліку публікацій 2007 р.)	Наукові праці ДонНТУ. Серія „Гірничо-електромеханічна” Вип. 14 (127), Донецьк, ДонНТУ, 2007 р.	С.46-51 0,375 др. арк.	
3	Гавриленко Б.В. Неежмаков С.В.	Синтез системы управления тепловой производительностью котлоагрегата низкотемпературного кипящего слоя (стаття не врахована в переліку публікацій 2007 р.)	Наукові праці ДонНТУ. Серія „Гірничо-електромеханічна” Вип. 14 (127), Донецьк, ДонНТУ, 2007 р.	С.52-60 0,563 др. арк.	
4	Маренич К.Н., Бережной А.В.	Исследование процессов при квазичастотном электропитании асинхронного двигателя скребкового конвейера (стаття не врахована в переліку публікацій 2007 р.)	Наукові праці ДонНТУ. Серія „Гірничо-електромеханічна” Вип. 14 (127), Донецьк, ДонНТУ, 2007 р.	С.161-166 0,375 др. арк.	
5	Маренич К.Н., Дубинин М.С.	Исследование процессов компенсации ёмкостных токов утечки на землю в комбинированном электротехническом комплексе участка шахты (стаття не врахована в переліку публікацій 2007 р.)	Наукові праці ДонНТУ. Серія „Гірничо-електромеханічна” Вип. 14 (127), Донецьк, ДонНТУ, 2007 р.	С.167-174 0,5 др. арк.	
6	Маренич К.Н., Руссиян С.В.	О влиянии параметров участковой электросети шахты на устойчивость работы аппарата АЗУР-1 при отключении кабельного ответвления (стаття не врахована в переліку публікацій 2007 р.)	Наукові праці ДонНТУ. Серія „Гірничо-електромеханічна” Вип. 14 (127), Донецьк, ДонНТУ, 2007 р.	С175-180 0,375 др. арк.	
7	Ешан Р.В., Маренич К.Н.	Исследование эффективности применения плавких предохранителей в электрических приводах с тиристорными регуляторами напряжения	Взрывозащищённое электрооборудование. Сб. науч. тр. УкрНИИ-ВЭ/Под общ. ред. Г.Г. Пивняка.- Донецк: ООО «Юго-Восток, Лтд», 2008 г.	С. 77-82 0,375 др. арк.	
8	Ковалёв Е.Б., Гусаров А.А.	Распределение плотности тока и удельных потерь в коротко-	----- « -----	С. 102-106 0,313	

		замкнутых обмотках ротора двигателей забойных машин		др. арк.	
9	Киселёв Д.В., Днепропровский В.В., Клвалёв Е.Б.	Определение потерь в стали сердечников статора асинхронных двигателей с помощью тарированного фазного ротора	Взрывозащищённое электрооборудование. Сб. науч. тр. УкрНИИ-ВЭ/Под общ. ред. Г.Г. Пивняка.- Донецк: ООО «Юго-Восток, Лтд», 2008 г.	С. 107-110 0,25 др. арк	
10	Маренич К.Н., Ковалёва И.В.	Моделирование процесса короткого замыкания в электротехническом комплексе участка шахты во время выбега электродвигателя потребителя	----- « -----	С.231-235 0,313 др. арк..	
11	Ешан Р.В., Маренич К.Н.	Исследование короткого замыкания в электротехническом комплексе с тиристорным регулятором напряжения методами математического моделирования	Праці Луганського відділення Міжнародної академії інформатизації №2(17) 2008 р.	С. 27-31 0,313 др. арк..	
12 укр	Маренич К.М., Василець С.В.	Уточнення стану ланцюга однофазного витоку струму на землю в умовах електротехнічного комплексу дільниці шахти після захисного відключення мережі	Праці Луганського відділення Міжнародної академії інформатизації №2(17) 2008 р.	С. 71-74 0,25 др. арк..	
13	Ковалёв Е.Б., Гусаров А.А., Кузнецов Н.И.	Определение распределения плотности тока и удельных потерь мощности в стержнях ротора асинхронных двигателей подземных машин с учётом электрического поверхностного эффекта	Праці Луганського відділення Міжнародної академії інформатизації №2(17) 2008 р.	С. 53-55 0,188 др. арк..	
14	Маренич К.Н., Ковалёва И.В.	Обоснование информационного параметра функционирования устройства автоматического подавления ЭДС двигателей при аварийном отключении электросети	Одеса - 2008, Одеська нац. морська академія (ОНМА); МОН України; НАНУ	С. 352-354 0,188 др. арк.	15 Міжнародна конференція з автоматичного управління «Автоматика - 2008», Одеса, 23-26 вересня 2008 р.
15	Ковалёв Е.Б., Гусаров А.А.	Расчётно-теоретическое определение изменения температуры клетки ротора асинхронных двигателей с учётом поверхностного электрического эффекта	Вісник Кременчуцького ДТУ. Кременчук, 2008, Вип. 4(51), Част. 2	С. 122-125 0,25 др. арк	
16	Маренич К.Н., Руссиян С.А.	О влиянии коммутации шахтной участковой электросети на устойчивость работы аппарата защитного отключения	Наукові праці ДонНТУ. Серія „Гірничо-електромеханічна” Вип. 16 (142), Донецьк, ДонНТУ, 2008 р.	С. 191-197 0,438 др. арк.	
<b>Журнали</b>					
1 (17)	Иорданов И.В., Завертайло Л.Г., Муфель Л.А., Бурлака А.Н.	Автоматический выключатель-пускатель типа АВП-630 (стаття не врахована в переліку публікацій 2007 р.)	Журнал «Уголь Украины», 2007 г. №9	С. 42-43 0,125 др. арк.	

<b>Міжнародні конференції в Росії</b>					
1 (18)	Маренич К.Н.	Евроинтеграция высшей школы Украины. Опыт деятельности выпускающей кафедры (стаття не врахована в переліку публікацій 2007 р.)	Ростов-на-Дону 2007	С.21-25 0,313 др. арк.	XX Международная научная конференция «Математические методы в технике и технологиях». Современные проблемы многоуровневого образования II междунар. Научно-метод. симпозиум
2 (19)	Гавриленко Б.В., Ткаченко А.Е.	Математическая модель комплекса теплоснабжения шахты с топками кипящего слоя	Саратов, СГТУ-2008	С. 101-103 0,188 др. арк.	Математические методы в технике и технологиях.- ММТТ-21. Сб. научн. трудов XXI Междунар. научн. конф. Т.5, секция 11. Под общ ред. В.С. Балакирева
3 (20)	Маренич К.Н., Ковалёва И.В.	Моделирование процесса короткого замыкания в электросети участка шахты после её отключения	Саратов, СГТУ-2008	С.150-153 0,25 др. арк..	Математические методы в технике и технологиях.- ММТТ-21. Сб. научн. трудов XXI Междунар. научн. конф. Т.7. Секции 9, 14. Под общ ред. В.С. Балакирева
<b>Міжнародні конференції в Україні</b>					
1 (21)	Ковалёва И.В.	Моделирование переходных процессов в асинхронных двигателях серии ЭКВ при возникновении короткого замыкания в питающем кабеле	Донецьк, ДонНТУ-2008	С.186-189. 0,25 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць VIII МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 14-16 травня 2008 р.
2 (22) УКР	Ткаченко Г.Є., Гавриленко Б.В.	Синтез моделі комплексу тепlopостачання шахти з топками низькотемпературного киплячого шару	Донецьк, ДонНТУ-2008	С.190-193 0,25 др. арк.	----- >> -----
3 (23)	Жовтобрух С.А., Маренич К.Н.	Анализ динамических процессов, протекающих в электротехническом комплексе пресса СМ1085 при варьировании влажности огнеупорной массы	Донецьк, ДонНТУ-2008	С.220-222 0,188 др. арк.	----- >> -----
4 (24)	Карась С.В., Сарапулов Ф.Н., Иваницкий С.В.	Страницы истории: модели ЛАД для создания головних образцовразличного назначения	Алушта-2008	С.137- 140 0,25 др. арк.	XII МНТК „Электромеханика, электротехнологии, электротехнические материалы и компоненты” Алушта 29.09 – 04.10. 2008
<b>Праці, що опубліковані студентами кафедри ГЕА, або разом із студентами (в Україні)</b>					
1 (25)	Кононов Д.А., Рак А.Н., Саулин В.К.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В СИСТЕМЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ КАЛОРИФЕРНОЙ УСТАНОВКИ	Донецьк, ДонНТУ-2008	С. 15-17 0,188 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць VIII МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 14-16 травня 2008 р.-

2 (26)	<b>Щучкин В.В.,</b> Дубинин С.В.	ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНЫХ ДАТЧИКОВ СКОРОСТИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ВЫНЕСЕННЫХ ПРИВОДАХ ПОДАЧИ ОЧИСТНОГО КОМБАЙНА	Донецьк, ДонНТУ-2008	С. 76-79 0,25 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць VIII МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 14-16 травня 2008 р.-
3 (27)	<b>Ковалева Ю.П.</b> Новиков Е.Н.	ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНДУКТИВНОСТИ В РЕЗОНАНСНЫХ УСИЛИТЕЛЯХ И ГЕНЕРАТОРАХ	Донецьк, ДонНТУ-2008	С 155-157 0,188 др. арк.	----- >> -----
4 (28)	<b>Камуз В.Е.,</b> Новиков Е.Н.	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГАЗООБМЕНА В ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКОМ ДАТЧИКЕ МЕТАНА	Донецьк, ДонНТУ-2008	С158-160 0,188 др. арк.	----- >> -----
5 (29)	<b>Караваев А. В.,</b> Новиков Е.Н.	МЕТОД ИМПУЛЬСНОЙ ДИАГНОСТИКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ И ОБОЛОЧЕК СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ	Донецьк, ДонНТУ-2008	С164-167 0,25 др. арк.	----- >> -----
6 (30) УКР	<b>Камуз В.Е.,</b> <b>КовалеваЮ.П.,</b> Новиков Е.Н.	ДОСЛІДЖЕННЯ ПОГРІШНОСТІ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ	Донецьк, ДонНТУ-2008	С175-177 0,188 др. арк.	----- >> -----
7 (31)	<b>Караваев А.В.,</b> Новиков Е.Н.	ИССЛЕДОВАНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ И ТОКА В ШИРОТНО-ИМПУЛЬСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯХ	Донецьк, ДонНТУ-2008	С178-180 0,188 др. арк.	----- >> -----
8 (32)	<b>Бобита Т.Ю.,</b> Маренич К.Н.	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ ПУСКА МНЛЗ	Донецьк, ДонНТУ-2008	С183-185 0,188 др. арк.	----- >> -----
9 (33)	<b>Мельничук А.С.,</b> Гавриленко Б.В.	ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ УГЛЕДОБЫВАЮЩЕГО КОМБАЙНА	Донецьк, ДонНТУ-2008	С. 197-199 0,188 др. арк.	----- >> -----
10 (34)	<b>Северин Т.С.,</b> Ткаченко А.Е.	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НАГРЕВА СТАЛЬНЫХ СЛИТКОВ В МЕТОДИЧЕСКОЙ ТРЕХЗОННОЙ ПЕЧИ	Донецьк, ДонНТУ-2008	С.200-202 0,188 др. арк.	----- >> -----
11 (35)	<b>Новикова Ю.С.</b> Неежмаков С.В.	РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЗАТВЕРДЕВАНИЯ СЛИТКА В ЗОНЕ ВТОРИЧНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ МАШИНЫ В ЗОНЕ НЕПРЕРЫВНОГО ЛИТЬЯ ЗАГОТОВОК	Донецьк, ДонНТУ-2008	С. 203-205 0,188 др. арк.	----- >> -----
12 (36)	<b>Пономаренко Т.А.,</b> Ткаченко А.Е.	МОДЕЛИРОВАНИЕ НАГРЕВА СЛИТКОВ В НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ КОЛОДЦАХ	Донецьк, ДонНТУ-2008	С. 206-208 0,188 др. арк.	----- >> -----
13 (37)	<b>Скоробогатова И.В.,</b> Жовтобрух С.А.	АНАЛИЗ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМОВ НАГРЕВА МЕТАЛЛА	Донецьк, ДонНТУ-2008	С.212-214 0,188 др. арк.	----- >> -----
14 (38)	<b>Шеватурина Т.С.,</b> <b>Шеватурина Е.С.,</b> Никулин Э.К.	ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ И МЕСТА ПОВРЕЖДЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО УЧАСТКА НАПОРНОГО ТРУБОПРОВОДА	Донецьк, ДонНТУ-2008	С.215-219 0,313 др. арк.	----- >> -----
15 (39)	<b>Свиридова Д.А.,</b> <b>Колесник Б.В.,</b> Оголобченко А.С.	АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСХОДА ПЫЛЕУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА ПРИ ВДУВАНИИ В ДОМЕННУЮ ПЕЧЬ	Донецьк, ДонНТУ-2008	С.223-229 0,437 др. арк.	----- >> -----
16 (40)	<b>Дунаев И.В.,</b> Ставицкий В.Н.	ОБОСНОВАНИЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ШАХТНОГО АККУМУЛЯТОРНОГО ЭЛЕКТРОВОЗА	Донецьк, ДонНТУ-2008	С.230-231 0,125 др. арк.	----- >> -----

17 (41)	<b>Сухойкин Д.А.,</b> Гавриленко Б.В.	КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ НАГРЕВА РОЛИКОВ МАГИСТРАЛЬНОГО ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА	Донецьк, ДонНТУ-2008	С.233-236 0,25 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць VIII МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 14-16 травня 2008 р.-
18 (42)	<b>Ерохин С.И.,</b> Ерохин И.И.	УЧЕБНО-ОТЛАДОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ МК АТМЕГА	Донецьк, ДонНТУ-2008	С.237-239 0,188 др. арк.	----- >> -----
<b>ПАТЕНТИ УКРАЇНИ</b>					
1 (43)	<b>Маренич К.М.,</b> <b>Василець С.В.</b>	№ 82111, Н02Н3/16 Спосіб захисту людини від ураження електричним струмом в мережі з ізолюваною нейтраллю	<b>Патент на винахід.</b>	4 с. 0,25 др. арк.	
<b>Вузівські навчальні посібники (ДонНТУ)</b>					
	Никулин Э.К., Гавриленко Б.В., Оголобченко А.С.	«Телемеханика и связь» Учебное пособие (без грифа МОН України)	Донецк., ДонНТУ.-2008	17,8 др. арк.	(без грифа МОН Укр. – в показатели публикаций не приняты)

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

*К.М. Маренич*