

## СПИСОК

праць, що опубліковані співробітниками кафедри ГЕА ім. Р.М. Лейбова факультета енергомеханіки і автоматизації за 2007р.

№ 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	Ставицкий В.Н., Дубинин С.В.	Повышение эффективности асинхронного электропривода ленточного конвейера (статья не учтена в перечне публикаций 2006 г.)	Наукові праці ДонНТУ. Серія „Електротехніка і енергетика”. Вип. 98, Донецьк, ДонНТУ, 2005 р.	С. 9-13 0,313 др. арк.	
2	Дубинин С.В.	Особенности применения конвертора отрицательного сопротивления для снижения ёмкостной составляющей тока утечки на землю в электросетях с преобразователем частоты (статья не учтена в перечне публикаций 2006 г.)	Наукові праці ДонНТУ. Серія „Електротехніка і енергетика”. Вип. 98, Донецьк, ДонНТУ, 2005 р.	С. 95-98 0,25 др. арк.	
3	Дубинин С.В.	О повышении эффективности работы вынесенной системы подачи очистного комбайна с электромагнитными муфтами скольжения (статья не учтена в перечне публикаций 2006 г.)	Наукові праці ДонНТУ. Серія „Електротехніка і енергетика”. Вип. 98, Донецьк, ДонНТУ, 2005 р.	С.99-101 0.187 др. арк	
4	Карась С.В., Клемяшова А.В., Квасова Л.В.	Типизация структурных и расчётно-логических схем оценки надёжности приборов и средств контроля для объектов повышенной опасности (статья не учтена в перечне публикаций 2006 г.)	Вестник СевГТУ, вып. 75: Механика, энергетика, экология. Сб. научн. тр. Севаст. НТУ. Севастополь, 2006 г.	С. 222-227 0,375 др. арк.	
5	Карась С.В., Са- рапулов С.Ф., Чернов И.Я.	Научно-технические задачи создания линейного дугового взрывозащищённого асинхронного двигателя для штемпельного пресса и пути их решения (статья не учтена в перечне публикаций 2006 г.)	Взрывозащищённое электрооборудование: Сб. науч. Тр. УкрНИИВЭ Донецк: ООО «Юго-Восток, Ltd.», 2006	С. 173-182 0,625 др. арк.	
6	Карась С.В., Са- рапулов С.Ф., Чернов И.Я.	Электромагнитные и тепловые расчёты линейного дугового взрывозащищённого асинхронного двигателя для штемпельного пресса (статья не учтена в переч-	----- " -----	С. 183-197 0,938 др. арк.	

		<b>не публикаций 2006 г.)</b>			
7 укр	Маренич К.М., Василець С.В.	Аналіз енергетичних співвідношень у електротехнічному комплексі дільниці шахти під час групового вибігу електродвигунів споживачів	Взрывозащищённое электрооборудование. Сб. Научн. Тр. Под общ ред акад. НАН Украины Г.Г. Пывняка. Донецк, УкрНИИВЭ, 2007	С. 137-142	
8	Башков Е.А., Вареник Е.А., Дубинский Ан. А., Маренич К.Н., Кац А.Б.	К построению схем управления процессами и мониторинга состояния оборудования угольных шахт	Взрывозащищённое электрооборудование. Сб. Научн. Тр. Под общ ред акад. НАН Украины Г.Г. Пывняка. Донецк, УкрНИИВЭ, 2007	С. 305-314	
9	Ковалёв Е.Б., Дмитренко Ю.И., Кукулевский А.В., Макаров К.Д.	Пути совершенствования электродвигателей угольных комбайнов	----- « -----	С. 250 - 256	
10	Дмитренко Ю.И., Ковалёв Е.Б., Кукулевский А.В., Макаров К.Д.	Динамика совершенствования двигателей с водяным охлаждением для забойных машин угольной промышленности	----- « -----	С. 257 - 271	
11	Дмитренко Ю.И., Ковалёв Е.Б., Макаров К.Д.	Особенности конструирования комбайновых взрывобезопасных двигателей с жидкостным заполнением	----- « -----	С. 272 - 285	
12	Захарченко П.И., Карась С.В., Са- рапулов Ф.Н.	Особенности структуры и режимов работы линейного электропривода конвейерного (тележечного) поезда	----- « -----	С. 331 - 343	
13	Карась С.В.	Многодвигательный комплектный линейный электропривод	Журнал «Уголь Украины», 2007, №5	С. 37- 40 0,25 др. арк.	
14	Маренич К.М., Василець С.В.	Математичне моделювання електротехнічного комплексу дільниці шахти при виникненні витоку струму на землю	Дніпропетровськ, НГУ, 2007	С.222-231	Міжнар. конференція „Форум гірників-2007”.
15	Дубинин М.С. Маренич К.Н.	Исследование влияния LC-фильтра на емкостной ток утечки на землю в шахтной участковой сети с преобразователем частоты	----- « -----	С. 236 - 240	----- « -----
16	Василець С.В.	Обгрунтування схеми стенду для фізичного моделювання процесів в електротехнічному комплексі дільниці шахти	Наукові праці ДонНТУ. Серія „Гірничо-електромеханічна”. Вип. 13(123), Донецьк, ДонНТУ, 2007 р.	С.34 - 39	
<b>Міжнародні конференції в Росії</b>					
	Маренич К.Н., Руссиян С.А.	Моделирование коммутационного процесса как фактора нестабильности параметров защиты электросети	Ярославль, изд-во Ярославского ГТУ, 2007 г., Т.4	С. 184 – 187 0,25 др. арк.	XX Международная научная конференция «Математические методы в технике и технологиях. Ярославль, 2007 г.

	Гавриленко Б.В., Ткаченко А.Е.	Критерии автоматического управления комплексом теплоснабжения шахты с топками кипящего слоя	Ярославль, изд-во Яро- славского ГТУ, 2007 г., Т.7	С.291 - 293	XX Международная на- учная конференция «Ма- тематические методы в технике и технологиях. Ярославль, 2007 г.
	Карась С.В., Сарапулов Ф.Н.	Исследование характери- стик двухиндукторной ли- нейной индукционной ма- шины	Екатеринбург УГ- ТУ-УПИ, Россия, .2007 г.	С. 192- 195 0,25 др. арк.	Труды III МНТК «Элек- тромеханические и элек- тромагнитные преобра- зователи и управляемые электромеханические системы – EECES- 2007» Екатеринбург, Россия, 27-30.09.2007
	Захарченко П.И., Карась С.В., Сарапулов Ф.Н., Иваницкий С.В.	Особенности структуры и математического моделиро- вания тягового линейного асинхронного привода	Санкт-Петербург, Гос. политехн.ич. университет, Россия , 2007 г.	С.303- 306 0,25 др. арк.	Труды V МНТК (XVI Все- российской НТК) по ав- томатизированному электроприводу. 18-21 09.2007. СПб, Россия
<b>Міжнародні конференції в Україні</b>					
	Каарсь С.В., Сарапулов С.Ф.	Математическое модели- рование дугостаторной ин- дукционной машины (доклад не учтен в переч- не публикаций 2006 г.)	Алушта-2006 г.	С.18-21 0,25 др. арк.	МНТК по электромех- ханике, электротех- нологиям, электро- изоляционным мате- риалам и системам ICEEE-2006
	Маренич К.Н.	«АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕС- КИМИ ПРОЦЕССАМИ» – СЕКРЕТЫ ПОПУЛЯРНОСТИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 3-4 0,125 др. арк.	Автоматизація технологі- чних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць VII МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 26-28 квітня 2007 р.
	Павина Н.В.	Математическая модель ре- гулирования насосов по по- даче дросселированием по- тока	Одесса - 2007	С.69-71 0,25 др. арк.	Сборник научных трудов (Т.3) МНТК „Научные ис- следования и их практи- ческое применение. Сов- ременное состояние и пути развития ‘ 2007» - Одесса, 1-15 10.2007 г.
<b>Праці, що опубліковані студентами кафедри ГЕА, або разом із студентами</b>					
1	Боровской А.В., Рождественский К.А., Новиков Е.Н	КОРРЕКЦИЯ КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 25-28 0,25 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук моло- дих. Збірник наукових праць VII МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 26-28 квітня 2007 р.-
2	Брянцева И.В., Маренич К.Н.	ОБОСНОВАНИЕ СТРУКТУРЫ МО- ДЕЛИ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ ОБРАТНЫХ ЭДС ДВИГАТЕЛЕЙ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 28-31 0,25 др. арк.	----- « -----
3	Боровской А.В., Сибатулин Р.Ф. Новиков Е.Н.	ПОМЕХОУСТОЙЧИВЫЙ ТЕРАОМ- МЕТР	Донецьк, ДонНТУ-2007	С.31-34 0,25 др. арк.	----- « -----
4	Таловиров Ю.В., Жовтоб- рух С.А.	СТРУКТУРА СИСТЕМЫ РЕГУЛИ- РОВАНИЯ СКОРОСТНЫМИ РЕ- ЖИМАМИ ПРИВОДА ЛЕТУЧИХ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 38-40	----- « -----

		НОЖНИЦ			
5 УКР	Василець С.В., Маренич К.М.	СТЕНД ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОГО КОМПЛЕКСУ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ДІЛЬНИЦІ ШАХТИ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 43-46 0,25 др. арк.	----- « -----
6	Свиридова Д. А., Оголобченко А. С.	АДАПТЕР ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В СИСТЕМЕ ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ УСТАНОВКОЙ ДЛЯ ВДУВАНИЯ ПЫЛЕУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА В ДОМЕННУЮ ПЕЧЬ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 69-71	----- « -----
7	Шеватурина Т.С., Никулин Э.К.	БЛОК ФОРМИРОВАНИЯ КОМАНД УПРАВЛЕНИЯ НАСОСНОЙ УСТАНОВКОЙ В ЗОНЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 75-77	----- « -----
8	Шеватурина Е.С., Никулин Э.К.	УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ ПРИ ГЛУБОКОЙ ОТКАЧКЕ ПРИЕМНОГО КОЛОДЦА	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 77-80 0,25 др. арк.	----- « -----
9	Боровской А.В., Сибатулин Р.Ф., Новиков Е.Н.	КИЛОВОЛЬТМЕТР С ОПТИЧЕСКОЙ ЛИНИЕЙ СВЯЗИ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 81-83	----- « -----
10	Бобита Т.Ю., Маренич К.Н.	ОБОСНОВАНИЕ СТРУКТУРЫ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ЗАГОТОВКИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ МНЛЗ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С.93-95	----- « -----
11	Брижицкая О.А., Оголобченко А.С.	УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОМ РАСХОДА ВОЗДУХА СИСТЕМЫ ПРОВЕТРИВАНИЯ ШАХТЫ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 108- 110	----- « -----
12	Привизенцев В.Г., Эккерт Соргримсон  (Eggert Thorgrimsson)	ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ КАРАНЮГАР. УПРАВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ  (KARANJUKAR HYDRO PROJECT. VENTILATION CONTROL SYSTEM)	Донецьк, ДонНТУ-2007	С.116- 121	----- « -----
13	Артёменко О. К., Оголобченко А. С.	К ВОПРОСУ СНИЖЕНИЯ ПЕРЕРАСХОДА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 128- 137	----- « -----
14	Маренич М.К., Дубинин С.В.	К ВОПРОСУ О СТАБИЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОНВЕЙЕРНОЙ ЛИНИИ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ АВТОМАТИЗАЦИИ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 140- 142	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць VII МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 26-28 квітня 2007 р.-
15	Тупикова Е.Г. Маренич К.Н	КВАЗИЧАСТОТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ АСИНХРОННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ КАК СРЕДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ РАСШТЯБОВКИ СКРЕБКОВОГО КОНВЕЙЕРА.	Донецьк, ДонНТУ-2007	С.161- 164 0,25 др. арк.	----- « -----
16	Павлюченко Д.С. Ставицкий В.Н.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СХЕМЫ РЕГУЛЯТОРА НАГРУЗКИ И СКОРОСТИ ПОДАЧИ ДЛЯ КОМБАЙНОВ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПОДАЮЩЕЙ ЧАСТЬЮ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С.165- 167	----- « -----
17	Павина Н.В. Никулин Э.К.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ РЕГУЛИРОВАНИИ НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ ПО ПОДАЧЕ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 167- 170 0,25 др. арк.	----- « -----
18	Новикова Ю.С., Неежмаков С.В.	СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ СЛИТКА В ЗОНЕ ВТОРИЧНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ МАШИНЫ НЕПРЕРЫВНОГО ЛИТЬЯ ЗАГОТОВОК	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 176- 178	----- « -----

19	Северин Т.С., Ткаченко А.Е.	РАЗРАБОТКА БЛОКА КОНТРОЛЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ЗАГОТОВОК В МЕТОДИЧЕСКОЙ ТРЕХЗОННОЙ ПЕЧИ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 179-181	----- « -----
20	Бонадыков М.С., Синюкова Т.Б.	О ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ ВЗРЫВОВ МЕТАНА И ПЫЛИ И СНИЖЕНИИ ВЗРЫВООПАСНОСТИ ШАХТ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 201-203	----- « -----
21	Кузменко А.А., Рак А.Н., Саулин В.К.	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ АВАРИЙНОГО ВЗРЫВА МЕТАНА В ШАХТЕ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 242-243 0,125 др. арк.	----- « -----
22	Петрушкевич Р.В., Гавриленко Б.В.	УСТРОЙСТВО БЕСКОНТАКТНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИВОДНОГО БАРАБАНА ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 258-260	----- « -----
23	Гуртовенко О.В., Гавриленко Б.В.	СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ШАХТНОЙ ПОДЪЕМНОЙ УСТАНОВКОЙ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 261-263	----- « -----
24	Скоробогатова И.В., Жовтобрух С.А.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЛИСТОВОЙ ПРОКАТКИ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 264-266	----- « -----
25	Веретенников А.В., Неежмаков С.В.	УСТРОЙСТВО ГАЗОВОГО АНАЛИЗА ОТВОДЯЩИХ ГАЗОВ НА УСТАНОВКЕ «ПЕЧЬ-КОВШ»	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 269-272 0,25 др. арк.	----- « -----
26	Немченко В.С., Жовтобрух С.А.	АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ГАЗОПОДГОТОВКИ МЕТАНОВОЗДУШНОЙ СМЕСИ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С.273-275	----- « -----
27	Захаров С.В., Дубинин С.В.	ПРИМЕНЕНИЕ УСТРОЙСТВА ФОРСИРОВАННОГО СТОПОРЕНИЯ В ЭЛЕКТРОПРИВОДЕ СКРЕБКОВОГО КОНВЕЙЕРА С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ТОРМОЗОМ СКОЛЬЖЕНИЯ ПРИ ЗАКЛИНИВАНИИ ЦЕПИ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 276-278	----- « -----
28	Санченко А.П., Дубинин С.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ДВУХПРИВОДНОЙ ВЫНЕСЕННОЙ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ ОЧИСТНОГО КОМБАЙНА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЕЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С.279-281	----- « -----
29	Спиридонов А.М., Скопец С. В.	ВЫБОР АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ СЕПАРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОГРЕШНОСТИ РАЗДЕЛЕНИЯ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 40-42	----- « -----
30	Пономаренко Т.А., Ткаченко А.Е.	БЛОК КОНТРОЛЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ В НАГРЕВАТЕЛЬНОМ КОЛОДЦЕ	Донецьк, ДонНТУ-2007	С. 173-175	----- « -----
	Захаров С.В., Дубинин С.В.	Исследование процессов в электроприводе скребкового конвейера с электромагнитной муфтой скольжения при заклинивании цепи <b>(доклад не учтен в перечне публикаций 2006 г.)</b>	Донецьк, ДонНТУ-2006,	С.59-60 0,125 др. арк.	Материалы международной научно-техн. студ конф. «Механика жидкости и газа»
	Санченко А.П., Дубинин С.В.	Исследование автоматизированной двухприводной вынесенной системы подачи очистного комбайна	Донецьк, ДонНТУ-2006,	С.161-162 0,125 др. арк.	Материалы международной научно-техн. студ конф. «Механика жидкости и газа»

		(доклад не учтен в перечне публикаций 2006 г.)			
	Удовик О.В., Гавриленко Б.В.	Устройство контроля местоположения очистного комбайна (доклад не учтен в перечне публикаций 2006 г.)	Донецьк, ДонНТУ-2006,	С.171- 172 0,125 др. арк.	Материалы международной научно-техн. студ конф. «Механика жидкости и газа»
49					----- « -----
50					----- « -----

Завкафедри «Гірничя електротехніка  
і автоматика ім. Р.М. Лейбова»

К.М. Маренич