

С П И С О К

праць, що опубліковані співробітниками кафедри ГЕА ім. Р.М. Лейбова
факультета енергомеханіки і автоматизації за 2006р.

№ 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., Бурлака О.М., Василець С.В.	Аналіз параметрів системи «Тиристорний регулятор напруги – асинхронний генератор» як елемента навантаження приводного блока під час випробувань	Вісник ВПІ, Вінниця, ВНТУ, 2005 р. №6 (не враховано в рейтингу 2005 р.)	С. 110 – 116 0.438 др. арк.	
2	Гавриленко Б.В., Неежмаков С.В.	Совершенствование системы автоматизированного управления топкой низкотемпературного кипящего слоя	Наукові праці ДонНТУ. Серія гірничо-електромеханічна. Вип. 104, Донецьк, ДонНТУ, 2005 р.	С. 36- 41 0.313 др. арк.	
3 укр	Гавриленко Б.В., Ткаченко Г.Є.	Постановка задачі керування комплексом тепlopостачання шахти з топками КШ	----«----	С.42-46 0.313 др. арк.	
4 укр	Маренич К.М., Василець С.В.	Математична модель електротехнічного комплексу дільниці шахти після захисного відключення напруги	----«----	С.121 – 128 0.5 др. арк.	
5	Маренич К.Н., Дубинин С.В., Дубинин М.С.	Применение конвертора отрицательного сопротивления для компенсации ёмкостной составляющей тока утечки на землю в шахтной комбинированной электросети	----«----	С.129 – 134 0.375 др. арк.	
6	Маренич К.Н., Руссиян С.А.	Процесс отключения ответвления электросети участка шахты при неодновременности пофазной коммутации контактора	----«----	С.135 – 139 0.313 др. арк.	
7 укр	Маренич К.М., Василець С.В.	Математичне моделювання струму витоку на землю після захисного відключення напруги живлення електроспоживачів дільниці шахти	Наукові праці ДонНТУ. Серія гірничо-електромеханічна. Вип. 12 (113), Донецьк, ДонНТУ, 2005 р.	С.171-178 0.5 др. арк.	
8	Маренич К.Н., Ковалёва И.В.	Обоснование структуры модели процесса короткого замыкания в электротехническом комплексе участка шахты	----«----	С.179-185 0.438 др. арк.	
9	Маренич К.Н., Руссиян С.А.	Исследование влияния регулируемой коммутации ответвления шахтной участковой сети на устойчивость работы аппарата	----«----	С.186-191 0.375 др. арк.	
10	Гавриленко Б.В., Новикова К.Е.	Математическая модель распространения метана в	----«----	С.42-46 0.313 др.	

		тупиковой выработке шахты		арк.	
11 укр	Гавриленко Б.В., Ткаченко Г.Є.	Вибір критеріїв ефективного управління системою теплопостачання шахти	----«----	С.47-52 0.375 др. арк.	
12	Гавриленко Б.В. Неежмаков С.В.	Математическая модель топки кипящего слоя шахтного автономного воздухоподогревателя в нестационарных условиях (статья не учтена в перечне публикаций 2005 г.)	Проблеми експлуатації обладнання шахтних стаціонарних установок 3б. наук. праць.- Донецьк: ВАТ „НДІГМ ім. М.М. Федорова”, 2005.	С. 297-304 0.5 др. арк.	
Міжнародні конференції в Росії					
13	Дубинин М.С.	Применение конвертора отрицательного сопротивления как базового элемента автокомпенсатора токов утечки.	Ухта: УГТУ, 2006	С.13-17 0.313 др. арк.	VII международная молодежная научная конференция «Севергеозкотех-2006»: материалы конференции (22-24 марта 2006 г., Ухта): в 3 ч.; ч. 1
Міжнародні конференції в Україні					
14	Дубинин М.С.	Экспериментальные исследования емкостных токов утечки на землю в комбинированных сетях участка шахты	Донецьк, ДонНТУ-2006	С. 53-54 0.125 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць VI МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 24-27 квітня 2006 р.
15	Жовтобрух С.А.	Блок контроля усилия прессования электромеханического пресса СМ 1085	Донецьк, ДонНТУ-2006	С.55-56 0.125 др. арк.	----«----
16	Жовтобрух С.А.	Моделирование параметров функционирования электро-механического пресса СМ 1085	Донецьк, ДонНТУ-2006	С. 59-61 0.187 др. арк.	----«----
Праці, що опубліковані студентами кафедри ГЕА, або разом із студентами на студентських міжнародних конференціях					
17	Кулеш Г.Л., Гавриленко Б.В.	Моделирование работы системы управления разгазированием тупиковой выработки (статья не учтена в перечне публикаций 2005 г.)	Донецьк, ДонНТУ, 2005	С. 112-115 0,25 др. арк.	Материалы IV международной научно-техн. студ конф. «Механика жидкости и газа» Донецк, ДонНТУ, 6 - 8 . 12. 2005 г.
18	Буряк А.Д., Ставицкий В.Н.	ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА ШАХТНОГО ЭЛЕКТРОВОЗА НА ОСНОВЕ ВЕНТИЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ	Донецьк, ДонНТУ-2006	С. 25-28 0.25 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. 3б. наукових праць VI МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 24-27 квітня 2006 р.
19	Буряк А.Д., Ставицкий В.Н.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ В ВЕНТИЛЬНОМ ЭЛЕКТРОПРИВОДЕ ШАХТНОГО ЭЛЕК-	Донецьк, ДонНТУ-2006	С. 29-32 0.25 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. 3б. наукових праць VI МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 24-

		ТРОВОЗА			27 квітня 2006 р.
20 укр	Василець С.В., Маренич К.М.	ОБГРУНТУВАННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОГО КОМПЛЕКСУ ДІЛЬНИЦІ ШАХТИ В РЕЖИМІ ВИБІГУ ДВИГУНІВ СПОЖИВАЧІВ	Донецьк, ДонНТУ-2006	С. 33-36 0.25 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук моло-дих. 36. наукових праць VI МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 24-27 квітня 2006 р.
21	Войтенко В.В., Рак А.Н., Саулин В.К.	ИСТОЧНИКИ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ И УЧЕТА ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ УГОЛЬНОЙ ШАХТЫ	Донецьк, ДонНТУ-2006	С. 37-38 0.125 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук моло-дих. 36. наукових праць VI МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 24-27 квітня 2006 р.
22	Захаров С.В., Дубинин С.В.	ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ МУФТ СКОЛЬЖЕНИЯ ДЛЯ РЕГУЛИРУЕМОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА СКРЕБКОВОГО КОНВЕЙЕРА	Донецьк, ДонНТУ-2006	С. 62-63 0.125 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук моло-дих. 36. наукових праць VI МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 24-27 квітня 2006 р.
23	Ковалёва И.В., Маренич К.Н.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОТОРНЫХ КОЛЕЦ ДВИГАТЕЛЯ В КАЧЕСТВЕ ДАТЧИКА ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ГОРНОЙ МАШИ-	Донецьк, ДонНТУ-2006	С. 71-73 0.187 др. арк.	----«----
24	Кондрашов Я.М., Никулин Э.К.	РАБОТКА АЛГОРИТМА РАБОТЫ БЛОКА СИГНАЛИЗАЦИИ И ЗАЩИТЫ НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ ПРИ АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ	Донецьк, ДонНТУ-2006	С. 79-81 0.187 др. арк.	----«----
25	Костенко Т.В., Гавриленко Б.В.	МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЖИМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДАЧИ АЗОТА В ЗОНУ ПОДЗЕМНОГО ПОЖАРА	Донецьк, ДонНТУ-2006	С. 82-85 0.25 др. арк.	----«----
26	Лукьяненко С.А., Гавриленко Б.В.	АЛГОРИТМ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМ КОМПЛЕКСОМ ШАХТЫ	Донецьк, ДонНТУ-2006	С. 106-108 0.187 др. арк.	----«----
27	Маер А.А., Никулин Э.К.	АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПОДВОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА ВОДООТЛИВНОЙ УСТАНОВКИ	Донецьк, ДонНТУ-2006	С.109-111 0.187 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук моло-дих. 36. наукових праць VI МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 24-27 квітня 2006 р.
28	Маренич М.К.	АППАРАТУРА APD-1 - АЛЬТЕРНАТИВНОЕ РЕШЕНИЕ В ОБЛАСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ КОНВЕЙЕРНОГО ТРАНСПОРТА ШАХТЫ	Донецьк, ДонНТУ-2006	С. 115-116 0.125 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук моло-дих. 36. наукових праць VI МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 24-27 квітня 2006 р.
29	Науменко Д.И., Неежмаков С.В.	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ РОЗЖИГА ТОПКИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО КИПЯЩЕГО СЛОЯ	Донецьк, ДонНТУ-2006	С.126-128 0.187 др. арк.	----«----
30	Новиков К.Е., Гавриленко Б.В.	Динамика распространения метана в выработке шахты	Донецьк, ДонНТУ-2006	С. 131-133 0.187 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук моло-дих. 36. наукових праць VI МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 24-27 квітня 2006 р.

31	Оверко М.В., Оголобченко А.С.	К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ УПРАВЛЕНИЯ БЛОКА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ВОДООТЛИВНОЙ УСТАНОВКИ ШАХТЫ	Донецьк, ДонНТУ- 2006	С. 136- 138 0.187 др. арк.	----«----
32	Орлянский А.А., Оголобченко А.С.	АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НАСОСНЫХ УСТАНОВОК ГОРОДСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	Донецьк, ДонНТУ- 2006	С. 139- 141 0.187 др. арк.	----«----
33	Павина Н.В., Никулин Э.К.	РАЗРАБОТКА МАТИМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ В ЗОНЕ ЕГО ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	Донецьк, ДонНТУ- 2006	С. 145- 147 0.25 др. арк.	----«----
34	Руденко Т.В., Маренич К.Н.	ОБОСНОВАНИЕ СХЕМЫ УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКОЙ РАСШТЫБОВКИ СКРЕБКОВОГО КОНВЕЙЕРА	Донецьк, ДонНТУ- 2006	С. 170- 171 0.125 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук моло-дих. 36. наукових праць VI МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 24-27 квітня 2006 р.
35	Синегуб П.С., Гавриленко Б.В.	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ПОГРУЗКИ УГЛЯ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВАГОНЫ	Донецьк, ДонНТУ- 2006	С.172- 174 0.187 др. арк	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук моло-дих. 36. наукових праць VI МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 24-27 квітня 2006 р.
36	Сопильняк И.В., Кривич Е.А.	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИНДУКЦИОННОГО НАГРЕВАНИЯ И ПЛАВЛЕНИЯ ПРОВОДНИКОВ КВАЗИЛИНЕЙНЫМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РОТОРОВ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	Донецьк, ДонНТУ- 2006	С. 175- 177 0.187 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук моло-дих. 36. наукових праць VI МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 24-27 квітня 2006 р.
37	Удовик О.В., Гавриленко Б.В.	РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА КОНТРОЛЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ КОМБАЙНА В ОЧИСТНОМ ЗАБОЕ	Донецьк, ДонНТУ- 2006	С. 183- 185 0.187 др. арк.	----«----
38	Стефановская Н. Л., Маренич К.Н.	РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ПАРАМЕТРИЧЕСКОМ УПРАВЛЕНИИ АСИНХРОННЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	Донецьк, ДонНТУ- 2006	С. 178- 182 0.313 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук моло-дих. 36. наукових праць VI МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 24-27 квітня 2006 р.
39	Чорновол Е.П., Маренич К.Н.	СХЕМНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА МАКСИМАЛЬНОЙ ТОКОВОЙ ЗАЩИТЫ НИЗКОВОЛЬТНОЙ КОМБИНИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ УЧАСТКА ШАХТЫ	Донецьк, ДонНТУ- 2006	С. 189- 190 0.125 др. арк.	----«----
40 укр	Шевельський О.Ю., Ткаченко А.Е.	Розробка пристрою контролю пробуксовки стрічки на приводному барабані стрічкового конвеєру	Донецьк, ДонНТУ- 2006	С. 191- 193 0.187 др. арк.	----«----
Студентські конференції в Росії					
41	Чебарев Д. В.	Блок автоматизированного управления погрузкой угля в железнодорожные вагоны	Ухта: УГТУ, 2006.	С. 84-86 0.187 др. арк.	VII международная молодежная научная конференция «Севергеозкотех-2006»: мате-

					риалы конференції (22-24 марта 2006 г., Ухта): в 3 ч.; ч. 1	
42	Белинская Ю. П.	Разработка системы вибродиагностики насосного агрегата шахтной водоотливной установки	Ухта: 2006.	УГТУ,	С. 8-10. 0.187 др. арк.	----- « -----
43	Ковалева И. В.	К обоснованию параметров ав- томатической защиты привода скребкового конвейера при стопорении	Ухта: 2006.	УГТУ,	С. 19-21. 0.187 др. арк.	----- « -----
44	Кондра- шов Я. М.	Блок диагностики техническо- го состояния подводящего тру- бопровода насоса	Ухта: 2006.	УГТУ,	С. 34-37. 0.25 др. арк.	----- « -----
45	Маер А. А	Выбор дросселирующего уст- ройства и определение регули- ровочной характеристики.	Ухта: 2006.	УГТУ,	С. 37-39. 0.187 др. арк.	----- « -----
46	Павина Н. В.	Блок управления насосом в зо- не его промышленного исполь- зования	Ухта: 2006.	УГТУ,	С. 41-45. 0.313 др. арк.	----- « -----
47	Удовик О. В.	Устройство контроля местопо- ложения комбайна в очистном забое	Ухта: 2006.	УГТУ,	С. 72-75. 0.25 др. арк.	----- « -----
48	Маренич К.Н., Бурлака А.Н., Василец С.В. (студент)	Определение параметров перспективного стенда для обкатки приводных блоков скребковых конвейеров	Воронеж , 2006		С. 184 – 189. 0.313 др. арк.	Математические методи в технике и технологиях. (ММТТ-19) XIX Междуна- родная НТК, Сб. научн. тр. Т.5, Секция 5 / Под общ. Ред. В.С. Балаки- рева.- г. Воронеж, 30.05 – 02.06. 2006 г.

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

К.М. Маренич