

СПИСОК
праць, що опубліковані співробітниками кафедри „Гірнична електротехніка
і автоматика ім. Р.М. Лейбова”
факультета комп’ютерних інформаційних технологій і автоматики за 2011р.

№ п/п	Автори	% творчої участі	Назва статті, книги	Вихідні дані	Кільк. стор.	Назва конференції, дата і місце
1	2		3	4	5	6
Публікації ВАК						
1 УКР	К.М. Маренич, І.В. Ковальова	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Дослідження процесів у дільничній електромережі шахти при застосуванні засобу синхронного двобічного знеструмлення місця пошкодження кабелю (В рейтингу 2010 р. не враховано)	Гірнична електромеханіка та автоматика. Нук.-техн. збірник, вип. 85. Дніпропетровськ, 2010	С. 3 -11 0.563 др. арк	
2	К.Н. Маренич, І.В..Ковалёва	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Синхронное двустороннее обесточивание повреждённого кабеля шахтной участковой электросети	Уголь Украины, 2011 г., №5	С.53-54 0.125 др. арк	
3	ГавриленкоБ.В., Неежмаков С.В., Скоробогатова И.В.	40 каф. ГЕА 30 каф. ГЕА 30 каф. ГЕА	Исследование динамических ктеристик системы управления тепловой производительностью котлоа регата низкотемпературного кипящего слоя (В рейтингу 2010 р. не враховано)	Наукові праці ДонНТУ, серія „Гірничо-електромеханічна”. Вип. 19 (175), Донецьк, ДонНТУ, 2010 р.	С.66-76 0.688 др. арк	
4 УКР	Логінов В.О. Гавриленко Б.В.	40 каф. ГЕА 60 каф. ГЕА	Математичне описання процесу керування вібраційно-но-пневматичною сепарацією	Збагачення корис-них копалин, Наук-техн. зб. Вип. 44 (85) Дніпропет-ровськ, НГУ -2010	С.128-135 0.5 др. арк	
5 УКР	Логінов В.О. Сурженко А.М. Корчевський О.М.	30 каф. ГЕА 30 каф. заочний 40 каф. ОПІ	Аналіз параметрів регулювання вібраційно-пневматичною сепарацією	Збагачення корис-них копалин, Наук-техн. зб. Вип. 45 (86) Дніпропет-ровськ, НГУ -2010	С.164-168 0.313 др. арк	
6	Гавриленко Д.А. Гавриленко Б.В.	40 зовнішній 60 каф. ГЕА	Исследование динамических характеристик систем автоматического управления розжигом низкотемпературного кипящего слоя	Наукові праці ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка та автоматизація”. Вип. 20 (182), До-нецьк, ДонНТУ, 2011 р.	С.12-19 0.5 др. арк	

7 УКР	Ковальова І.В.	100 каф. ГЕА	Дослідження процесу формування зворотного енергетичного потоку асинхронного двигуна при короткому замиканні в живлячому кабелі з урахуванням впливу параметрів електротехнічного комплексу	Наукові праці ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка та автоматизація”. Вип. 20 (182), Донецьк, ДонНТУ, 2011 р.	С.35-39 0.313 др. арк	
8 УКР	Любчак Д.С. Оголобченко О.С.	20 каф. ГЕА студ 80 каф. ГЕА	Обґрунтування напрямку підвищення рівня автоматизації турбокомпресорної установки пневмопостачання шахти	-----,-----	С. 40-49 0.625 др. арк.	
9 УКР	Маренич К.М. Василець С.В.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Автоматичне гасіння зворотної ЕРС двигунів споживачів електротехнічного комплексу дільниці шахти я способ підвищення безпеки експлуатації	Наукові праці ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка та автоматизація”. Вип. 20 (182), Донецьк, ДонНТУ, 2011 р.	С.50-57 0.5 др. арк	
10	Ставицкий В.Н.	100 каф. ГЕА	Алгоритм идентификации транспортной задержки конвейера	-----,-----	С.58-65 0.5 др. арк.	
11	Довгаль В.М., Неежмаков С.В. Шевченко В.Ф.	20% ГЕА студ 60% ГЕА 20% ГЕА	Проблемы прилодений теории нечётких множеств: автоматическая диагностика	-----,-----	С. 137- 144 - 0.5 др. арк.	
12	Скоробогатова І.В. Неежмаков С.В. Гавриленко Б.В.	30% ГЕА 30% ГЕА 40% ГЕА	Пути повышения эффективности использования топлива при решении задач автоматического управления	Наукові праці ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка та автоматизація”. Вип. 21 (183), Донецьк, ДонНТУ, 2011 р.	С.48-54 0.5 др. арк.	
13	І.В. Ковальова К.М. Маренич,	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Дослідження впливу комутацій-них перехідних процесів на стійкість роботи засобу синхронного двобічного знеструмлення місця ушкодження кабелю в електромережі дільниці шахти	Взрывозащищённое электрооборудование. Сб. научн. тр. УкрНИИВЭ. Донецк-2011	С. 201 – 211 0.688 др. арк.	
14	Руссиян С.А., Маренич К.М.	50 каф. В Матем 50 каф. ГЕА	Дослідження впливу перехідних процесів на стійкість схеми апарата АЗУР проти хибного спрацьовування методами математичного моделювання	Взрывозащищённое электрооборудование. Сб. научн. тр. УкрНИИВЭ. Донецк-2011	С. 62 – 77 1, 0 др. арк.	
15	К.М. Маренич, І.В. Ковальова	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Математичне моделювання короткого замикання в живлячому кабелі електротехнічного комплексу дільниці шахти	Наукові праці ДонНТУ, серія „Гірничо-електро-механічна”. Вип. 21 (189), Донецьк, ДонНТУ, 2011 р.	С..126 - 136 0.688 др. арк.	
16	К.Н. Маренич, І.В. Ковалёва	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Технические возможности автоматического отключения пускателя	Уголь Украины, 2011 г., №5	С.33-36 0.25	

					др. арк.	
17	Гусаров Ан.А. Гусаров Ал.А. Ковалёв Е.Б.	30% ТОЭиЭМ 30% зовнішній 40% ГЭА	Анализ современных систем температурных защит асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором	Наукові праці ДонНТУ, серія „Електротехніка і енергетика”. Вип. 10 (180), Донецьк, ДонНТУ, 2011 р.	С. 45-47 0.188 др. арк.	
18	Ковалёв Е.Б., Захарченко П.И., Васильев Л.А.	40% ГЭА 20% зовнішній 40% ТОЕ і ЕМ	Расчёт магнитного поля в зубцовой зоне вентиляного двигателя на основе скалярных магнитных потенциалов	----- „-----	С.58-63 0.375 др. арк.	
19 укр	Маренич К.М. Руссиян С.А.	50 каф. ГЭА 50 каф. ГЭА	Дослідження умов порушення стійкості системи „тиристорний регулятор напруги – асинхронний двигун” при керуванні пуском електропривода	Праці Ін-ту електродинаміки НАНУ. Зб. наук. праць, Вип. 28 Київ, 2011	С.96-102 0.438 др. арк.	
20	Гавриленко Б.В., Скоробогатова И.В.	50 каф. ГЭА 50 каф. ГЭА	Реструктуризация системы управления процессом тепловой обработки слябов в методической печи	Зб. наук. пр. Дон ін-ту залізничн. транспорту. Вип. 27.- 2011 р.	С. 40-44 0.313 др. арк.	
Науково-технічні видання						
1 (21) англ	Маренич К.Н. Василец С.В. Ковалёва И.В.	30 каф. ГЭА 35 каф. ГЭА 35 каф. ГЭА	Theoretical reasearch into motor back EMF influence on emergency state in the electrotechnical complex of mine section (в рейтингу 2010 р не враховано)	Proceedings of Donetsk national technical university. №1, 2010. – Donetsk: DNTU. – 2010.	С. 81-87 0.438 др. арк	
Міжнародні конференції в Росії						
1 (22)	Маренич К.Н.	100 каф. ГЭА	Задачи выпускающей кафедры в свете положений концепции деятельности исследовательского университета Украины (не враховано в переліку публікацій 2010 р.)	Ростов-на-Дону, 2010	С.22-26 0.313 др. арк	V Международный научно-методический симпозиум «Современные проблемы многоуровневого образования»
2 (23)	Ковалёва И.В.	100 каф. ГЭА	Автоматическое двустороннее синхронное обесточивание места короткого замыкания в кабеле – новое решение задачи повышения эффективности максимальной токовой защиты рудничного электрооборудования	Ухта, УДТУ, 2011	С53-56 0.188 др. арк	XII Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2011»: материалы конференции (16-18 марта 2011 г.,

						Ухта, УГТУ)
3 (24)	Логинов В.А., Гавриленко Б.В.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Система стабилизации разрыхлённости постели вибрационно-пневматического сепаратора	Ухта, УДТУ, 2011	С. 75-78 0.25 др. арк.	-----«-----
4 (25)	Скоробогатова И.В., Неежмаков С.В. Гавриленко Б.В.	30 каф. ГЕА 35 каф. ГЕА 35 каф. ГЕА	Исследование динамических характеристик системы автоматического управления температурным режимом в нагревательной печи	Ухта, УДТУ, 2011	С. 125-130 0.375 др. арк.	-----«-----
5 (26)	Маренич К.Н.	100 каф. ГЕА	Взаимодействие вуза и промышленных предприятий как неотъемлемая составляющая подготовки специалистов. Опыт деятельности выпускающей кафедры	Ростов-на-Дону – Дивноморск, 2011	С. 13-15 0.188 др. арк.	6 –й Междуна- р. научно- методический симпозиум «Современные проблемы многоуровне- вого образо- вания». Рос- тов-на-Дону.
Науково-технічні конференції в Україні						
1 (27) укр	Маренич К.М. Ковальова І.В.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Технічна реалізація принципу автоматичного синхронного двобічного знеструмлення місця короткого замикання в кабелі шахтної дільничної електромережі	Красноармійськ, КІІ ДоннТУ, 28.04.2011 р.	С.90-92 0.188 др. арк	Сучасні аспекти механізації та автоматизації енергоємних виробництв. І регіональна науково- практична кон- ференція. Крас- ноармійськ, КІІ ДоннТУ, 28.04.2011 р.
2 (28)	Скоробогатова И.В.	100 каф. ГЕА	Структура системы управления нагревом заготовки в методической нагревательной печи	----- * -----	С.100-103 0.25 др. арк.	----- * -----
3 (29)	Логинов В.А.	100 каф. ГЕА	Численное моделирование поведения частиц постели пневмовибрационного сепаратора	----- * -----	С.257 – 260	----- * -----

					0.25 др. арк.	
4 (30) укр	Ковальова І.В.	100 каф. ГЕА	Технічна реалізація способу синхронного двобічного знеструмлення місця пошкодження кабеля електроживлення асинхронного двигуна в мережі шахтної ділянки	Донецьк. ДонНТУ-2011	С. 62-64 0.188 др. арк.	----- * -----
5 (31)	Логинов В.А., Гавриленко Б.В.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Численное моделирование постели материала пневмовибрационного сепаратора	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.191-193 0.188 др. арк.	----- * -----
6 (32)	Скоробогатова І.В., Гавриленко Б.В.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	.Система управления процессом нагрева слябов в печи	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.193-195 0.188 др. арк.	----- * -----
7 (33)	Алехов Ю.А., Хребтов А.О., Дубинин С.В., Доценко К.И., Волошанович И.Н.	Реактивелектрон Реактивелектрон 70 % каф ГЕА Реактивелектрон Реактивелектрон	Автоматизированный стенд для исследования процессов получения функциональных материалов нового поколения на основе ферритов	Донецьк, НДІ „Реактив-електрон”, 2011 р.	С. 71 0.063 др. арк.	II Міжнародна науково-технічна конференція „Фундаментальні і конструкційні матеріали”, Донецьк, НДІ „Реактивелектрон”, 15-16. 11. 2011 р.
8 (34)	Жовтобрух С.А.	100 каф. ГЕА	Об актуальности применения автоматизированной системы управления подготовкой технологических смесей при производстве огнеупора	Донецьк, НДІ „Реактив-електрон”, 2011 р.	С.72 0.063 др. арк.	----- * -----
9 (35) укр	Маренич К.М. Василець С.В.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Підвищення безпеки експлуатації електромережі ділянки шахти шляхом припинення дії зворотної ЕРС двигунів	Донецьк, ДонНТУ-2011	11 стор. 0.688 др. арк.	XI міжнар. наук-техн конференція „Гірнична електромеханіка і автоматика”. Донецьк, ДонНТУ, 22-24. 11. 2011 р.
10	В. Gavrilenko,	50 каф. ГЕА	Development model of an adaptive control system for	Донецьк,	6 стор.	

(36) анг	I. Skorobogatova	50 каф. ГЕА	reheating furnace	ДонНТУ-2011	0.375 др. арк.	----- * -----
11 (37)	Дубинин С.В.	100 каф. ГЕА	Исследование переходных процессов в двухприводной автоматизированной вынесенной системе подачи очистного комбайна при аварийном заклинивании тяговой цепи	Донецьк, ДонНТУ-2011	6 стор. 0.375 др. арк.	XI міжнар. наук-техн конференція „Гірничая елек-троеханіка і автоматика”. Донецьк, 22-24. 11. 2011 р.
12 (38) анг	Gavrilenko B. Loginov V.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Discrete particle modeling of the solid phase of gas-solid fluidized bed of the pneumatic-vibration separator	Донецьк, ДонНТУ-2011	4стор. 0.25 др. арк.	„Механика жидкости и газа” Материалы X Научно-техн. конференции. 01-02.12.2011 г.
Праці, що опубліковані студентами кафедри ГЕА, або разом із студентами (в Україні)						
1 (39) укр	Горлова А.А., Маренич К.М.		Розробка пристрою завдання швидкісного режиму при управлінні розгоном електроприводу однокінцевої відкатки	Донецьк. ДонНТУ-2011	С. 5-7 0.188 др. арк.	Автоматизація техноло-гічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць XI МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 17-20 травня 2011 р.-
2 (40)	Задума С.В. Гавриленко Б.В.		Аппаратура учета производительности шахтной подъемной установки	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.13-15 0.188 др. арк.	----- * -----
3 (41) укр	Головченко Т.Є., Оголубченко О.С.		Багатоканальний реєстратор експлуатаційних параметрів водовідливної установки шахти	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.25-29 0.313 др. арк.	----- * -----
4 (42) укр	Петрень О.Ю., Рак О.М., Саулін В.К.		Порівняльний аналіз первинних джерел отримання інформації різних виробників в системах газового контролю	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.32-35 0.25 др. арк.	----- * -----

5 (43)	Лобос С., Новиков Е.Н.		Стабилизация переменного напряжения на нагрузке, включенной после кабеля	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.35-37 0.188 др. арк	----- * -----
6 (44)	Заря Д., Новиков Е.Н.		Использование оптического датчика метана в системах автоматического газового контроля	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.37-39 0.188 др. арк.	----- * -----
7 (45)	Энеев В.Е., Новиков Е.Н.		Особенности тепловых процессов в термokatалитических датчиках метана	Донецьк. ДонНТУ-2011	С. 42-44 0.188 др. арк.	----- * -----
8 (46)	Киселев И.С., Киселев А.М.; Гавриленко Б.В.		Устройство контроля границы «порода – уголь»	Донецьк. ДонНТУ-2011	С. 44-45 0.125 др. арк	----- * -----
9 (47)	Лукомский Л.В., Ста- вицкий В.Н.		Обоснование системы автоматической стабилизации нагрузки участкового ленточного конвейера	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.55-57 0.188 др. арк.	----- * -----
10 (48)	Гулина Д.В., Битюцкий А.Ю. , Маренич К.Н.		Обоснование способа предотвращения рывка при переключении асинхронного двигателя с квазичастотного на номинальный режим работы	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.60-62 0.188 др. арк.	----- * -----
11 (49)	Поливанчук А.С., Василец С.В.		Моделирование процесса нагрева металла в камерной печи при минимизации расхода топлива	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.64-68 0.313 др. арк.	----- * -----
12 (50)	Волошин Р.Н., Жовтобрух С.А.		Анализ системы управления уровнем металла в кристаллизаторе	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.68-70 0.188 др. арк.	----- * -----
13 (51)	Геряк С.В., Маренич К.Н.		Обоснование модели стопорения скребкового конвейера с целью определения защитных возможностей торможения привода	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.83-84 0.125 др. арк.	----- * -----
14 (52)	Игнатенко В. Е., Дубинин С.В.		Применение электромагнитных муфт скольжения для автоматизации струговых установок	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.84-86 0.188 др. арк.	----- * -----
15 (53)	Маренич О.К., Никулин Э.К.		Анализ способов организации работы водоотливных установок в соответствии с графиком нагрузки на энергосистему	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.91-93 0.188 др. арк.	----- * -----
16 (54)	Мартынюк Л.В., Маренич К.Н.		Исследование обратных энергетических потоков в отключенной обмотке статора двухскоростного двигателя	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.93-95 0.188 др. арк.	----- * -----

17 (55) укр	Павленко А.В., Жовтобрух С.А.		Моделирование процесса охлаждения отходящих газов в системе газоочистки установки «печь-ковш»	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.103-105 0.188 др. арк.	----- * -----
18 (56)	Петрушин Е.И., Жовтобрух С.А.		Устройство управления загрузкой вагонов	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.105-107 0.188 др. арк.	----- * -----
19 (57) укр	Розанов А.Ю., Гавриленко Б.В.		Устройство регулирования подачи воздуха в пневма-вибрационном сепараторе	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.108-109 0.125 др. арк.	----- * -----
20 (58) укр	Шестаков Д.М., Маренич К.М.		Вихідні положення щодо моделювання пуску скребково-го конвеєра з двошвидкісним приводом	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.119-122 0.25 др. арк.	----- * -----
21 (59) укр	Красюкова Н.А., Гавриленко Б.В.		Система автоматического управления безопасностью ведения горных работ в тупиковых выработках	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.122-124 0.188 др. арк.	----- * -----
22 (60)	Макаров А.В., Гавриленко Б.В.		Устройство контроля температурных режимов работы магистрального ленточного конвейера	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.124-126 0.188 др. арк.	----- * -----
23 (61)	Евсеева В.О., Неежмаков С.В.		Усовершенствование аппаратуры контроля температуры АКТ-2	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.126-127 0.125 др. арк.	----- * -----
24 (62)	Петренко Е.П., Неежмаков С.В.		Автоматизация управления процессом розжига топки низкотемпературного кипящего слоя	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.128-130 0.188 др. арк.	----- * -----
25 (63)	Губка Ю.А., Оголубченко А.С.		Способ автоматического управления шахтным ступенчатым водоотливом с учетом «пиковых» нагрузок в системе электроснабжения предприятия	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.130-133 0.25 др. арк.	----- * -----

26 (64)	Волков С.Г., Никулин Э.К.		Блок автоматического регулирования уровня конденсата в конденсатосборнике калориферной установки	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.133-134 0.125 др. арк.	----- * -----
27 (65)	Турута А.Н., Гавриленко Б.В.		Устройство контроля режимов работы вентиляторной установки	Донецьк. ДонНТУ-2011	С.223-225 0.188 др. арк.	----- * -----
28 (66)	Никишина А.Л., Гавриленко Б.В.		Синтез автоматической системы управления температурой в сварочной зоне методической печи	Донецьк. ДонНТУ-2011	5 стор. 0.313 др. арк.	„Механика жидкости и газа“ Материалы X Научно-техн. конференции. 01-02.12.2011 г.
29 (70)	Ставицкий В.Н. Горбунов Е.Ю		Разработка устройства автоматического управления пуском асинхронного электропривода шахтного ленточного конвейера	Донецьк. ДонНТУ-2011	5 стор. 0.313 др. арк.	----- * -----
Праці, що опубліковані студентами кафедри ГЕА, або разом із студентами (в Росії)						
1 (71)	Амброс Н.И. Неежмаков С.В.		Усовершенствование системы автоматизации котельной установки низкотемпературного кипящего слоя	Ухта, УДТУ, 2011	С20-23 0.25 др. арк	XII Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2011»: материалы конференции (16-18 марта 2011 г., Ухта, УГТУ)
2 (72)	Богданов А.Н. Бубинин С.В.		Автоматизированный электропривод скребкового конвейера на базе электромагнитного тормоза скольжения	Ухта, УДТУ, 2011	С24-27 0.25 др. арк	----- * -----
3 (73)	Петренко Е.П. Неежмаков С.В.		Исследование динамических свойств котельной установки низкотемпературного кипящего слоя для задач автоматического управления	Ухта, УДТУ, 2011	С.106-110 0.313 др. арк	----- * -----

4 (74)	Харькин Е.А., Дубинин С.В.		Система автоматизации нагрева дутья в воздухонагревателях доменной печи	Ухта, УДТУ, 2011	С.150-152 0.188 др. арк.	----- * -----
Навчальні посібники (з грифом МОН України)						
1 (75)	Устименко Т.О. Маренич К.М. Лізан І.Я.	70 каф ЕМС 20 каф ГЕА 10 - зовнішній	Автоматизація бізнес-процесів	Навч. посібник Донецьк, ДонНТУ, Харків, УІПА	156 с. 9,75 др. арк.	Гриф МОН України №1/11-11919 від 23.12.2010 р.
2 (76)	Маренич К.М., Товстик Ю.В., Турупалов В.В. Василець С.В. Лізан І.Я.	50 каф ГЕА 10 МакНДІ 10 каф АТ 10 каф ГЕА 10 зовнішній	Автоматизований електропривод машин і установок шахт і рудників	Навч. посібник Донецьк, ДонНТУ, Харків, УІПА	245 с. 15,313 др. арк.	Гриф МОН- молодьспорт України №1/11-10338 від 08.11.2011 р.
Заявки на винаходи						
1 (77)	Маренич К.М. Ковальова І.В. Василець С.В.	33, каф. ГЕА 33, каф. ГЕА 33, каф. ГЕА	Спосіб струмового захисту в мережі живлення асинхронного двигуна в складі гірничого дільничного електротехнічного комплексу (Не враховано в рейтингу 2010 р.)	Заявка №а 2010-15324 від 20.12.2010 р.	11с. 0.688 др. арк	
2 (78)	Маренич К.М. Ковальова І.В.	50, каф. ГЕА 50, каф. ГЕА	Пристрій контакторної комутації асинхронного двигуна в електромережі технологічної дільниці	Заявка №а 2011-09048 від 19.07.2011 р.	7с. 0.438 др. арк.	
Заявки на корисні моделі						
1 (79)	Гавриленко Д.А. Гавриленко Б.В.	50 – зовнішній 50 каф. ГЕА	Система для авьоматичного розпалу низькотемпературного киплячого шару МПК F23N5/00 (Не враховано в рейтингу 2010 р.)	Заявл. 21.10.2010 и 201012416	3с. 0.188 др. арк	
2 (80)	Лагута І.О. Ковальова І.В. Маренич К.М.	33, каф. ГЕА 33, каф. ГЕА 33, каф. ГЕА	Пристрій захисту від впливу зворотного енергетичного потоку асинхронного двигуна на точку короткого замикання в кабелі живлення	Заявка подана в листопаді 2011 р.	11с. 0.688 др. арк	

3 (81)	Маренич К.М. Ковальова І.В. Василець С.В.	33, каф. ГЕА 33, каф. ГЕА 33, каф. ГЕА	Спосіб струмового захисту в мережі живлення асинхронного двигуна в складі гірничого дільничного електротехнічного комплексу (Не враховано в рейтингу 2010 р.)	Заявл. 14.02.2011 и 201101693	11с. 0.688 др. арк	
4 (82)	Лагута І.О. Ковальова І.В. Маренич К.М.	33, каф. ГЕА 33, каф. ГЕА 33, каф. ГЕА	Пристрій захисту від впливу зворотного енергетичного потоку асинхронного двигуна на точку короткого замикання в кабелі живлення	Заявка подана в грудні 2011 р.	11с. 0.688 др. арк	
Патенти на корисні моделі						
1 (83)	Гавриленко Д.А. Гавриленко Б.В.	50 зовнішній 50 каф ГЕА	№ 59939 F23N5/00 Система для авьоматичного розпалу низькотемпературного киплячого шару	Бюл. №11, 2011р., зареєстровано 10.06.2011 р.	3с. 0.188 др. Арк.	
2 (84)	Маренич К.М. Ковальова І.В. Лагута І.А. Василець С.В.	25, каф. ГЕА 25, каф. ГЕА 25, каф. ГЕА 25, каф. ГЕА	№61523 H02H3/10 Пристрій захисту від впливу асинхронного двигуна на точку колроткого замикання в кабелі живлення	Бюл. №14, 2011 р., зареєстровано 25.07.2011 р.	4с 0,25 др. арк.	
3 (85)	Маренич К.М. Ковальова І.В. Василець С.В.	33, каф. ГЕА 33, каф. ГЕА 33, каф. ГЕА	№62399 H02H3/00 Спосіб струмового захисту в мережі живлення асинхронного двигуна в складі гірничого дільничного електротехнічного комплексу	Бюл. №16, 2011 р., зареєстровано 25.08.2011 р.	4с 0,25 др. арк.	
4 (86)	Маренич К.М. Руссіян С.А.	50 каф ГЕА 50 каф В Матем	№ 63443 H02M7/00 Спосіб управління тиристорним регулятором напруги в пристрої уповільнення пуску асинхронного двигуна	Бюл. №19, 2011 р., зареєстровано 10.10..2011 р.	3 с. 0.188 др. арк	
Патенти на винаходи						
1 (87)	Маренич К.М. Ковальова І.В. Лагута І.А. Василець С.В.	25, каф. ГЕА 25, каф. ГЕА 25, каф. ГЕА 25, каф. ГЕА	№95757 H02H3/10 Пристрій захисту від впливу асинхронного двигуна на точку колроткого замикання в кабелі живлення	Бюл. №16, 2011 р., зареєстровано 25.08.2011 р.	4с 0,25 др. арк.	

*Завқабедри «Гірнича електротехніка
і автоматика ім. Р.М. Лейбова»*

Қ.М. Маренич