

СПИСОК
праць, що опубліковані співробітниками кафедри „Гірнича електротехніка
і автоматика ім. Р.М. Лейбова”
факультета комп’ютерних інформаційних технологій і автоматики за 2012р.

№ 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 англ	Б.В. Гавриленко, И.В. Скоробогатова	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Development model of an adaptive control system for reheating furnace	Наукові праці ДонНТУ, серія „Гірничо-електромеханічна”. Вип. 23 (196), Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.45-50 0,375 др. арк.	
2	Дубинин С.В.	100 каф. ГЕА	Исследование переходных процессов в двух-приводной автоматизированной вынесенной системе подачи очистного комбайна при аварийном заклинивании тяговой цепи	Наукові праці ДонНТУ, серія „Гірничо-електромеханічна”. Вип. 23 (196), Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С. 86-91 0,375 др. арк.	
3 укр	К.М. Маренич, С.В. Василець	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Підвищення безпеки експлуатації електромережі дільниці шахти шляхом припинення дії зворотної ЕРС двигунів	Наукові праці ДонНТУ, серія „Гірничо-електромеханічна”. Вип. 23 (196), Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С. 181-191 0,688 др. арк.	
4	Дубинин С.В. Поцераев В.В.		Система автоматической стабилизации скорости вынесенного привода подачи с электромагнитным тормозом скольжения для горных машин	Наукові праці ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка та автоматизація”. Вип. 22 (200), Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.6-10 0,313 др. арк.	
5	Новиков Е.Н.	100 каф. ГЕА	Особенности контроля метана в шахтах, опасных по внезапным выбросам	----- „-----	С.23-28 0,375 др. арк.	
6	Скоробогатова И.В. Гавриленко Б.В.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Анализ эффективности управления термической обработкой металла в камерной печи	----- „-----	С. 35-40 0,375 др. арк.	
7	Довгаль В.М., Гавриленко Б.В. Неежмаков С.В.		Информационные технологии: проблемы математического обеспечения принятия диагностических решений	----- „-----	С.98-102 0,313 др. арк.	

8 укр	Губка Ю.О. Оголубченко О.С.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Дослідження динаміки системи керування дискретнобезперервними об'єктами за допомогою „Мах-Plus”-алгебри	Наукові праці ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка та автоматизація”. Вип. 23 (201), Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.14-20 0,438 др. арк.	
9	Логинов В.А. Гавриленко Б.В.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Анализ параметров регулирования пневмовибрационной сепарацией	----- „-----	С.29-35 0,438 др. арк.	
10	Никулин Э.К.	100 каф. ГЕА	Методика определения динамических параметров вентиляторной установки как звена системы автоматического регулирования	----- „-----	С.36-42 0,438 др. арк.	
11	Ставицкий В.Н.	100 каф. ГЕА	Динамика нагрузки регулируемого привода ленточного конвейера	----- „-----	С.49-53 0,313 др. арк.	
12	Новиков Е.Н.	100 каф. ГЕА	Математическая модель термодинамического датчика метана	Наукові праці ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка та автоматизація”. Вип. 23 (201), Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.177-182 0,438 др. арк.	
13	Ковалёв Е.Б.	100 каф. ГЕА	Моделирование процесса перехода асинхронного двигателя с трёхфазного режима работы в однофазный	Взрывозащищённое электрооборудование. Сб. научн. тр. УкрНИИВЭ. Донецк-2012	С. 98-107 0,375 др. арк.	
14	Калинин В.В. Синюкова Т.Б.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Оценка эффективности применения газовой защиты в системах электроснабжения шахт	Взрывозащищённое электрооборудование. Сб. научн. тр. УкрНИИВЭ. Донецк-2012	С. 179-183 0,313 др. арк.	
15	Ковалёв Е.Б., Гусаров А.А , Гусаров А.А	33 каф. ГЕА	Определение параметров комбинированного температурного реле для защиты ротора короткозамкнутого асинхронного электродвигателя	Наукові праці ДонНТУ, серія „Електротехніка і енергетика”. Вип. 1 (12)-2(13)Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.113-117 0,313 др. арк.	
16 укр	Маренич К.М. Ковальова І.В.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Удосконалення засобу відокремлення зворотного енергетичного потоку асинхронного двигуна	Наукові праці ДонНТУ, серія „Електротехніка і енергетика”. Вип. 1 (12)-2(13) Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.166-172 0,438 др. арк.	

17 УКР	Маренич К.М. Василець С.В.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Обґрунтування ефективності гасіння електро- рушійної сили вибігу двигунів як способу підви- щення безпеки дільничного електротехнічного комплексу	Електромеханічні і енергозберігаючі системи. Науково-виробничий журнал- Кременчук: КрНУ, 2012.- Вип. 4/2012 (20). Відн. До переліку фахових видань (Постанова №1-05/1 від 26.01.2011 р.	С.54-56 0,188 др. арк.	
18 УКР	Василець С.В.	100 каф. ГЕА	Уточнення оцінки стану кола витоку струму на землю в електромережі шахти	Наукові праці ДонНТУ, серія „Гірничо-електро-механічна”. Вип. 2 (24)\ (???), Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.16-23 0,5 др. арк.	
19 УКР	Ковальова І.В.	100 каф. ГЕА	Експериментальне обґрунтування ефективності двобічного знеструмлення шахтної дільничної ме- режі на основі застосування автономних засобів визначення її аварійного стану	Наукові праці ДонНТУ, серія „Гірничо-електро-механічна”. Вип. 2 (24)\ (???), Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.70-78 0,563 др. арк.	
20 УКР	Маренич К.М.	100 каф. ГЕА	Діалектика удосконалення засобів захисного зне- струмлення кола витоку струму на землю в шахтній дільничній електромережі	Наукові праці ДонНТУ, серія „Гірничо-електро-механічна”. Вип. 2 (24)\ (???), Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.165-174 0,625 др. арк.	
21 УКР	Сивокобиленко В.Ф. Василець С.В.	50% каф ел станції 50% каф. ГЕА	Математичне моделювання перехідних про- цесів у електромережі дільниці шахти у разі витоку струму на землю	Електротехнічні та комп'ютерні системи. Науково-технічний журнал. - №05(81) – К.: «Техніка», 2012р	С.76-83 0,5 др. арк.	
22 УКР	Сивокобиленко В.Ф. Василець С.В.	50% каф ел станції 50% каф. ГЕА	Математичне моделювання перехідних про- цесів в електромережі дільниці шахти при трифазному короткому замиканні	Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія «Електротехніка і енергетика», випуск 1(12)-2(13)– Донецьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2012	С. 214-220. 0,438 др. арк.	
23 УКР	Сивокобиленко В.Ф. Василець С.В.	50% каф ел станції 50% каф. ГЕА	Математична модель електромережі дільниці шахти у змінних стану	Технічна електродинаміка, №6, 2012 (листопад/грудень).	С.61-67 0,438 др. арк.	

24	Поцепаев В.В. Дубинин С.В.	50% каф. АТ 50% каф. ГЕА	Система автоматического управления вынесенным приводом подачи с электромагнитным тормозом скольжения для горных машин	Автоматика / Automation – 2012, XIX міжнародна конференція з автоматичного управління. 26-28 вересня 2012 р. К.: НУХТ, 2012, вахове видання	С. 188-189 0,125 др. арк.	
Міжнародні науково-технічні конференції в Україні						
25	Сивокобиленко В.Ф. Василець С.В.	50% каф. ел. станцій 50% каф. ГЕА	Математичне моделювання перехідних процесів в електромережі дільниці шахти методом змінних стану	Кременчук: КрНУ, 2012.	С. 170–171 0,125 др. арк.	Електромеханічні та енергетичні системи, методи моделювання та оптимізації. Зб. наук. праць X Міжнарод. наук-техн. конф. Кременчук 28–29 березня 2012 р.
26	Гавриленко Б.В. Логінов В.О.		Discrete particle modeling of the solid phase of gas-solid fluidized bed of the pneumatic-vibration separator	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.124-126 0,188 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць XII МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 17-20 квітня 2012 р.
27	Скоробогатова І.В. Гавриленко Б.В.,	50% каф. ГЕА 50% каф. ГЕА	Анализ проблем при построении системы автоматического управления тепловой работой камерной печи	Вінниця - 2012	С. 189. 0,062 др. арк.	XI Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012)» - Вінниця, 9-11 жовтня 2012 р.
28	Ковальєва І.В.	100% ГЕА	Контроль стану відключеної обмотки двошвидкісного асинхронного двигуна та управління захисним відключенням	Вінниця - 2012	1с 0,062 др. арк.	

29	Гавриленко Б.В., Скоробогатова И.В. Бирюков А.Б., Гнитиев П.А	25% каф. ГЕА 25% каф. ГЕА 25% каф. ТТ 25% каф. ТТ	Технология энергосберегающего управления работой печи периодического действия с выкатным подом	Дніпропетровськ - 2012	С. 207-210 0,25 др. арк.	IV Міжнар. наук. конфер. «Прикладні проблеми аерогідромеханіки та тепломасопереносу» - Дніпропетровськ, 1-3 листопада 2012
Міжнародні конференції в Росії						
30	Скоробогатова И.В. Гавриленко Б.В.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Управление температурными режимами камерной печи	Ухта, УГТУ, 2012	0,188 др. арк.	XIII Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2012»: материалы конференции (21-23 марта 2012 г., Ухта, УГТУ)
31	Логоinov В.А. Гавриленко Б.В.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Применение лагранжевой модели для описания поведения частиц твёрдой фазы постели материала пневмовибрационного сепаратора	Ухта, УГТУ, 2012	0,188 др. арк.	
Праці, що опубліковані студентами кафедри ГЕА, або разом із студентами (в Україні)						
32	Амброс Н.И., Неежмаков С.В.		Автоматизация управления топкой низкотемпературного кипящего слоя	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.127-130 0,25 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць XII МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 17-20 квітня 2012 р.
33	Ананичев В.В., Жовтобрух С.А.		Автоматизация процесса транспортирования породы на отвал	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.131 – 133 0,188 др. арк.	
34	Бутко А.А., Ставицкий В.Н.		Устройство стабилизации грузопотока конвейерной линии	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.138 – 140 0,188 др. арк.	

35	Гаман І.О., Неежмаков С.В.,		Автоматизована система управління технологічними процесами безперервного розливання стали	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.145 – 148 0,25др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць XII МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 17-20 квітня 2012 р.
36	Глазунов А.С., Неежмаков С.В.		Разработка блока управления натяжением ленты шахтного конвейера	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.149 - 151 0,188 др. арк..	
37	Головатый М.В., Маренич К.Н.		Обоснование принципа моделирования процессов в системе “квазичастотный преобразователь – асинхронный двигатель”	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.152 – 154 0,188 др. арк.	
38 укр	Дряпочка М.О., Василець С.В.		Узагальнена структура пристрою контролю функціонування шахтної підйомної машини	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.158 – 159 0,125 др. арк.	
39	Евсеева В.О., Неежмаков С.В.		Автоматический контроль теплового режима подшипниковых узлов шахтной подъемной установки	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.160 – 163 0,25 др. арк.	
40	Задума С. В., Гавриленко Б. В.		Устройство задания и контроля скоростных режимов шахтной многоканатной скиповой установки УЗКСР	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.168 - 169 0,125 др. арк.	
41	Иванов Д. О., Неежмаков С. В.		Выбор и настройка регулятора теплового режима трехзонной методической нагревательной печи	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.170 - 173 0,25др. арк.	
42	Киселев И.С., Киселев А.М., Гавриленко Б.В.		Система компенсации нагрузки бурильной установки	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.174 - 176 0,188 др. арк.	

43	Коваленко А.С., Никулин Э.К., Неежмаков С.В.		Регулирование производительности вентиляторной установки осевым направляющим аппаратом	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.180 - 183 0,25 др. арк.	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць XII МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 17-20 квітня 2012 р.
44	Мед А.П., Оголобченко А.С.	Обоснование структуры подсистемы контроля параметров электроснабжения насосных установок главного водоотлива шахты	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.190 - 194 0,313 др. арк..		
45	Младзиевский С., Синюкова Т.Б.	Использование пульсирующей вентиляции как средства повышения эффективности проветривания газообильных горных выработок	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.197 - 199 0,188 др. арк.		
46	Павленко А.В., Неежмаков С.В.		Моделирование процесса охлаждения отходящих газов в системе газоочистки установки «печь-ковш».	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.203 - 206 0,25 др. арк.	
47	Помойницкий И., Новиков Е.Н.		Особенности регулирования производительности вентиляторов главного проветривания	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.209 – 211 0,188 др. арк.	
48	Розанов А.Ю., Гавриленко Б.В.		Разработка автоматизированной системы управления вибропневматическим сепаратором	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С. 215 - 217 0,188 др. арк.	
49	Сиренко И., Новиков Е.Н.		Анализ системы управления дуговой печи	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.221 - 223 0,188 др. арк.	
50	Скоробогатова И.В., Мухин А.А.		Особенности управления термической обработкой слитков в нагревательных колодцах	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.224 - 226 0,188 др. арк..	

51 укр	Ставицький В.М., Камінський І.О.		Математична модель аерологічного стану тупікового вироблення	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.227 - 231 0,313 др. арк.	Автоматизація техноло-гічних об'єктів та проце-сів. Пошук молодих. Збір-ник наукових праць XII МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 17-20 квітня 2012 р.
52	Степаненко Я.О., Гавриленко Б.В.		Система управління концентрационним сто-лом	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.232 - 234 0,188 др. арк.	
53	Сульжук Д.С., Гавриленко Б.В.		Автоматическая стабилизация тяговой спо-собности ленточного конвейера	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.235 – 237 0,188 др. арк.	
54	Турута А.Н., Гавриленко Б.В.		Исследование динамических характеристик системы автоматического регулирования про-изводительностью шахтных вентиляторов	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.241 – 246 0,375 др. арк.	
55	Хорошко А.П., Ставицкий В.Н.		Микропроцессорный регулятор для системы автоматического управления приводом скипо-вого подъема	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.249 – 251 0,188 др. арк.	
56	Цуканов В.Г., Ставицкий В.Н.		Регулятор нагрузки для комбайнов с электри-ческой встроенной системой подачи	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.256 – 258 0,188 др. арк..	
57	Поливанчук А.С., Василец С.В.		Моделирование переходного процесса нагрева металла с помощью среды разработки MI-CROSOFT VISUAL STUDIO	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.287 – 289 0,188 др. арк..	
58 укр	Дулін І.А., Ковальова І.В.		Моделювання к.з. в мережі асинхронного дви-гуна	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.328 – 330 0,188 др. арк..	

59 укр	Лахам С.А., Василець С.В.		Структура системи автоматичного контролю основних параметрів вугледобувного комплексу	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.339 – 341 0,188 др. арк..	
60	Мартынчук Л.В., Маренич К.Н.		Исследование возможности электропоражающего фактора отключенной обмотки двухскоростного асинхронного двигателя при его эксплуатации в шахтной электросети	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.349 - 351 0,188 др. арк..	
61	Петрушин Е.И., Дубинин С.В.		Система автоматического контроля и защиты электрической сети питания электромагнитной муфты скольжения	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.357 - 359 0,188 др. арк..	
62	Рыбачок Т.Н., Неежмаков С.В.		Система автоматического управления производительностью вентилятора главного проветривания	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.363 - 367 0,313 др. арк..	
63	Терентьев Д.Ю., Маренич К.Н.		К обоснованию рационального информационного параметра для защиты скребковой цепи конвейера от перегрузок	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.377 - 378 0,125 др. арк..	
64	Цуканов В.С., Гавриленко Б.В.		Устройство управления тепловой производительностью топки низкотемпературного кипящего слоя (НТКС) на базе микроконтроллера KLASCHKA	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.382 - 387 0,375 др. арк..	
65	Бурак П.В., Неежмаков С.В.		Контроль температуры подшипниковых соединений подъемной установки	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.414 – 416 0,188 др. арк..	
66	Щербань Г.О., Рак О.М., Саулин В.К.		Устройство сбора и накопления информации данных в системах теплового контроля	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.468 -470 0,188 др. арк..	

67	Дулин И.А., Ковалёва И.В.		Быстродействующая максимальная токовая защита в электросети шахтного участка	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С. 271-274 0,25 др. арк..	Донбас-2020 Матеріали VI науково-практичної конференції. Донецьк 24-26.04.2012 р.
68	Авхутский Н.А. Неежмаков С.В.		Разработка блока управления производительности вентилятора главного проветривания шахты	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С.524-527 0,25 др. арк..	
69	Буряк П.В., Никулин Э.К., Неежмаков С.В.		Регулирование производительности вентиляторной установки дросселированием сети	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С. 544 – 549 0,375др. арк..	
70	Евсеева В.О., Неежмаков С.В.		Система автоматического управления и диагностики теплового режима подшипниковых узлов шахтной подъёмной установки	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С. 556 – 561 0,375др. арк..	
71	Гарцунов Д.К., Скоробогатова И.В.		Система автоматического управления работой методической нагревательной печи	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С. 562-564 0,188 др. арк..	
72	Коваленко А.С., Неежмаков С.В.		Автоматизация процесса розжига котельной установки в низкотемпературном кипящем слое	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С. 578-582 0,313 др. арк..	
73	Логоинов В.А., Гавриленко Б.В.		Анализ параметров пневмовибрационного сепаратора как объекта автоматического управления	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С. 583 - 587 0,313 др. арк..	
74	Петрушкевич Р.В., Неежмаков С.В., Никулин Э.К.		Повышение динамических характеристик средств измерения температуры котельной установки	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С. 608-610 0,188 др. арк..	
75	Помойницкий И., Новиков Е.Н.		Обоснование информационного параметра при импульсной диагностике кабельных линий	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С. 611-617 0,438 др.	

					арк..	
76	Помойницкий И., Новиков Е.Н.		Обеспечение заданной точности регуляторов напряжения и тока в широтно-импульсных преобразователях	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С. 618 – 623 0,375 др. арк.	Автоматизація техноло-гічних об'єктів та проце-сів. Пошук молодих. Збірник наукових праць XII МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 17-20 квітня 2012 р.
77	Рыбачок Т.Н. Неежмаков С.В.		Моделирование вентиляционной сети шахты для задач автоматического управления	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С. 628-634 0,313 др. арк..	
78	Задума С.В., Гавриленко Б.В.		Анализ способов управления производительностью скиповой подъёмной установки	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С. 659 - 662 0,25 др. арк.	
79	Поливанчук А.С. Василец С.В.		Моделирование переходного процесса нагрева сляба в методической печи / Механика жидкости и газа. (Не враховано в рейтингу 2011 р.)	Донецьк, ДонНТУ, 2012 р.	С. 95-99 0,313 др. арк.	„Механика жидкости и газа” Материалы X Научно-техн. конференції. 01-02.12.2011 г.
80	Волошин Р.Н. Василец С.В.		Моделирование асинхронного электропривода тянуще-правильного механизма машины непрерывного литья заготовок //	«ДВНЗ» ДонНТУ, 2012.	С.32-33. 0,125 др. арк.	Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових об'єктів. Збірник наукових праць I Всеукраїнської науково-технічної конференції викладачів, аспірантів і студентів: 18-19 жовтня 2012р., м. Донецьк:
81	Поливанчук А.С. Василец С.В.		Выбор регулятора системы автоматического управления нагревом металла в сварочной зоне методической печи //	«ДВНЗ» ДонНТУ, 2012.	С. 36-37 0,125 др. арк.	

Праці, що опубліковані студентами кафедри ГЕА, або разом із студентами (в Росії)						
82	Волошин Р.Н. Василець С.В.		Автоматизация процесса непрерывной разливки стали	Ухта, УГТУ, 2012	0.313 др. арк	ХІІІ Міжнародна молодіжна научна конференція «Севергеозкотех-2012»: матеріали конференції (21-23 марта 2012 г., Ухта, УГТУ)
83	Иванов Д.О. Неежмаков С.В.		Математическое моделирование процесса нагрева поверхности заготовок в методической печи	Ухта, УГТУ, 2012	0.313 др. арк	
84	Павленко А.В., Неежмаков С.В.		Система автоматизированного управления процессом очистки уходящих газов установки «Печь – Ковш»	Ухта, УГТУ, 2012	0.313 др. арк	
85	Поливанчук А.С. Василець С.В.		Автоматизация процесса нагрева металла перед прокаткой	Ухта, УГТУ, 2012	0.313 др. арк	
Монографії						
86	Маренич К.М. Василець С.В.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Зворотні енергетичні потоки асинхронних двигунів як фактор небезпеки в електромережі шахти	Донецьк, ДонНТУ, 2012	206 с. 12,88 др. арк.	
87	Маренич К.М. Ковальова І.В.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Наукові основи впровадження автоматичного захисного двобічного знеструмлення шахтної дільничної електромережі	Донецьк, ДонНТУ, 2012	125 с. 9,19 др. арк.	
Навчальні посібники						
88	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, 2012 р.	245 с. 15,313 др. арк.	Гриф МОН-молодьспорт України №1/11-10338 від 08.11.2011 р.
Заявки на винаходи						
89	Маренич К.М. Ковальова І.В.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	№ а 201214770 Пристрій визначення стану витоку струму на землю в кабельному приєднанні відключеної обмотки статора двошвидкісного асинхронного двигуна	Донецьк, ДонНТУ, 2012	10с. 0,625 др. арк.	
90	Маренич К.М. Ковальова І.В.	50 каф. ГЕА 50 каф. ГЕА	Пристрій визначення стану витоку струму на землю в кабельному приєднанні відключеної обмотки статора двошвидкісного асинхронного двигуна	Донецьк, ДонНТУ, 2012	10с. 0,625 др. арк.	

Патенти на корисні моделі						
91	Маренич К.М. Ковальова І.В. Лагута І.О.	40% каф. ГЕА 30% каф. ГЕА 30% каф. ГЕА	№71661 (UA), H02H3/00 Пристрій захисту від впливу зворотного енергетичного потоку асинхронного двигуна на точку короткого замикання в кабелі живлення	Бюл. №14, 2012 р., зареєстровано 25.07.2012 р.	4с 0,25 др. арк.	
92	Маренич К.М. Ковальова І.В. Лагута І.О.	40% каф. ГЕА 30% каф. ГЕА 30% каф. ГЕА	№ 73720 (UA), H02H3/08 Пристрій захисту від впливу зворотного енергетичного потоку асинхронного двигуна на точку ушкодження в кабелі живлення. и 201201848.; 20.02.2012.	Бюл. №19, 2012 р., зареєстровано 10.10.2012 р.	5с 0,375 др. арк.	
93	Сивокобиленко В.Ф. Василець С.В.	50% каф ел станції 50% каф. ГЕА	№72351 H02H 3/16 Спосіб захисту людини від ураження електричним струмом в мережі з ізолюваною нейтраллю	бюл. №15, 2012. опубл. 10.08.2012	4с 0,25 др. арк.	
94	Сивокобиленко В.Ф. Василець С.В.	50% каф ел станції 50% каф. ГЕА	№ 74075 G01R 23/02 Спосіб вимірювання частоти напруги енергосистеми	Бюл.№19, 2012. опубл. 10.10.2012,	4с 0,25 др. арк.	
Патенти на винаходи						
95	Маренич К.М. Ковальова І.В. Василець С.В.	40% каф. ГЕА 30% каф. ГЕА 30% каф. ГЕА	№97592 H02H3/00 Спосіб струмового захисту в мережі живлення асинхронного двигуна в складі гірничого дільничного електротехнічного комплексу	Бюл. №4, 2012 р., зареєстровано 27.02.2012 р.	4с 0,25 др. арк.	

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

Є.Б. Ковальов