

СПИСОК ТРУДОВ
сотрудников кафедры „Горная электротехника и автоматика
им. Р.М. Лейбова» за 2013 г.

№ п.п	Авторы			Наименование публикации	Выходные данные	Общ.кол-во печ.л. и по % уч. автор
	ФИО	% уч. автор.	% уч. каф.			
Учебники и учебные пособия с грифом Министерства образования Украины на украинском языке						
1.	Маренич К.М. Ковальова І.В.	50 50	100	Автоматичний захист електроустановок шахт від аварійних станів і небезпек (Навчальний посібник). Гриф МОН України №1/11-10190 від 17.06.2013 р.	Донецьк: ДВНЗ ДонНТУ, 2013 -209 с.	12,15 др. арк. 6,08 6,07
Учебники и учебные пособия с грифом МОНУ Украины на русском языке - НЕТ						
Монографии на украинском языке (Украина)						
2	Маренич К.М. Руссиян С.А.	50 50	50	Комутаційні процеси в шахтній дільничній електромережі як фактор впливу на стійкість роботи засобів захисного знеструмлення	Донецьк, ДВНЗ ДонНТУ, 2013.- 117 с.	7,313 др. арк. 3,657 3,656
3	Дубінін С.В. Маренич К.М.	50 50	100	Автокомпенсація ємнісних струмів витоку на землю в мережі з перетворювачем частоти конвертуванням негативного опору	Донецьк, ДВНЗ ДонНТУ, 2013.- 104 с.	6,5 др. арк. 3,25 3,25
Монографии на русском языке (Украина) - НЕТ						
Монографии на европейском языке (Украина) - НЕТ						
Монографии в странах ближнего или дальнего зарубежья- НЕТ						
Статьи ВАК на украинском языке						
4	Ковальова І.В.	100	100	Контроль стану відключеної обмотки двошвидкісного асинхронного двигуна та управління захисним відключенням (В рейтингу 2012 р. не враховано)	Вісник Вінницького політехнічного інституту Вип. 6, 2012 р.- С.110-112	0.188 др. арк.
5	Сивокобиленко В.Ф. Василець С.В.	50 50	50	Математична модель шахтного електротехнічного комплексу з урахуванням насичення асинхронних двигунів (стаття) (В рейтингу 2012 р. не враховано)	Гірнична електромеханіка та автоматика: наук.-техн. збірник. – Дніпропетровськ: НГУ, 2012. - №89 – С.133-139.	0.438 др. арк. 0,219 0,219
6	С.В. Василець	100	100	<u>Математичне моделювання стану кола витоку струму на землю через тіло людини в електромережі дільниці шахти</u>	Вісник Нац. ун-ту водно-го господарства та природокористування. Зб. наук. праць. Технічні науки. Вип. 1(61). Рівне, 2013.- С.280-288	0.563 др. арк.

7	Маренич К.М.	100	100	Захист від електроураження в приєднанні відключеного статора працюючого двохшвидкісного асинхронного двигуна	Наукові праці ДонНТУ, серія „Електротехніка і енергетика”. Вип. 1 (14) Донецьк, ДонНТУ, 2013 р.- С.183-188	0,375 др. арк.
8	Сивокобиленко В.Ф. Василець С.В.	50 50	50	Математична модель електротехнічного комплексу шахти з перетворювачами частоти	Наук. праці ДонНТУ, серія „Електротехніка і енергетика”. Вип. 1 (14) Донецьк, ДонНТУ, 2013 р.- С.250-255	0,313 др. арк. 0,157 0,156
9	Маренич К.М.	100	100	Властивості силового електроустановки технологічної дільниці в контексті створення експлуатаційних небезпек	Холодильна техніка і технологія. Наук-техн. журнал №1 (141), Одеська держ. акад. холоду, Одеса, 2013 р.- С. 80-84	0,313 др. арк.
10	Маренич К.М.	100	100	Квазичастотне управління асинхронним двигуном як засіб підвищення ефективності функції «Kick - start»	Взрывозащищённое электрооборудование. Сб. научн. тр. УкрНИИВЭ. Донецк-2013.- С. 118-124	0,438 др. арк.
11	Ковальова І.В.	100	100	Обґрунтування способу захисного знеструмлення місця виникнення міжфазного дугоутворення в мережі живлення асинхронного двигуна	Наукові праці ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка і автоматизація” Вип. 1 (24), Донецьк, 2013 р.- С.19-24	0,375 др. арк.
12	Маренич К.М.	100	100	Експериментальне визначення властивостей схеми засобу автоматичного захисту від витоків струму на землю щодо реакції на вплив комутаційного перехідного процесу	Наукові праці ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка і автоматизація” Вип. 1 (24), Донецьк, ДонНТУ, 2013 р.- С. 32-38	0,438 др. арк.
13	Маренич К.М.	100	100	Визначення терміну проходження струмом двох рівнів як спосіб прискорення функції максимального струмового захисту	Наукові праці ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка і автоматизація” Вип. 2 (25), Донецьк, 2013 р.- С. 27-33	0,438 др. арк.
14	Маренич К.М.	100	100	Обґрунтування інформаційного параметру для запровадження автоматичного відокремлення зворотних енергетичних потоків проми-слових електромереж	Наук. вісник Чернівецького університету. Комп’ютерні системи та компоненти. Т.4. Вип.1. Чернівці, ЧНУ, 2013.- С.101-105	0,313 др. арк.
15	Маренич К.М.	100	100	Обґрунтування доцільності примусового відключення контактора магнітного пускача в процесі захисного знеструмлення дільничної електромережі шахти	Наукові праці ДонНТУ, серія „Гірничо-електромеханічна”. Вип. 1 (25) 2013, Донецьк, 2013 р. - С.130-137	0,5 др. арк.
16	Маренич К.М.	100	100	Двофазне коротке замикання на виході тиристорного регулятора напруги промислової електромережі як об’єкт дослідження	Збірник наукових праць Донецького інституту залізничного транспорту. Вип. 33, Донецьк, 2013.- С.146-151.	0,375 др. арк.

17	Василець С.В..	100	100	Математична модель дільничної електромережі шахти за наявності витоку струму на землю через опір тіла людини	Електромеханічні та енергозберігаючі системи. Щоквартальний науково-виробничий журнал. – Кременчук: КрНУ, 2013. – Вип. 1/2013 (21). – С. 117-123	0,438 др. арк.
18	Сивокобиленко В.Ф. Василець С.В.	50 50	50	Розширення функціональних можливостей захисту від короткого замикання електромережі вугільної шахти	Наукові праці ДонНТУ, серія „Гірничо-електромеханічна”. Вип. 2 (26)’, 2013, Донецьк, 2013 р. – С. 237-247	0,688 др. арк. 0,344 0,344
Статті ВАК на руском языке						
19	Ковалёв Е.Б.	100	100	Моделирование работы асинхронного электродвигателя в однофазном режиме	Взрывозащищённое электрооборудование. Сб. научн. тр. УкрНИИВЭ. Донецк-2013.- С.141-151	0,688 др. арк.
20	Ковалёв Е.Б. Гусаров Ан.А.. Гусаров А. Ан.	40 30 30	40	Термисторная температурная защита электродвигателя для режимов медленно – и быстро нарастающей перегрузки	Взрывозащищённое электрооборудование. Сб. научн. тр. УкрНИИВЭ. Донецк-2013.- С.125 - 131	0,438 др. арк. 0,175 0,131 0,131
21	Калинин В.В. Синюкова Т.Б.	50 50	100	Определение параметров устройств для измерения омического сопротивления изоляции электросетей 6 кВ	Взрывозащищённое электрооборудование. Сб. научн. тр. УкрНИИВЭ. Донецк-2013-С.-213-218	0,375 др. арк. 0,188 0,187
22	Дубинин С.В., Деканенко В.Н., Синюкова Т.Б.	50 20 30	100	Оптимизация параметров релейно-импульсных авторегуляторов горных машин	Наукові праці ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка і автоматизація” Вип. 1 (24), Донецьк, 2013 р.- С.6-13	0,5 др. арк. 0,25 0,1 0,15
23	Новиков Е.Н.	100	100	Об оценке эффективности быстродействующей аппаратуры газовой защиты	Наукові праці ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка і автоматизація” Вип. 1 (24), Донецьк, 2013 р.- С.39-44	0,375 др. арк.
24	Ставицкий В.Н., Оголубченко А.С.	50 50	100	Математическое моделирование транспортной системы добычного участка	Наук.пр. ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка і автоматизація” Вип. 1 (24)Донецьк, „ДонНТУ” 2013 р.- С 53-63	0,688 др. арк. 0,344 0,344
25	Никулин Э.К. Неежмаков С.В.	50 50	100	Математическое описание основных звеньев системы автоматического регулирования водоотливной установки	Наукові праці ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка і автоматизація” Вип. 1 (24), Донецьк, 2013 р.- С.34-41	0,5 др. арк. 0,25 0,25
26	Новиков Е.Н.	100	100	Совершенствование метрологических характеристик термokatалитического датчика метана	Наук.пр. ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка і автоматизація” Вип. 2 (25)Донецьк, „ДонНТУ” 2013 р.- С.42-49	0,5 др. арк.
27	Скоробогатова И.В. Бирюков А.Б., Гавриленко Б.В.	40 30 30	70	Диагностика моментальных тепловых балансов печи для анализа эффективности теплотехнических параметров	Наук.пр. ДонНТУ, серія „Обчислювальна техніка і автоматизація” Вип. 2 (25)Донецьк, „ДонНТУ” 2013 р.- С.57-63	0,438 др. арк. 0,175 0,131 0,131

28	Товстик Ю.В. Маеринч К.Н.	50 50	50	Уточнение методологии оценки опасности поражения человека электрическим током в шахтной участковой электросети с учётом воздействия ЭДС вращения двигателя	Наукові праці ДонНТУ, серія „Гірничо-електромеханічна”. Вип. 2 (26) 2013, Донецьк, 2013 р. – С. 264-272.	0,562 др. арк. 0,281 0,281
Статті ВАК на європейському мові - НЕТ						
Статті в країнах ближнього зарубіжжя - НЕТ						
Статті в країнах дальнього зарубіжжя - НЕТ						
Публікації в науково-метричній базі Scopus						
29	Сивокобиленко В.Ф. Василець С.В. (В рейтингу 2012 р. не враховано)	50 50	50	Математична модель електро-технічного комплексу шахти з синхронними та асинхронними двигунами (обліковий запис: Vasylets S.V., Author ID: 55553389000)	Науковий вісник Національного гірничого університету. Дніпропетровськ, 2012. – №6. – С.91-100.	0.625 др. арк. 0,313 0,312
Статті не ВАК на українському та російському мові. - НЕТ						
Участь в конференціях (список опубл. доповідей, згідно форми подання даних)						
30	Скоробогатова І.В. Гавриленко Б.В. Нежмаков С.В.	40 30 30	100	Специфика управления нагревом материалов в камерных печах	Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць XII МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 14-17 травня 2013 р.- С. 179-180	0,125 др. арк. 0,05 0,0375 0,0375
31	Маренич К.М.	100	100	Запровадження двобічного захисного знеструмлення промислової електромережі як дієвий захід вирішення проблеми підвищення технічного стану шахтних промислових електромереж	І Міжнар. науково-техн. конф. „Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових об'єктів” Донецьк, ДонНТУ, 17-18.10. 2013 р. С. 133-134	0,125 др. арк.
32	Маренич К.Н.	100	100	Корпоративное партнёрство вуз - предприятие. Опыт выпускающей кафедры	VIII Международный научно-методический симпозиум «Современные проблемы многоуровневого образования» Ростов-на-Дону, 2013 С. 194-197	0,25 др. арк.
Участь в конференціях (список опубл. тезисов, згідно форми подання даних)						
33	Маркнич К.М.	100	100	Захист від електроураження в приєднанні відключеного статора працюючого двохшвидкісного асинхронного двигуна	VI міжнародна науково-технічна конференція „Керування режимами роботи об'єктів електричних та електромеханічних систем – 2013. Донецьк. ДонНТУ, 21-24 травня 2013 р	2с.
34	Сивокобиленко В.Ф. Василець С.В.	50 50	50	Математична модель електротехнічного комплексу шахти з перетворювачами частоти	---	2с.

	Маренич К.М.	100	100	Автоматичне двобічне знеструмлення електротехнічного комплексу – нова концепція підвищення безпеки експлуатації дільничних електромереж	Міжнародна наук.-техн конфер. „Проблеми енергетики і прикладної біофізики в АПК”. Мелітополь, ТДАТУ, 13-15 06. 2013 р.	1 с.
	Ковальова І.В.	100	100	Обґрунтування принципів визначення стану приєднання відключеного статора працюючого двошвидкісного асинхронного двигуна	Міжнародна наук.-техн конфер. „Проблеми енергетики і прикладної біофізики в АПК”. Мелітополь, ТДАТУ, 13-15 06. 2013 р.	1.с
	Скоробогатова І.В.	100	100	Аналіз проблем побудови систем автоматичного управління тепловою роботою камерної печі	--- „ ---	1 с.
	Товстик Ю.В. Маренич К.М.	50 50	50	Уточнение методологии оценки опасности поражения человека электрическим током в шахтной участковой электросети с учётом воздействия ЭДС вращения двигателя	XIII міжнародна науково-техн. конф. „Горная электромеханика и автоматика», Донецк, ДонНТУ, 19-22.11.2013	2с
	Сивокобиленко В.Ф. Василець С.В.	50 50	50	Розширення функціональних можливостей захисту від короткого замикання електромережі вугітної шахти	--- „ ---	2с
Статті со студентами						
	Ткаченко Ю.І. Оголобченко О.С.		100	Вибір і розробка технічних засобів автоматизації системи автоматичного управління процесом провітрювання підготовчої виробки шахти	Автоматизація технологічних об’єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць XIII МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 14-17 травня 2013 р.- Донецьк, ДонНТУ, 2013	С.81-86 0,375 др. арк.
	Ананичев В.В. Дубинин С.В.		100	Автоматизація процесса транспорта горной массы технологического комплекса поверхности шахты	--- „ ---	С.87-89 0,188 др. арк.
	Бутко А.А. Ставицкий В.Н.		100	Повышение эффективности системы автоматизации конвейерного транспорта с применением координирующего устройства стабилизации грузопотока конвейерной линии	--- „ ---	С. 106-108 0,188 др. арк
	Войтов А.Ю. Никулин Э.К. Неежмаков С.В.		100	Гидростатический аналоговый уровнемер	--- „ ---	С. 109-111 0,188 др. арк
	Волочай М.С. Скоробогатова И.В.		100	Особенности построения автоматизированной системы управления шахтной калориферной установки	--- „ ---	С. 112-113 0,125 др. арк.
	Глянь Д.В. Ешан Р.В.		100	Автоматическое регулирование скорости конвейеров	--- „ ---	С.114-115 0,125 др. арк.

	Головатый М.В. Маренич К.Н.		100	Алгоритм управления асинхронным двигателем в процессе его пеервода с квазичастотного режима на естественную механическую характеристику	Автоматизация технологичних об'єктів та процесів. Пошук молодих. Збірник наукових праць XIII МНТК аспірантів та студентів в м. Донецьку 14-17 травня 2013 р.- Донецьк, ДонНТУ, 2013	С. 116-118 0,188 др. арк
	Дряпочка М.А. Василец С.В.		100	Система контроля функционирования шахтной подъёмной установки с активным регулированием	---	С. 119-121 0,188 др. арк
	Дулін І.А. Ковальова І.В.		100	Обгрунтування принципу двобічного знеструмлення місця ушкодження кабеля живлення асинхронного двигуна	---	С. 122-124 0,188 др. арк
	Кузнецов Р.Е. Ешан Р.В.		100	Регулирование производительности шахтных вентиляторов	---	С.131-134 0,25 др. арк
	Лахам С.А. Василец С.В.		100	Алгоритм автоматического управления положением рабочего органа комбайна в профиле пласта	---	С.135-138 0,25 др. арк
	Лоскутов Р.И. Василец С.В.		100	Автоматическое частотное регулирование электропривода турбокомпрессора воздухоразделительной установки	---	С. 143-145 0,188 др. арк
	Мистибиркина Э.В. Никулин Э.К.		100	Условия устойчивой работы обратного клапана в пусковом режиме водоотливной установки	---	С. 149-150 0,125 др. арк.
	Павловская К.А. Неежмаков С.В.		100	САУ разгоном шахтных подъёмных установок с асинхронным приводом	---	С. 154-157 0,25 др. арк
	Перлик Л.А. Никулин Э.К. Неежмаков С.В.		100	Всасывающая линия насосной установки как звено системы автоматического регулирования	---	С.158-160 0,188 др. арк
	Чернишов А.С. Неежмаков С.В.		100	Автоматизированная система загрузки скипов с дозировкой по весу	---	С. 189-192 0,25 др. арк
	Федорченко А.А. Василец С.В.		100	Микропроцессорное устройство прогнозирования опасности взрыва метановоздушной смеси в шахте	---	С.369-371 0,188 др. арк
	Василенко В.О. Новиков Е.Н.		100	Повышение точности термоанемометрического метода измерения рас хода газов	---	С. 389-392 0,25 др. арк
	Рыжков С.В. Новиков Е.Н.		100	Снижение динамической погрешности измерения концентрации метана	---	С. 418-421 0,25 др. арк

	Лоскутов Р.И., Василец С.В.		100	Автоматизация электропривода турбокомпрессора воздуходелительной установки	I Міжнар. науково-техн. конф. „Сучасні проблеми систем електропостачання промислових та побутових об'єктів” Донецьк, ДонНТУ, 2013	С. 103-104 0,125 др. арк.
	Федорченко А.А. Василец С.В.		100	Устройство прогнозирования опасности взрыва метановоздушной смеси в шахте	--- „ ---	С. 107-108 0,125 др. арк.
	Ананичев В.В. Дубинин С.В.		100	Построение авторегуляторов для горных машин с последствием	XIV Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2013»: материалы конференции (20-22 марта 2013 г., Ухта, УГТУ)	С. 38-43 0.375 др. арк
	Федорченко А.А. Василец С.В		100	Повышение надёжности мониторинга состояния рудничной атмосферы за счёт резервирования микропроцессорного устройства защиты	--- „ ---	С. 117-120 0.25 др. арк
	Мед А.П. Оголобенко А.С.		100	Використання компютерно-інтегрованих систем моніторингу та управління – сучасний напрямок в підвищенні ефективності роботи комплексу водовідливу шахти	„Механика жидкости и газа” XII Научно-техн. конференция. Донецьке ДВНЗ „ДонНТУ 12-15.11.2013 р. – 8 с	0.5 др. арк
	Снежко А.А. Маренич К.Н.		100	О целесообразности применения транзисторных регуляторов напряжения в системах управления скоростным режимом пуска шахтных ленточных конвейеров	„Механика жидкости и газа” XII Научно-техн. конференция. Донецьке ДВНЗ „ДонНТУ 12-15.11.2013 р. – 6 с	0.375 др. арк
Изобретательская деятельность : подано заявок на выдачу охранных документов						
	Маренич К.М. Ковальова І.В.	50 50	100	Пристрій визначення стану витоків струму на землю в кабельному приєднанні відключеної обмотки статора двошвидкісного асинхронного двигуна	Донецьк, ДонНТУ, 2012. - 10.с.	0,625 др. арк. 0,313 0,312
	Маренич К.М. Ковальова І.В. Маренич О.К. (студ)	40 каф40 50 10	100	Трифазний трансформатор напруги	Донецьк, ДонНТУ, 2012.- 5с.	0,313 др. арк. 0,125 0,156 0,031
Изобретательская деятельность : получено патентов Украины на изобретение						
	Маренич К.М. Руссиян С.А.	50 50	50	№101843 (UA), H02P7/00; H02P5/00; H02M5/00 Спосіб управління тиристорним регулятором напруги в пристрої уповільнення пуску асинхронного двигуна	Бюл. №9, 2013., опубл. 13.05.2013 р.- 3 с.	0,188 др. арк. 0,094 0,094

	Маренич К.М. Ковальова І.В.	50 50	100	№102285 (UA), H02H3/00; Пристрій контакторної комутації асинхронного двигуна в електромережі технологічної дільниці	Бюл. №12, 2013., опубл. 25.06.2013 р.- 4 с.	0,25 др. арк. 0,125 0,125
	Маренич К.М. Ковальова І.В.	50 50	100	№103735 (UA), H02H3/00; H02H3/02. Пристрій визначення стану витоку струму на землю в мережі двошвидкісного асинхронного двигуна	Бюл. №21, 2013., опубл. 11.11.2013 р.- 4 с.	0,25 др. арк. 0,125 0,125
Изобретательская деятельность : получено патентов Украины на полезную модель						
	Маренич К.М. Ковальова І.В. Лагуга І.О.	40 30 30	100	№ 71661 (UA), H02H3/00 Пристрій захисту від впливу зворотного енергетичного потокa асинхронного двигуна на точку короткого замикання в кабелі живлення	Бюл. №14, 2012 р., зарєєстровано 25.07.2012 р.- 5 с.	0,375 др. арк. 0,15 0,1125 0,1125
	Сивокобиленко В.Ф. Василець С.В.	50 50	50	№ 79147, (UA), G01R 31/08 Спосіб визначення відстані до місця короткого замикання в електромережі вугільної шахти,	Бюл. №7, 2013 р., зарєєстровано 10.04.2013 р.- 7 с	0,434 др. арк. 0,217 0,217
	Сивокобиленко В.Ф. Василець С.В.	50 50	50	№ 79148, (UA), H02H 3/38 Спосіб захисту електромережі від короткого замикання, заявл. 02.11.2012, u201212528,	Бюл. №7, 2013 р., зарєєстровано 10.04.2013 р.- 5 с.	0,375 др. арк. 0,187 0,188
	Сивокобиленко В.Ф. Василець С.В.	50 50	50	№ 80138, (UA), G01R 31/08 Спосіб захисту електромережі від короткого замикання, заявл. 17.12.2012, u201214419,	Бюл. № 9, 2013 р., зарєєстровано 13.05.2013 р.- 8 с.	0,5 др. арк. 0,25 0,25
Конференции, организаторами которых являются кафедры ДонНТУ						
XIII Міжнародна науково-технічна конференція аспірантів та студентів „Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих”						
Выставки и демонстрируемые экспонаты (согласно форме представления сведений)- НЕТ						
Полученные премии (международные, государственные) - НЕТ						

Зав. кафедрой _____

Дата 05.12.2013 г.