

**СПИСОК ТРУДОВ**  
**сотрудников кафедры „Горная электротехника и автоматика**  
**им. Р.М. Лейбова» за 2016 г.**

№ п.п	Авторы			Наименование публикации	Выходные данные	Общ.кол-во печ.л. и по % уч. автор
	ФИО	% уч. автор.	% уч. каф.			
<b>Учебники и учебные пособия на русском языке</b>						
1.	Сидоренко И.Т. Маренич К.Н. Ковалёва И.В.	33 33 33	100	Проектирование электро-снабжения горных предприятий	Учебное пособие. Донецк, ДонНТУ, 2016.- 155с.	<b>9,69</b> 3,23 3,23 3,23
<b>Учебники и учебные пособия на иностранном языке - нет</b>						
<b>Учебники и учебные пособия в странах СНГ и других государствах - нет</b>						
<b>Монографии на русском языке -нет</b>						
<b>Монографии на иностранном языке - нет</b>						
<b>Монографии в странах СНГ и других государствах - нет</b>						
<b>Статьи ВАК на русском языке</b>						
1	Ткаченко А.Е. Гавриленко Б.В. Неежмаков С.В.	50 25 25	100	Методы эффективного теп-лоснабжения шахты при экс-плуатации котлоагрегатов низкотемпературного кипящего слоя	Вестник Института граждан-ской защиты Донбасса: науч-ный журнал. – Донецк: Дон-НТУ, 2016. – Вып. 4 (8). – С.31-39 .	0,56 0,28 0,14 0,14
<b>Статьи ВАК на иностранном языке - нет</b>						
<b>Статьи в странах СНГ и других государствах</b>						
<b>Участие в конференциях (список опубл. статей по материалам докладов, отраженных в отчете)</b>						
1*.	Ткаченко А.Е.	100	100	Обоснование критерия управления рациональным режимом работы группы котлоагрегатов низкотемпературного кипящего слоя	Международная научно-практическая конференция «Молодёжный форум: техни-ческие и математические науки» Воронеж, ВГЛТУ, 9-12 ноября 2015 г. № 7 часть 3 (18-3),- С. 58-61	<b>0,25</b>
2*.	Скоробогатова И.В.	100	100	Методологические основы использования графического интерфейса LTI VIEWER для анализа устойчивости САУ работой камерной печи	Международная научно-практическая конференция «Молодёжный форум: техни-ческие и математические науки» Воронеж, ВГЛТУ, 9-12 ноября 2015 г. № 7 часть 2 (18-2), - С. 476-479	<b>0,25</b>
3.	Дубинка Е.С., Маренич К.Н.	50 50	100	Исследование переходных процессов в элементе сложной электромагнитной системы при искусственном создании токовой перегрузки в контексте создания устройства защиты	Автоматизация технологиче-ских объектов и процессов. Поиск молодых. Сборник научных трудов XVI международной научно-технической конференции аспирантов и студентов в г. Донецке 25-26 мая 2016 г. - Донецк, ДонНТУ, 2016. - С. 106-110	<b>0,313</b> 0,157 0,157

4.	Скоробогатова И.В.	100	100	Выбор рациональных параметров САУ энергосберегающими режимами камерной печи	XVII Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2016»: материалы конференции (23-25 марта 2016г.) В 6 ч. Ч.1.- Ухта : УГТУ, 2016. – С.68-71	0,25
5.	Ткаченко А.Е.	100	100	Разработка и исследование динамической модели тепло - массообменных процессов в комплексе теплоснабжения шахты с топками низкотемпературного кипящего слоя	XVII Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2016»: материалы конференции (23-25 марта 2016г.) В 6 ч. Ч.1.- Ухта : УГТУ, 2016. – С.94 -97	0,25
6.						

**Участие в конференциях (список опубл. тезисов, отраженных в отчете)**

**Статьи со студентами**

1.	Двойнишникова Е.А., Гавриленко Б.В.	50 50	100	Устройство защиты водоотливной установки от кавитации	Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых. Сборник научных трудов XVI международной научно-технической конференции аспирантов и студентов в г. Донецке 25-26 мая 2016 г. - Донецк, ДонНТУ, 2016.- С. 87-89	<b>0,188</b>
2.	Андреев Е.А., Скоробогатова И.В.		100	Анализ способов регулирования работы центробежной компрессорной установки	-----,,----- С. 90-92	<b>0,188</b>
3.	Боровикова А.П., Лаппо П.В., Маренич К. Н.		100	Способ обеспечения искробезопасности цепей переменного тока	-----,,----- С. 93-95	<b>0,188</b>
4.	Гарёв Д.А., Синюкова Т.Б.		100	Мониторинг, прогнозирование и управление аэрогазовым режимом на угольных шахтах	-----,,----- С. 96-100	<b>0,313</b>
5.	Ермолинский А.А. Оголубченко А.С.		100	Компьютеризированная система автоматического управления шахтной гидротранспортной установкой	-----,,----- С. 111-115	<b>0,313</b>
6.	Костин А.Ю., Оголубченко А.С..		100	Косвенный контроль подачи насосной установки системы водоснабжения забоев гидрощахты	-----,,----- С. 131-134	<b>0,25</b>
7.	Крюков А. В., Ткаченко А. Е.		100	Критерии управления шахтной системой теплоснабжения с топками НТКС	-----,,----- С. 135-138	<b>0,25</b>
8.	Култыгина А.Ю., Неежмаков С.В.		100	Моделирование вентилятора главного проветривания шахты как объекта автоматизации	-----,,----- С. 152-154	<b>0,188</b>
9.	Левикина Д.С., Неежмаков С.В.		100	Моделирование вентиляционной сети шахты для задач автоматического управления	-----,,----- С. 175-179	<b>0,313</b>
10.	Пазуха А.В., Скоробогатова И.В.		100	Анализ шахтной калориферной установки как объекта	-----,,----- С. 187-189	<b>0,188</b>

				автоматизации		
11.	Полунин А.И., Лавшонок А.В.		100	Оптимизация систем управления плавного пуска ленточными конвейерами	-----,,----- С. 190-193	<b>0,25</b>
12.	Заверталюк Д., Рак А.Н.,  Саулин В.К.		100	Пути решения проблемы энергоэффективности угольных шахт	-----,,----- С. 194-196	<b>0,188</b>
13.	Сайтгареева А. М., Гавриленко Б.В.		100	Устройство управления работой парового котла с топкой низкотемпературного кипящего слоя	-----,,----- С. 201-203	<b>0,188</b>
14.	Тимашева В.С., Ткаченко А. Е.		100	Особенности автоматического управления устойчивой безаварийной работой магистральных ленточных конвейеров	-----,,----- С. 208-212	<b>0,313</b>
15	Токарев О.В., Неежмаков С.В.		100	Исследование тепловых процессов на начальном этапе розжига топки низкотемпературного кипящего слоя	-----,,----- С. 213-217	<b>0,313</b>
16	Беркес А.В., Маренич К.Н.		100	Принципы исследования процесса коротких замыканий в контексте разработки устройства защиты по признаку фазового смещения тока	-----,,----- С. 220-221	<b>0,125</b>
17	Ермолинский А.А., Оголобченко А.С.	50 50	100	Определение величины регулировочной емкости пульсосборника и параметров регулирования при автоматическом регулировании подачи углесосной установки гидротранспорта шахты	Горная энергомеханика и автоматика: материалы XVI Международной научно-технической конференции, 22-24 ноября 2016г.- Донецк: ДонНТУ, 2016. с.40-47.	<b>0,438</b>
18	Панфилов А.Ю. Ковалева И.В.	50 50	100	Моделирование короткого замыкания в электросети участка шахты	Механика жидкости и газа: материалы XV Международной научно –технической студенческой конференции, 28-30 ноября 2016г., Донецк – Донецк, ДонНТУ, 2016. – С.9 -12.	<b>0,25</b>
19	Токарев О.В.	100	100	Обоснование структуры математической модели тепловых процессов в топке низкотемпературного кипящего слоя	XVII Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2016»: материалы конференции (23-25 марта 2016г.) В 6 ч. Ч.1.- Ухта : УГТУ, 2016. – С.87-90	0,25

**Изобретательская деятельность : подано заявок на выдачу охранных документов - нет  
получено патентов на изобретение - нет**

<b>получено патентов на полезную модель - нет</b>
<b>Конференции, организаторами которых являются кафедры ДонНТУ (отраженные в отчете )</b>
XVI Международная научно-техническая конференция аспирантов и студентов <b>АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ И ПРОЦЕССОВ. ПОИСК МОЛОДЫХ</b>
<b>Выставки и демонстрируемые экспонаты (отраженные в отчете) - нет</b>
<b>Полученные премии (международные, государственные) - нет</b>

\* статья не учтена в отчете 2015 года.

<http://www.sworld.education/index.php/ru/technical-sciences-414/informatics-computer-science-and-automation-414/24340-->

Зам. зав. кафедрой ГЭА \_\_\_\_\_ С.В. Неежмаков

Дата \_\_\_\_\_