

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ  
«ЕЛЕКТРОТЕХНІКА І АВТОМАТИКА» за 2014р.

1. Адрес (почтовый, телефон, e-mail, web site). - *Макеевка-23, ул.Державина 2, ДонНАСА.*
2. Руководитель (ученое звание, ученая степень, Ф.И.О.). *к.ф-м.н., доцент ТИМЧЕНКО В.И.*
3. Состав кафедры (количество профессоров, доцентов, старших преподавателей, ассистентов, аспирантов). - *1 профессор, 3 доцента, 2 ассистента*
4. Область научных исследований. – *Электроника широкозонных материалов. Энергосберегающие технологии.*
5. Предоставляемые консультационные и инженерные услуги. – *Проблемы электронных характеристик широкозонных материалов. Электротехнические измерения параметров электрических сетей.*
6. Основные наиболее интересные научные и практические разработки (с предоставлением фотографий или иных иллюстративных материалов). *Руководитель. – Светодиодные светильники (проф.НОСАНОВ Н.И.).*
7. Участие в международных проектах и программах (наименование проекта, с кем, срок действия). -
8. Сотрудничество с организациями, в том числе международными. – *ДонФТИ, ДоГТУ, ИФХ РАН(Москва).*
9. Госбюджетные и кафедральные темы (наименование, руководитель, срок).- *«Дослідження та розробка систем перетворювання енергії», к.ф-м.н., доцент ТИМЧЕНКО В.И. 2011 - 2015*
10. Научные, научно-производственные центры и лаборатории. Руководитель.- *Научно-производственная электротехническая лаборатория, к.ф-м.н., доцент ТИМЧЕНКО В.И*
11. Специальное оборудование, предназначенное для научных исследований, которое может заинтересовать сторонних исследователей. *Фотометры, ЭПР- спектрометры.*
12. Публикации (оформляются в соответствии с прилагаемыми формами, наименование основных публикаций, монографий, учебников, нормативных документов, учебных пособий с грифом минобразования).
13. Инновационная деятельность (полученные патенты, их наименование, авторы, внедрение). – *в списке публикаций*
14. Участие в международных конференциях, в том числе за рубежом (наименование конференции, место проведения, дата проведения, авторы и наименование докладов).– *в списке публикаций*
15. Защищенные диссертации (автор, специальность, степень, наименование, место защиты). – нет

Зав. кафедрой

В.И.Тимченко

## Список публікацій кафедри за 2014 рік

Кафедра “Електротехніка і автоматика”

	Прізвище, ім'я та по батькові	Назва публікації	Вид публікації	Місце видання, видавництво
1	1	2	3	4
1	Самсоненко С.М.	Методичні вказівки для виконання лабораторної роботи «Вивчення електровимірвальних приладів»	М.У	ДонНАСА
2	Самсоненко С.М	Методичні вказівки для виконання розрахункової роботи «Розрахунок електричних кіл на будівельном майданчіке»	М.У	ДонНАСА
3	М.І. Носанов, С.В. Ковтун, Т.І. Романова	Світильник консольний світлодіодний	патент	Патент України на КМ №86925 Бюл. №1 від 10.01.2014 р.
4	М.І. Носанов, С.В. Ковтун, Т.І. Романова	Світильник точковий на основі потужного світлодіодного модуля	патент	Патент України на КМ №86924 Бюл. №1 від 10.01.2014 р.
5	М.І. Носанов, С.В. Ковтун, Т.І. Романова	Світильник світлодіодний для об'єктів ЖКГ	патент	Патент України на КМ №86928 Бюл. №1 від 10.01.2014 р.
6	М.І. Носанов, Т.І. Романова, С.В. Захаров (студ.)	Лампа світлодіодна прожекторна	патент	Патент України на КМ №87880 Бюл. №4 від 25.02.2014 р.
7	М.І. Носанов, Т.І. Романова	Світильник вуличний	патент	Патент України на КМ №89298 Бюл. №7 від 10.04.2014 р.
8	М.І. Носанов, С.В. Ковтун, Т.І. Романова	Світильник консольний вуличний	патент	Патент України на КМ №89589 Бюл. №8 від 25.04.2014 р.
9	М.І. Носанов, Т.І. Романова	Світильник дорожньо - вуличний	патент	Патент України на КМ №89693 Бюл. №8 від 25.04.2014 р.
10	Г.О. Титов (студ.), М.І. Носанов, Т.І. Романова	Консольний світильник на світлодіодах	стаття	Вісник кафедри «Електротехніка». За підсум. наук. діял-ті студентів. Донецьк: ДонНТУ, 2014. – С. 25–27
11	С.В. Захаров (студ.),	Світлодіодний світильник для об'єктів ЖКГ	стаття	Вісник кафедри «Електротехніка». За

	М.І. Носанов, В.І. Тимченко, Т.І. Романова			підсум. наук. діял-ті студентів. Донецьк: ДонНТУ, 14-15 травня 2014. – С. 28–30
12	М.І. Носанов, Т.І. Романова	Осветительные технологии на основе сверхъярких светодиодов для объектов ЖКХ	тези	Збірка тез доповідей IV Міжнародної конференції «Науково-технічне та практичне забезпечення містобудування, територіального і стратегічного планування». – Макіївка, 15-16 травня 2014 р. – С. 100–103
13	М.І. Носанов, Т.І. Романова, Г.О. Титов (студ.)	Пристрій перехідного контакту РЕ-провідника «лампа світлодіодна – патрон різьбовий»	патент	Патент України на КМ №90529 Бюл. №10 від 26.05.2014 р.
14	М.І. Носанов, Т.І. Романова, К.А. Гарасимчук (студ.)	Лампа світлодіодна з високоефективним тепловідведенням та рідинним охолоджувачем	патент	Патент України на ВИНАХІД №105976 Бюл. №13 від 10.07.2014 р.
15	П.П. Говоров, М.І. Носанов, Т.І. Романова	Комбінована система електропостачання постійно-змінного струму	патент	Патент України на КМ №94427 Бюл. №21 від 10.11.2014 р.
16	P.P. Govorov, V.N. Babaev, N.I. Nosanov, T.I. Romanova, O.V. Korol	Electricity supply to consumers the cities in terms different requirements of electrical receivers to parameters of electric energy	стаття	UNITECH'14. International Scientific Conference. Proceedings 21-22 November 2014. Gabrovo: Technical University of Gabrovo, 2014. – Vol. 1, p. 53-58
17	Т.І. Романова	Система електричного освітлення постійного струму зі світлодіодними джерелами світла, автоматичним регулюванням освітленості та повним симетруванням навантаження	патент	Патент України на КМ №94613 Бюл. №22 від 25.11.2014 р.
18	П.П. Говоров, М.І. Носанов, Т.І. Романова	Комбінована система електропостачання постійно-змінного струму	стаття	Комунальне господарство міст. – 2014. – № 110 (1). – С. 147-151.

19	Т.І. Романова	Оцінка ефективності застосування симетруючих пристроїв в системах освітлення будівель	стаття	Технологічний аудит та резерви виробництва. – 2014. – № 6/5 (20). – С. 47-51. (doi:10.15587/2312-8372.2014.32239)
----	---------------	---	--------	---

Зав.кафедрой

В.И.Тимченко

Кількість публікацій по кафедрі „Електротехніка та автоматика” у 2014р.

Всього	Монографії	Нормативні документи	Навчальні посібники з/гр..Міносвіти	В журналах України	В зарубіжних журналах	В міжнародних базах даних	В збірниках праць	В збірниках праць міжн. конф.	В збірниках праць конф. України	В вісниках ДонНАБА	Конспекти лекцій та навчальні посібники	Методичні вказівки	Рішення про видачу патента	Патенти	Інші	В т.ч. з студентами
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
							<b>2</b>	<b>4</b>			-	<b>2</b>	-	<b>11</b>		<b>2</b>

Зав. кафедрою

В.І. Тимченко