


1. Наименование разработки:	Многофункциональное автомобильное измерительное устройство на микроконтроллере.
2. Направление:	Электроника.
3. Краткое описание:	Печатная плата с электронной схемой.
4. Новизна разработки:	Предлагается широкое использование разработки в подобном исполнении.
5. Актуальность:	Широкая бытовая востребованность.
6. Преимущества перед аналогами:	Простота и экономичность изготовления, габариты: может быть установлено в любом удобном месте, не создавая дискомфорта людям.
7. Назначение:	Измерение напряжения и температуры.
8. Область применения:	Автомобильная промышленность.
9. Основные технико-экономические показатели:	Многофункциональное измерительное устройство (МИУ) способно измерять температуру по двум независимым каналам, отображать часы реального времени и замерять напряжение.
10. Охранный документ:	–
11. Вид экспоната (представление разработки на выставке):	<div style="text-align: center;"> <p>ЧАСЫ ТЕМП. 1</p>  <p>НАПРЯЖЕНИЕ ТЕМП. 2</p> </div>
- натуральный образец	+
- макет, модель	–
-программное средство	–
фото в табл. или отдельным файлом	
12. Где внедрена разработка (название организации):	–
13. Основные потенциальные потребители разработки (название организации):	–
14. Предлагаемые формы сотрудничества:	Договор на создание и реализацию продукции.
15. Контактная информация	
Наименование учреждения высшего образования:	Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».
Ф.И.О. студента (курс), магистранта, аспиранта:	Тыщенко А.Ю., студент 5 курса ВГУ имени П.М. Машерова.
Ф.И.О. научного руководителя, должность, ученая степень, ученое звание:	Краснобаев Е.А., заведующий кафедрой инженерной физики ВГУ имени П.М. Машерова, кандидат технических наук, доцент.
Телефон (контактного лица)	+375(212)260026
факс	+375(212)584959
E-mail	nis@vsu.by
Почтовый адрес	210038 г. Витебск, Московский пр-т, 33, НИС.