

**СПИСОК  
научных и учебно-методических работ**

Землякова Николая Васильевича

Общее количество трудов до апреля 2009 г. – из них:

научных работ – 107;

учебно-методических работ – 10

**РАБОТЫ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ПЕРИОД С ЯНВАРЯ 2009 Г. ПО НАСТОЯЩЕЕ  
ВРЕМЯ**

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ					
1	Инновационная технология интенсификации процессов сушки и грануляции в закрученном слое полидисперсного продукта	печатная	«Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии» «Технология – 2009»  Россия, Орел Орловский государственный технический университет, 2-2/274(560) 2009г.	0,3	
2	Development of a series of energy-efficient equipment for elimination of air pollution	печатная	«Euro – ECO – 2010»,  «Экологические и инженерно-экономические аспекты жизнеобеспечения».Международный симпозиум. Сборник статей.  Германия, г.Ганновер, 2 – 3 декабря 2010г. (статья автора на Английском языке)	0,1 5	
3	Энергосберегающий осевой вентилятор	печатная	«Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». Россия, Орел, Госуниверситет УНПК.№3 (293) 2012г., стр. 54-57.	0,3	

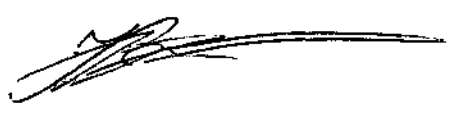
**ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

4	Лабораторный стенд конструкции Землякова Н.В. для демонстрации и изучения процессов пылеулавливания, сушки и грануляции во встречных закрученных потоках воздуха.		Патент России №2349967 от 20.03.2009г. Заявка №2007138697/15 от 17.10.2007г.		
5	Шнеково-центробежный насос Землякова с приводом от аккумуляторного шуруповерта		Патент России №2352816 от 20.04.2009г. Заявка №2007138698/06 от 17.10.2007г.		
6	Стопорный болт Землякова для сквозного резьбового отверстия		Патент России №2353832 от 27 апреля 2009г., Заявка №2007143788 от 26.11.2007г.		
7	Стопорный болт Землякова для для крепления в глухом отверстии		Патент России №2354861 от 10 мая 2009г. Заявка №2007141333 от 07.11.2007г.		
8	Способ Землякова Н.В. подсушки зернопродукции		Патент России №2372805 от 20 ноября 2009г. Заявка №2008132230/13 от 04.08.08.		
9	Устройство машинно-аппаратного комплекса Землякова Н.В. для распылительной сушки пищевых продуктов.		Патент России №2380007 от 27.01.2010г. Заявка №2008145369/13 от 17.11.08.		Салин А.А.
10	Способ Землякова грануляции пылевидного пищевого продукта во взвешенном закрученном слое		Патент России №2382303 от 20.02.10г. Заявка №2009103350/06 от 02.02.09.		
11	Способ Землякова подсушки зерна в потоке		Патент России №2383835 от 10.03.2010г. Заявка №2009102592/06 от		

			26.01.09.		
12	Укупорочная крышка конструкции Землякова Н.В. для стеклянной банки и способ ее герметической установки		Патент России №2385277 от 27.03.2010г. Заявка №2008139144/12 от 01.10.08.		
13	Способ стопорения гайки относительно резьбового стержня.		Патент России №2392507 от 20.06.2010г. Заявка №2009103349/11 от 02.02.09.		
14	Способ Землякова Н.В. измерения величины скорости газового потока.		Патент России №2390783 от 27.05.2010г. Заявка №2008144442/28 от 10.11.08		
15	Червячный хомут конструкции Землякова Н.В. для стяжки шлангов		Патент России №2406009 от 10.12.2010г. Заявка №2008139112/06 от 01.10.2008г.		
16	Многогранная шайба конструкции Землякова для фиксации стопорящего элемента в головке стопорного болта.		Патент России №2412382 от 20.02.2011г. Заявка №2009130530/11 от 10.08.2009г.		
17	Способ Землякова Н.В. грануляции растворимого кофе.		Патент России №2460024 от 27.08.2012г. Заявка №2010152148/06 от 20.12.2010г.		
18	Способ гидротермической обработки зерна гречихи		Патент России №2484901 от 20.06.2013г. Заявка №2011140640/13 от 06.10.2011г.		Камозин Л.М., Карев С.
<b>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b>					
19	Оборудование предприятий пищевых производств: методические указания по выполнению лабораторных работ:	печатная	Орел, ОрелГТУ, 2009г.	4,3 1/4, 00	Меркушев С.И.


	специальности 260601 «Машины и аппараты пищ. производств» и 260602 «Пищевая инженерия малых предприятий»				
20	Процессы и аппараты пищевых производств: практикум: направления 260303; 260202;260201;260504;260501;080401 «Процессы и аппараты пищевых производств».	печатная	Орел, ОрелГТУ, 2010г.	4,5/ 4,0	Лунова О.Н.
21	Анализ и исследование работы технологического аппарата со встречными закрученными потоками (ВЗП) как пылеуловителя и сушилки: методическое указание по выполнению лабораторной работы: направления 260601 «Машины и аппараты пищевых производств»	печатная	Издательство кафедры МАПП, ОрелГТУ, 2010г.	4,0 0	
22	Технологическое оборудование: методическое указание по выполнению практических работ: направления 260601.65 «Машины и аппараты пищевых производств».	печатная	Орел, ФГБОУ ВПО «Госунiversитет- УНПК», 2014г.	4,0	

Соискатель



Зав.кафедрой Машины и аппараты пищевых производств

Ученый секретарь Ученого совета

 В.П.Корячкин  
К.В. Подмастерьев

