

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Горбачева Николая Борисовича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1	Математическая модель конвективной сушки овощей	Печатн.	Известия вузов. Пищевая технология. – Краснодар.: 2002.- № 5.6, с. 81-82	<u>2</u> 1	Малахов Н.Н. Галаган Т.В.
2	Эффективность вакуумно-испарительного охлаждения пищевых продуктов	Компьютерная	Материалы Международной интернет – конференции «Энерго- и ресурсосбережение. XXI век» (www/ostu.ru confiers 2002/sect/5)	-	Малахов Н.Н. Галаган Т.В.
3	Пылевая камера для исследования пылепроницаемости тканей и материалов и оценки эффективности средств индивидуальной защиты	Печатн.	Известия ОрелГТУ Серия «Легкая и пищевая промышленность». № 1-2, 2003.- с. 78-82.	<u>5</u> 3	Кваскова Т.В.
4	Автоматизация экспериментальных исследований вакуумно-испарительного охлаждения хлебобулочных изделий	Печатн.	Известия ОрелГТУ Серия «Легкая и пищевая промышленность», № 1-2, 2003.- с. 27-31	<u>5</u> 2	Малахов Н.Н. Галаган Т.В.
5	Автоматизация лабораторного эксперимента на основе компьютерных систем сбора, обработки и представления данных	Печатн	Сб. докладов МНТК «Фундаментальные проблемы физики», Саранск.: МГУ им. Евсевьева, 2003.- с.76-79.	<u>3</u> 1	Малахов Н.Н. Галаган П.В.
6	Конвективное и вакуумно-испарительное охлаждение пищевых продуктов	Печатн.	Известия вузов. Пищевая технология. Краснодар.: №1, 2003.- с.89-90.	<u>2</u> 1	Малахов Н.Н. Галаган П.В. Меркушев С.И.
7	Опыт эксплуатации автоматизированных лабораторных комплексов с использованием компьютерных технологий National Instruments	Печатн.	Сб.трудов конференции «Образовательные, научные и инженерные приложения в среде LabVIEW» М.: РУДН, 2003.- с.57-60	<u>4</u> 2	Малахов Н.Н. Папуш Е.Г.
8	Использование многоканальных компьютерных систем измерения в научных экспериментах по тепло-массообмену	Печатн.	Сб.трудов конференции «Образовательные, научные и инженерные приложения в среде LabVIEW» М., РУДН, 2003.- с.171-174.	<u>4</u> 2	Галаган П.В. Кваскова Т.В.

9	Опыт совершенствования обучения на базе установок маломасштабного эксперимента	Печатн.	Научно- методический журнал «Учебный эксперимент в школе». – Саранск.: МГУ им. Евсевьева, т. 2, 2003. с.- 45-49.	$\frac{5}{2}$	Малахов Н.Н. Папуш Е.Г.
10	Physical and Virtual Models	Печатн.	XV International Technology Institute/ New Computer in Education. – Troisk.: 2004. - s.166-169.	$\frac{4}{2}$	Соков О.А. Галаган П.В. Колисниченко Л.В.
11	Автономные системы энергоснабжения малых предприятий пищевой промышленности	Печатн.	Сб. материалов МНТК « Новые технологии в пищевой промышленности». Воронеж.: Изд. ВГТА, 2004.– с.132-133.	$\frac{2}{2}$	-
12	Исследование процессов теплообмена в активном гидродинамическом слое	Печатн.	Сб. докладов ВНК «Управление и информационные технологии». Пятигорск.: ПГТУ, 2004.-с.163-167.	$\frac{5}{1}$	Малахов Н.Н. Папуш Е.Г. Клименчук О. А
13	Принципы построения автоматизированных лабораторных комплексов на базе программно управляемых информационно измерительных систем	Печатн.	Известия Орел ГТУ. Материалы МНТК «Информационные технологии в науке, образовании и производстве». ИТНОП -2004. Орел.:2004. - т. 2, с. 81-84.	$\frac{4}{2}$	Соков О.А. Галаган П.В.
14	Внедрение информационных технологий в среде LabVIEW	Печатн.	Материалы ВНК «Методы прикладной математики и компьютерной обработки данных в технике, экономике и экологии». Орел.: Орел ГТУ, 2004. – с. 190-192.	$\frac{3}{2}$	Соков О.А.
15.	Малозатратная модернизация лабораторной базы школ и вузов	Печатн.	Сб. трудов конференции «Образовательные, научные и инженерные приложения в среде LabVIEW». М.: РУДН, 2004.- с.171-174.	$\frac{4}{4}$	-
16	Rising Humanitarian Awareness of Students by Modern Infotechnologies in Academic Process	Печатн.	XVI International Technology Institute/ New Computer in Education. Troisk.: 2005.- s. 95-96.	$\frac{2}{1}$	Галаган П.В.. Лабейкина Г.А.
17	Новые технологии в информатизации инженерного образования.	Печатн.	Сб. трудов конференции «Образовательные, научные и инженерные приложения в среде	$\frac{4}{2}$	Степанов Ю.С. Соков О.А. Пилипенко О.В.

			LabVIEW» М.: РУДН, 2005.- с.171-174.		
18	Экономические предпосылки обновления лабораторной базы школ и вузов на основе прорывных технологий автоматизации учебного эксперимента	Печатн.	Материалы Всероссийской НПК «Информационные технологии в образовании и науке». М.: МФЮА, 2006.- с. 405-408.	4 2	Соков О.А. Пилипенко О.В.,
б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
19	Лабораторная установка для исследования комбинированного теплообмена горизонтальной трубы в условиях свободной конвекции		Каталог «Лабораторные практикумы и учебные стенды на базе аппаратно-программных средств National Instruments». ni.com/russia, 2006.		Галаган П.В
20	Экспериментальное исследование вакуумно-испарительного охлаждения пищевых материалов		-//-		Галаган Т.В
21	Исследование политропных процессов сжатия воздуха		-//-		Галаган П.В
22	Стенд для испытания теплообменных аппаратов		-//-		Галаган П.В
23	Модернизированная установка для изучения температурной зависимости электрического сопротивления различных материалов		-//-		Шоркин В.С. Варгашкин В. Я. Галаган П.В.
в) учебно-методические работы					
24	Рекомендации по рациональному использованию энергоресурсов на предприятиях агропромышленного комплекса	Печатн	Орел.: Изд. ОрелГТУ, 2002. – 30 с.	30 15	Малахов Н.Н.
25	Основы инженерного строительства и сантехника пищевых предприятий	Печатн.	Учебное пособие. Орел.: Изд. ОрелГТУ, 2004. - 217 с.	217 31	Малахов Н.Н.

Соискатель

Н.В. Горбачев

Список верен

Заведующая кафедрой ПМиИ

О.В. Пилипенко

Ученый секретарь Ученого Совета

К.В. Подмастерьев

М.П.



22.02. 06.