

Присоединяется
Листов 10
10.11.1980

СПИСОК

научных и учебно-методических работ
Горбачева Николая Борисовича

№	Наименования работ, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1-8	Статьи отчеты по специальной тематике: реактивные двигатели, акустика движущейся среды, теплообмен, испытания космических аппаратов	Печатн. рукописные	М.: МАИ, НИИ химического машиностроения 1967-1974 г. <i>1007 67</i>	<u>2,5</u> 1,5	Агарков А.Ф. Витязев Д.В. Молодцов Л.Д. Пецев А.Г.
9	Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук «Динамика систем подачи топлива ракетных двигателей»	Рукописная	М.: Московский авиационный институт (МАИ), 1974 г. <i>1007 67</i>	140 с.	-
10	Оценка устойчивости тканей к действию светопогоды (Депонированный отчет по НИР)	Печатн.	М.: ВНИИМИ № 1414-77 1977 г. <i>1007 67</i>	<u>0,20</u> 0,15	Беденко Д.Г. Кузьмин А.И.
11	Автоматизированная система измерения и регистрации параметров пододежного микроклимата (статья)	Печатн. <i>1007 67</i>	Материалы научно-практической конференции по охране труда в с/х Г. Орел, ВНИИ-ОТСХ, 1976 г.	<u>0,20</u> 0,10	Мосин Н.В. Мелехин А.К. Рюмшин А.К. Уваров А.В.
12	Математическое моделирование теплового состояния человека (статья)	Печатн. <i>1007 67</i>	Сб. материалов научно-практической конференции по охране труда в с/х, г. Орел, ВНИИОТСХ, 1976 г.	<u>0,20</u> 0,10	Уваров А.В.
13	Показатели безопасности труда (статья)	Печатн. <i>1007 67</i>	Труды Челябинского института механизации с/х	<u>0,30</u> 0,10	Малахов Н.Н.
14	Экономическая эффективность разработок средств индивидуальной защиты (статья)	Печатн.	Сборник научных трудов ВНИИ-ОТСХ, Орел, 1980 <i>1007 67</i>	<u>0,20</u> 0,15	Половцев Е.Л.
15	Исследование проницаемостей тканей по твердым и суспензионным формам пестицидов (статья)	Печатн.	Сборник научных трудов ВНИИ-ОТСХ, Орел, 1982	<u>0,30</u> 0,10	Павловская А.А. Судницкая Р.И.
16	Нормирование характе-	Печатн.	Сборник научных	<u>0,30</u>	Агапов В.И.

	ристик средств индивидуальной защиты для работников сельского хозяйства (статья)		трудов ВНИИ-ОТСХ, Орел, 1982 <i>1987 г. д.</i>	0,10	
17	Использование электронно-вычислительной техники для повышения эффективности исследований по охране труда	Рукописн..	Тезисы Всесоюзной конференции по охране труда, ВНИИОТСХ, Орел, 1982 <i>1982 г.</i>	0,30 0,10	Еськин П.И. Ступин В.Н.
18	Разработка методов определения проницаемости токсичных веществ через материалы спецодежды и защитных перчаток	Рукописн.	Тезисы Всесоюзного совещания «Пути совершенствования метрологического обеспечения в области безопасности труда», ВНИИОТ, М.: 1983 <i>1983 г.</i>	0,30 0,10	Новикова Е.П. Павловская А.А.
19	Применение изолирующих средств индивидуальной защиты для работы с пестицидами	Рукописн	Тезисы докладов НПК «Интеграция в отраслях АПК» <i>1987 г.</i>	0,10	-
20	Обоснование рациональных комплектов СИЗ для работы с пестицидами в сельском хозяйстве (статья)	Печатн	Сборник научных трудов «Охрана и безопасность труда при применении ядохимикатов в с.х», ВНИИОТСХ, Орел, 1984 <i>1987 г.</i>	0,40	-
21	Средства индивидуальной защиты для работников сельского хозяйства (монография)	Печатн	Каталог-справочник М.:ЦНИИТЭИ, 1984, 1000 экз. <i>1984 г.</i>	11,30 5,0	Кочетыгова Н.И. Новикова Е.П. Гущина Т.В. Гаврищук В.И.
22	Оценка эксплуатационных свойств специальной обуви по показателям гемодинамики нижних конечностей (статья)	Печатн <i>Истбр</i>	Материалы Всесоюзной конференции « Физиология экстремальных состояний и индивидуальная защита человека», М.:ИБФ МЗ СССР, 1986	0,20 0,10	Соловьева А.И. Воронина О.И.
23	Классификатор средств индивидуальной защиты от действия пестицидов (руководство)	Печатн	Орел, ВНИИОТСХ, 1984 г., 1000 экз. <i>1984 г.</i>	0,30 0,10	Новикова Е.П. Гущина Т.В. Тюриков Б.М. Гаврищук В.И.
24	Каталог –справочник	Печатн	М.:ЦНИИТЭИ, 1989	0,30	Кочетыгова

	«Средства индивидуальной защиты для работников сельского хозяйства» (монография)		, 200000 экз. <i>не бр</i>	0,10	Н.И. Новикова Е.П. Гущина Т.В.
25	Применение средств индивидуальной защиты при работе с пестицидами в сельском хозяйстве (руководство)	Печатн	Минздрав СССР, М.:1989 г., 1000 экз. <i>не бр</i>	<u>1,0</u> 0,10	Сосенков Ю.Н. Рубцов В.В. Новикова Е.П. Тюриков Б.М
26	Метод определения герметичности изолирующих костюмов для работы с токсичными веществами (статья)	Печатн	Сборник научных трудов ВНИИ-ОТСХ, Орел, 1989 <i>не бр</i>	<u>0,04</u> 0,03	Новиков В.М.
27	Конвективный теплообмен при поперечном отекании тел сложной формы (статья)	Печатн	Известия Орел ГТУ, 2000, №3, с.96-98 <i>не бр</i>	<u>0,12</u> 0,10	Осокина А.А.
28	Влияние свободной конвекции на теплообмен в одежде (статья)	Печатн	Известия Орел ГТУ, 2000, №3, <i>не бр</i>	<u>1,0</u> 0,10	Некрасов Ю.Н. Родичева М.В.
29	Разработка автоматизированного лабораторного комплекса по процессам и аппаратам пищевых производств ((статья))	Рукоп.	Отчет Орел ГТУ по «Индустрии образования», Орел, 2000 <i>не бр</i>	<u>3,0</u> 1,0	Малахов Н.Н. Галаган Т.В. Ванин В.С.
30	Рациональное использование энергоресурсов на предприятия АПК	Рукоп.	Отчет по НИР. Орел ГТУ <i>не бр</i> Орел, 2001 г.	<u>1,0</u> 0,10	Малахов Н.Н
31	Разработка лабораторного стенда «Методы очистки воздуха от пыли» (статья)	Рукоп.	Отчет по НИР Орел ГТУ, Росуч-прибор <i>не бр</i> Орел, 2001 г.	<u>1,0</u> 0,9	Манпиль Л.И.
32	Микробиологические аспекты ультрафильтрации молока (статья)	Печатн	Материалы МНПК, Орел ГТУ <i>не бр</i> Орел, 2001 г	<u>0,1</u> 0,05	Бондаренко М.В.
33	Новые обучающие средства на основе лабораторных комплексов с использованием компьютерных технологий сбора, обработки и представления данных (статья)	Печатн	Материалы МНПК, Орел ГТУ <i>не бр</i> Орел, 2001 г	<u>0,15</u> 0,10	Малахов Н.Н Лутохин И.В.
34	Реконструкция систем теплоснабжения ООО	Печатн	Материалы МНПК, Орел ГТУ	<u>0,1</u> 0,05	Бутырин Ю.А..

	«Орелкондитер» (статья)		Орел, 2001 г <i>1046P</i>		Малахов Н.Н. Галаган Т.В.
35	Математическая модель выпечки хлеба (статья) <i>SS</i> <i>АЧ-Ф.1</i>	Печатн	Труды III Международного конгресса «Актуальные проблемы механики сплошных и сыпучих сред», М.: НАПН, 2000,	<u>0,1</u> 0,05 <i>1046P</i>	Малахов Н.Н. Дьяченко С.В. <i>1046P</i>
36	Рациональное использование энергоресурсов на предприятиях агропромышленного комплекса (руководство)	Печатн	Изд-во Орел ГТУ, 2002 г. <i>1076P</i>	<u>1,5</u> 0,7	Малахов Н.Н.
37	Пылевая камера для исследования пылепроницаемости тканей и материалов и оценки средств индивидуальной защиты (статья)	Печатн	Известия Орел ГТУ, 1-2, 2003, С. 78-82 <i>1076P</i>	<u>0,25</u> 0,15	Кваскова Т.В.
38	Автоматизация экспериментальных исследований вакуумно-испарительного охлаждения хлебобулочных изделий (статья)	Печатн	Известия Орел ГТУ, 1-2, 2003, С. 27-31	<u>0,20</u> 0,10	Малахов Н.Н. Галаган Т.В.
39	Опыт эксплуатации автоматизированных лабораторных комплексов с использованием компьютерных технологий National Instruments (статья)	Печатн	Сб. трудов конференции «Образовательные, научные и инженерные приложения в среде LabVIEW», М.: РУДН, 2003, с. 57-60	<u>0,20</u> 0,10	Малахов Н.Н. Папуш Е.Г.
40	Автоматизация лабораторного эксперимента на основе компьютерных систем сбора, обработки и представления данных (статья)	Печатн	Сб. докладов МНТК «Фундаментальные проблемы физики», г. Саранск, МГУ им. Евсевьева, 2003 г. <i>1076P</i>	<u>0,25</u> 0,10	Малахов Н.Н. Галаган П.В.
41	Использование многоканальных компьютерных систем измерения в научных экспериментах по тепломассообмену (статья)	Печатн	Сб. трудов конференции «Образовательные, научные и инженерные приложения в среде LabVIEW», М.: РУДН, 2003, с. 171-174 <i>1076P</i>	<u>0,20</u> 0,10	Галаган П.В. Кваскова Т.В.
42	Принципы построения автоматизированных лабораторных комплексов на базе программно-управляемых информа-	Печатн	Сб. материалов МНТК «Интоп-2000» <i>1076P</i>	<u>0,20</u> 0,10	Соков О.А. Корячкин В.П. Галаган П.В.

	ционно измерительных систем (статья)				
43	Малозатратная модернизация лабораторной базы вузов (статья)	Печати	Сб. трудов конференции «Образовательные, научные и инженерные приложения в среде LabVIEW», М.: РУДН, 2004,	0,20 <i>4,50</i>	-
44	Автономные системы малых предприятий пищевой промышленности (статья)	Печати	Сб. материалов МНТК «Новые технологии в пищевой промышленности», г. Воронеж, ВГТА, 2004 г.	0,1 <i>4,50</i>	-
45	Исследование процессов теплообмена в активном гидродинамическом слое (статья)	Печати	Сб. докладов ВНК «Управление и информационные технологии», г. Пятигорск, ПГТУ, 2004 <i>МНТК г. Р</i>	<u>0,20</u> 0,05	Малахов Н.Н. Папуш Е.Г. Клименчук О.Д.
46	Технологии National Instruments в информатизации инженерного образования (статья)	Печати <i>4,50</i>	Сб. трудов конференции «Образовательные, научные и инженерные приложения в среде LabVIEW», М.: РУДН, 2005, с. 69-72	<u>0,20</u> 0,10	Степанов Ю.С. Соков О.А. Пилипенко О.В.
46	Прорывные инновационные технологии для национального проекта РФ в области образования (статья)	Печати <i>4,50</i>	Сб. трудов конференции «Образовательные, научные и инженерные приложения в среде LabVIEW», М.: РУДН, 2006, с.145-149	<u>0,25</u> 0,10	Пилипенко О.В. Галаган П.В.
47	Современный физический практикум и учебная техника нового поколения (статья)	Печати <i>4,50</i>	Сб. трудов IX МУМК «Современный физический практикум», г. Волгоград, 2006г	<u>0,10</u> 0,05	Галаган П.В. Шоркин В.С.
48	Электронные образовательные ресурсы в LabVIEW (статья)	Печати <i>4,50</i>	Сб. трудов конференции «Образовательные, научные и инженерные приложения в среде LabVIEW», М.: РУДН, 2009,	<u>0,20</u> 0,10	Пилипенко О.В. Абашин В.Г
49	Инновационный лабораторный практикум по процессам и аппаратам пищевых и химических производств (статья)	Печати <i>4,50</i>	Материалы IV МНПК «Инновационные направления в пищевых технологиях», г. Пятигорск,	<u>0,30</u> 0,08	Малахов Н.Н. Папуш Е.Г. Галаган П.В.

**б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии,
информационные карты, алгоритмы, проекты**

50	Авторское свидетельство на изобретение теплоустойчивого пористого материала	Печатн	№5 1282 от 13.05.70 г.	0,35	Климов О.К. Молодцов Л.Д. Поляев В.М.
51	Авторское свидетельство на изобретение «Способ определения проницаемости спецобуви»	Печатн	№976778-1982	0,45	Гольдштейн С.Я. Малахов Н.Н. Соловьева А.И.
52	Многоканальный коммутатор аналоговых сигналов» (Информ.. листок)	Печатн	г. Орел, ЦНТИ. № 287-77	<u>0,15</u> 0,10	Милехин А.К.
53	Комбинированный датчик для измерения температуры кожи, пододежного воздуха и тепловых потоков (Информ.. листок)	Печатн	г. Орел, ЦНТИ. № 290-78	<u>0,15</u> 0,10	Милехин А.К.
54	Установка для определения пылепроницаемости (Информ.. листок)	Печатн	г. Орел, ЦНТИ. № 315-83	<u>0,15</u> 0,10	Соловьева А.И.. Бутырин Ф.В.
55	Установка для определения проницаемости пленочных полимерных материалов (Информ.. листок)	Печатн	г. Орел, ЦНТИ. № 314-83	<u>0,15</u> 0,10	Гущина Т.В.
56	Электрокоммутатор для измерения полей концентраций вредных веществ в газовой среде (Информ.. листок)	Печатн	г. Орел, ЦНТИ, 1980	<u>0,15</u> 0,10	Малахов Н.Н. Кривонос Л.И. Гаврищук М.Л.
57	Установка для определения стойкости пленочных полимерных материалов к действию токсичных веществ (Информ.. листок)	Печатн.	г. Орел, ЦНТИ. № 62-84	<u>0,15</u> 0,10	Гущина Т.В.
58	Устройство для контроля плотности прилегания противопылевых респираторов (Проспект выставки)	Печатн.	Москва, ВДНХ СССР, 1984 г,	<u>0,15</u> 0,10	Миронов Л.А,
59	Пылевая камера для определения пылепроницаемости спецобуви (Проспект выставки)	Печатн.	Москва, ВДНХ СССР, 1984 г,	<u>0,15</u> 0,10	Соловьева А.И. Бутырин Ф.В.
в) учебно- методические работы					
60	Применение средств ин-	Печатн		1,75	Сосенков

	индивидуальной защиты при работе с пестицидами в сельском хозяйстве. (Методические указания.)		Утверждены Минздравом СССР. 1985 г. 1000 экз. <i>лет 6р</i>		Ю.Н. Рубцов В.И. Тюрников Б.М.
61	Средства индивидуальной защиты для работников АПК (Сценарий и консультирование фильма)	Аудио-визуальная	Киностудия «Центрнаучфильм», М. 1985 г. <i>лет 6р</i>	2 части	Михайлов В.М.
62	«Численное и экспериментальное исследование нестационарной теплопроводности» (Методические указания)	Рукоп..	Расчетно-графическая работа по теплотехнике. Орел ГТУ, 2000 г. <i>лет 6р</i>	<u>0,3</u>	-
53	Разработка устройств для исследования диффузионных процессов в пищевых жидкостях (руководство)	Печатн	Материалы МНПК Орел ГТУ, 2000 г. <i>лет 6р</i>	<u>0,15</u> 0,05	Земляков Н.В. Малахов Н.Н.
64	Опыт совершенствования обучения на базе установок маломасштабного эксперимента (статья)	Печатн <i>лет 6р</i>	Научно-методический журнал «Учебный эксперимент в высшей школе», г. Саранск, МГУ им. Евсевьева, т.2, 2003 г.	<u>0,25</u> 0,10	Малахов Н.Н. Папуш Е.Г.
65	Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Информатика» для специальностей 151001 (у), 220301, 220200.62	Рукоп.	Орел ГТУ, 2008 г. <i>лет 6р</i>	<u>1,00</u> 0,5	Музалевская, М.А. Закалкина Е.В.
66	Основы программирования, математического моделирования и обработки данных в среде LabVIEW (практикум)	Печатн	Орел ГТУ, 2010 г. <i>17дд</i> <i>13д</i>	<u>5,0</u> <u>2,0</u>	Пилипенко О.В. Музалевская, М.А.

Соискатель

Н. Горбачев
Н.Б. Горбачев

Список верен

Заведующий кафедрой

Секретарь Ученого Совета Орел ГТУ

А.А. Федотов
А.А. Федотов

К.В. Подмастерьев
К.В. Подмастерьев

Гербовая печать

