

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. | Материалы научно-практической конференции по охране труда в с/х Г. Орел, ВНИИ-ОТСХ, 1976 г. <i>1007 67</i> | <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. | Сб. материалов научно-практической конференции по охране труда в с/х, г. Орел, ВНИИОТСХ, 1976 г. <i>1007 67</i> | <u>0,20</u> 0,10 | Уваров А.В. |
| 13 | Показатели безопасности труда (статья) | Печатн. | Труды Челябинского института механизации с/х <i>1007 67</i> | <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 <i>1007 67</i> | <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>1987 г. д.</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>1987 г. д.</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. д.</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. д.</i> | 0,40 | - |
| 21 | Средства индивидуальной защиты для работников сельского хозяйства (монография) | Печатн | Каталог-справочник М.:ЦНИИТЭИ, 1984, 1000 экз. <i>1987 г. д.</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>1987 г. д.</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. Тюриков 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

