

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**БОНДАРЕВОЙ ЛЮДМИЛЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1	Фотоэлектрический метод определения этилена в плодах и овощах (статья)	Печат.	Материалы НПК "Агропромышленный комплекс России в период глубокого реформирования: актуальные проблемы и пути их решения" – Орел, 1997. – С. 125–126.	0,12 0,06	Ногачева Т.И.
2	Фотоэлектрический метод измерения малых концентраций этилена (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов II Всероссийской научно-технической конференции "Методы и средства измерений физических величин" – НГТУ: Н.Новгород, 1997. – С. 17.	0,06 0,03	Ногачева Т.И.
3	Исследование возможности использования перманганометрии для определения малых концентраций этилена (статья)	Печат.	Материалы межвузовской научной конференции "Духовные ценности современной российской молодежи". – Орел, 1997. – С. 34–35.	0,12 0,06	Ногачева Т.И.
4	Сравнение чувствительности определения концентрации различных непредельных углеводов методом фотоэлектрической перманганометрии (тезисы)	Печат.	Сборник тезисов III Всероссийской научно-технической конференции "Методы и средства измерений физических величин" – Н.Новгород, 1998 г. – С. 29.	0,06	–
5	Использование перманганометрии в фотометрическом анализе для определения микроконцентраций этилена (статья)	Печат.	Сборник научных трудов ученых Орловской области. Выпуск 4. Том 1. – Орел, 1998. – С. 33–37.	0,3	–
6	Исследование временной нестабильности водного раствора перманганата калия (статья)	Печат.	Сборник "Вестник науки – 99". – Орел, 1999. – С. 141–146.	0,4	–
7	Одна из возможностей диагностирования состояния двигателей автомобилей (статья)	Печат.	Материалы Всероссийской научно-технической конференции "Диагностика веществ, изделий и устройств". – Орел: ОрелГТУ, 1999. – С. 125–126.	0,1	–
8	Контроль и управление качеством плодово-овощной продукции (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов международной научно-технической конференции "Сертификация и управление качеством продукции". – Брянск, 1999. – С. 176–177.	0,1	–

1	2	3	4	5	6
9	Метод диагностирования сохраняемых плодов и овощей (статья)	Печат.	Труды международной научной конференции "Качество жизни населения – основа и цель экономической стабилизации и роста". Часть 1. – Орел, 1999. – С. 225–228.	0,25	–
10	Расчет молярного коэффициента экстинкции в фотометрическом анализе (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов 6-ой научно-технической конференции "Состояние и проблемы измерений". – Москва, 1999. – С. 281–282.	0,1	–
11	Применение ионной модели гармонического осциллятора к расчету молярного коэффициента экстинкции (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов молодежной научно-технической конференции вузов Центральной России. – Брянск, 2000 г. – С. 19–20.	0,1	–
12	К вопросу об обеспечении безопасности при добыче и транспортировке нефти и газа (статья)	Печат.	Труды Международного экологического конгресса «Новое в экологии и безопасности деятельности». – С.-Петербург, 2000.	0,06 0,03	Нестерович Ю.И.
13	Функциональная связь концентрации этилена с разностью оптических плотностей вспомогательного раствора (статья)	Печат.	Материалы международной научно-практической конференции "Теория, методы и средства измерений, контроля и диагностики". Часть 4. – Новочеркасск, 2000 г. – С.10–11.	0,1	–
14	Фотоколориметрический концентратомер с модуляцией светового потока (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов 7-ой Всероссийской научно-технической конференции "Состояние и проблемы измерений". – Москва, 2000 г. – С. 136–137.	0,1	–
15	Решение уравнения Шрёдингера для ионной модели гармонического осциллятора (статья)	Печат.	Сборник трудов "Известия ОрелГТУ. Машиностроение и приборостроение" – Орел, ОрелГТУ. – 2000. – № 4. – с. 48-52.	0,3	–
16	Определение молярного коэффициента экстинкции при фотометрическом контроле (статья)	Печат.	Контроль. Диагностика. – 2004. – № 9. – С. 62-63.	0,1	–
17	Неразрушающий контроль: Справочник в 7-ми т. Т. 5: В 2-х кн. Кн. 2: Электрический контроль.	Печат.	М.: Машиностроение, 2004 г. – 679 с.	42,4 1,4	Подмастерьев К.В., Соснин Ф.Р., Корндорф С.Ф., Ногачева Т.И., Пахолкин Е.В., Мужицкий В.Ф. Под общ. ред. Клоева В.В.
18	Устройство контроля и диагностики электрофизиологических параметров растений (статья)	Печат.	Вести ОрелГТУ. Сер. Машиностроение. Приборостроение. – 2005. – № 1. – С. 30–32.	0,2 0,1	Жучков А.Н.

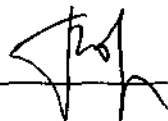
1	2	3	4	5	6
19	Использование гармонического анализа при проектировании средств измерения и контроля биосигнала растений (статья)	Печат.	Вести ОрелГТУ. Сер. Машиностроение. Приборостроение. – 2005. – № 3. – С. 13–15.	$\frac{0,2}{0,1}$	Жучков А.Н.
20	Возможность использования результатов измерения биопотенциалов растений для экологического мониторинга (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов научной конференции с международным участием “Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности” (Москва, 16-19 мая 2006 г.).	$\frac{0,06}{0,03}$	Жучков А.Н.
21	Неразрушающий контроль: Справочник: в 8 томах. / Под ред. В.В. Клюева. Т.5: книга 2: Электрический контроль	Печат.	М.: Издательский дом «Спектр», 2009. – 732 с.: ил. (на английском языке).	$\frac{45,0}{1,25}$	Подмастерьев К.В., Соснин Ф.Р., Корндорф С.Ф., Ногачева Т.И., Пахолкин Е.В., Мужичкий В.Ф.
22	Обоснование используемой системы отведения биопотенциалов растений для оценки их функционального состояния (статья)	Печат.	Сборник научных трудов “Поисковые научные исследования молодых ученых по техническим наукам в научно-образовательных центрах Санкт-Петербургского электротехнического университета “ЛЭТИ” им. В.И. Ульянова (Ленина)”. – С.-Петербург, СПбГЭТУ “ЛЭТИ”, 2009. – С. 13–20.	0,4	–
23	Особенности проектирования устройств контроля и диагностики электрофизиологических параметров растений (статья)	Печат.	Сборник трудов молодых ученых “Всероссийская научная школа по биомедицинской инженерии” БМИ - 2009. – С.-Петербург, СПбГЭТУ “ЛЭТИ”, 2009. – С. 12–18.	0,4	–
24	Измерение биоэлектрического потенциала растений: современное состояние и перспективы исследований (статья)	Печат.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2010. – № 6-2 (284). – С. 41–43.	$\frac{0,2}{0,1}$	Войтевич В.Н.
25	Выбор адекватного аппарата исследования наличия связи между результатами измерения биоэлектрических потенциалов растений и влияющими на них факторами (статья)	Электр.	Сборник трудов V Международной научно-технической конференции «Информационные технологии в науке, образовании и производстве» (г. Орел, 17-18 мая 2012 г.)	0,25	–

1	2	3	4	5	6
26	Исследование нормальности распределения вероятности результатов измерения биоэлектрических потенциалов растений (статья)	Печат.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – № 5 (295). – 2012. – С.115 – 118.	0,25	–
27	Использование биомониторинга при диализной терапии и оценке адекватности диализа (статья)	Печат.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – № 3 (293). – 2012. – С.128 – 133.	$\frac{0,4}{0,2}$	Шошина Л.А.
28	Исследование биоэлектрической активности растений (монография)	Печат.	Saarbrucken: LAP Lambert Academic Publishing, 2013. – 97 с.	6,1	–
29	Создание универсальной диагностической лаборатории с целью совершенствования пренатальной диагностики (статья)	Электр.	Материалы II международной научно-технической интернет-конференции «Информационные системы и технологии». (г. Орел, 14 марта 2013 г.). – Режим доступа: <a href="http://irsit.ru/article259">http://irsit.ru/article259</a>	$\frac{0,4}{0,2}$	Березина А.А.
<b>Патенты</b>					
30	Способ определения пригодности плодов, корнеплодов и картофеля к длительному хранению	–	Патент РФ № 2143682 G 01 N 33/02, A 01 F 25/00. – Оpubл. 27.12.1999 г., Бюл. № 36.	$\frac{0,4}{0,2}$	Ногачева Т.И.
31	Способ количественного определения непредельных углеводов	–	Патент РФ № 2147742 G 01 N 21/78. – Оpubл. 20.04.2000 г., Бюл. № 11.	$\frac{0,4}{0,2}$	Ногачева Т.И.
<b>Учебно-методические работы</b>					
32	Индуктивные, индукционные и емкостные преобразователи котроля (учебное пособие)	Печат.	Орел: ОрелГТУ, 1998 г. – 160 с.	$\frac{10,0}{1,8}$	Нестерович Ю.И., Шведов П.А. Под общ. ред. Корндорфа С.Ф.
33	Методические указания к выполнению практических работ по курсу “Теория преобразований и измерения в экспериментальной физике”	Печат.	Орел: ОрелГТУ, 1998 г. – 36 с.	$\frac{2,3}{0,8}$	Нестерович Ю.И., Шведов П.А.
34	Индуктивные, индукционные и емкостные преобразователи котроля (учебное пособие) (рекомендовано УМО по оптическому и приборостроительному образованию)	Печат.	Орел: ОрелГТУ, 2001 г. – 141 с.	$\frac{8,8}{1,8}$	Нестерович Ю.И., Шведов П.А. Под ред. Корндорфа С.Ф.

1	2	3	4	5	6
35	Электрические методы и приборы неразрушающего контроля и диагностики (учебное пособие) (рекомендовано УМО по образованию в области приборостроения и опто-техники)	Печат.	Орел: ОрелГТУ, 2004 г. – 316 с.	19,8 2,0	Подмастерьев К.В., Корндорф С. Ф., Ногачева Т. И., Пахолкин Е.В.
36	Системы измерения и контроля параметров низкоинтенсивного лазерного излучения: лабораторный практикум (учебное пособие)	Печат.	Орел: ОрелГТУ, 2004 г. – 70 с.	4,3 2,2	Дунаев А.В.
37	Биотехнические медицинские системы терапевтического назначения (учебное пособие)	Печат.	Орел: ОрелГТУ, 2005 г. – 67 с.	4,2 2,1	Дунаев А.В.
38	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине “Основы теории биотехнических систем”	Печат.	Орел: ОрелГТУ, 2007 г. – 38 с.	2,4 1,2	Дунаев А.В.
39	Проектирование автоматизированных контролируемых систем (учебное пособие)	Печат.	Орел: ОрелГТУ, 2007 г. – 149 с.: ил.	9,3 4,7	Корндорф С.Ф.
40	Методические указания по выполнению РГР по дисциплине “Управление в биологических и медицинских системах”	Рукоп.	Орел: ОрелГТУ, 2008 г. – 51 с.	3,2	–
41	Методические указания по выполнению РГР по дисциплине “Проектирование автоматизированных контролируемых систем”	Рукоп.	Орел: ОрелГТУ, 2008 г. – 53 с.	3,3	–
42	Методические указания по выполнению РГР по дисциплине “Основы автоматического управления”	Рукоп.	Орел: ОрелГТУ, 2008 г. – 31 с.	1,9	–
43	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине “Управление в биологических и медицинских системах”	Печат.	Орел: ОрелГТУ, 2009 г. – 85 с.	5,3	–

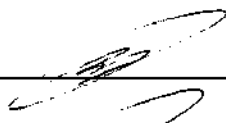
1	2	3	4	5	6
44	Проектирование медицинских приборов, аппаратов и систем (в курсовом и дипломном проектировании): учебно-методическое пособие для вузов	Печат.	Орел: ОрелГТУ, 2009 г. – 139 с.	8,7	–
45	Основы теории биотехнических систем: конспект лекций для вузов	Печат.	Орел: ОрелГТУ, 2009 г. – 202 с.	12,6	–
46	Системный анализ и принятие решений: учебное пособие для вузов	Печат.	Орел: ОрелГТУ, 2010 г. – 195 с.	12,2	–
47	Теоретические основы методов и принципы построения средств электропараметрического неразрушающего контроля: учебное пособие (Рекомендовано УМО по образованию в области приборостроения и оптотехники)	Печат.	Орёл: ФГБОУ ВПО «Гос-университет – УНПК», 2012. – 220 с.	13,8 1,2	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Давыдова Н.В.

Соискатель: \_\_\_\_\_



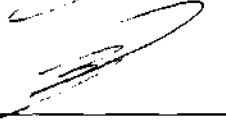
Список верен:

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



/ Подмастерьев К.В./

Ученый секретарь ученого совета \_\_\_\_\_



/ Подмастерьев К.В./