

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Боброва Андрея Владимировича

№ пп	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	Раздел А. Научные работы				
1	О многократном замедлении скорости воспроизведения в накопителях на магнитной ленте.	печатная	Труды тбилисского НИИ Средств Автоматизации Т.7, 1966	6 с	
2	Электрическое поле в коре больших полушарий при медленном компоненте ее прямого ответа	печатная	Физиологический журнал СССР им. Сеченова Т.57, №5, 1971 г.	8 с	
3	Медленная компонента прямого ответа на поверхности коры при ее послыном раздражении	печатная	Физиологический журнал СССР им. Сеченова Т.57, №5, 1971	6 с	
4	О природе медленного отрицательного потенциала прямого ответа коры головного мозга.	печатная	Основные проблемы электрофизиологии. «Наука», 1974 г.	10с 1с	Ройтбак А.И. Кашакашвили Р, Линенко, В. Мике-ладзе Г; Бобров
5	Медленный отрицательный потенциал в коре головного мозга при раздражении и отведении на одном уровне.	печатная	Физиологич. журн. СССР им. Сеченова, Т.61, №2, 1975 г.	3 с	
6	Медленная распространяющаяся депрессия при проколах коры	печатная	ДАН СССР Т.221, N1 1975 г.	4 с 2с	Ройтбак А.И. Бобров А.В
7	Spreading depression resulting from cortical punctures	печатная	Acta Neurobiol. Exp. 35, 5-6, 761-768, 1975	7 p 3,5 p	Ройтбак А.И. Бобров А.В
8	Изменение прямых ответов коры во время распространяющейся депрессии	печатная	Современные тенденции в нейрофизиологии. «Наука» Л. 1974 г.	8 с 4 с	Ройтбак А.И. Бобров А.В

9	Электрическое поле медленного компонента прямого ответа коры.	печатная	автореферат кандидатской диссертации Тбилиси, 1978	22 с	
10	Электрическое поле медленного компонента прямого ответа коры.	печатная	Материалы XIII съезда Всесоюзн. физиологич. Общества им. Павлова, Л., 1979 г.		
11	Влияние постоянного магнитного поля на дендритный потенциал коры.	печатная	Сообщения АН ГССР, Т. 98, N 1, 1980 С. 154-156	$\frac{2 \text{ с}}{0,75 \text{ с}}$	Думбадзе С.И Мкртчян В.А., Ройтбак А.И, Бобров А.В
12	Влияние постоянного магнитного поля на медленный отрицательный потенциал.	печатная	Сообщения АН ГССР, Т. 98, N 2, 1980	$\frac{4 \text{ с}}{1,3}$	Думбадзе С. В., Мкртчян В.А, Ройтбак А.И. Бобров А.В
13	Изменение концентрации внеклеточного калия, медленный отрицательный потенциал в коре головного мозга.	печатная	Нейрофизиология, Т. 12, № 5, 1980 г.	$\frac{5 \text{ с}}{1 \text{ с}}$	Ройтбак А.И Махек И., Павлек В., Очерашвили И.В; Бобров А.В.
14	Direct cortical response and K^+	печатная	Abstract: Satellit simposium «Ion-selective microelectrodes and their use in excitable tissue». P.28. 1980 p. 28, 1980	$\frac{6 \text{ с}}{1 \text{ с}}$	Ройтбак А.И Махек И., Павлек В., Очерашвили И.В; Бобров А.В.
15	The slow component of the direct cortical response and extracellular potassium.	печатная	Ion microelectrodes onselective and their use in excitable tissues. N.E., p. 267-272, 1981.	$\frac{6 \text{ с}}{1 \text{ с}}$	Ройтбак А.И Махек И., Павлек В., Очерашвили И.В; Бобров А.В.

16	Явление сдвига электрического потенциала на поверхности коры при расположении над ней твердого тела	печатная	Т. 104, Сообщения АН ГССР, Т. 104, № 3, 1981	4 с 2 с	Думбадзе С.И. Бобров А.В.
17	О возможной роли ультразвукового излучения в явлении возникновения сдвига потенциала на поверхности живой ткани	печатная	Сборник тезисов и докл. респ. научно-тех. конференции Тбил., 1982	4 с 3 с	Шрайбман Ф.О Бобров А.В.
18	Сдвиги электрического потенциала на поверхности живой ткани – ультразвуковая гипотеза	печатная	Сборник тезисов и докл. респ. конференции Тбилиси, 1983	7 с.	
19	О явлении синхронизации конформационных изменений в макромолекулах клеточных мембран	печатная	Сборник тезисов и докладов респ. конференции Тбилиси, 1983	4 с. 3 с	Бобров А.В Хомерики Р.В
20	Изменение концентрации внеклеточного калия и медленный отрицательный потенциал в соматосенсорной области коры при раздражении вентропостлатерального ядра таламуса кошки.	печатная	Нейрофизиология, Т.15, № 2, 1983 г.	3 с 0,5	Очерашвили И.А., Ройтбак А.И. Капель Р.Г Бобров А.В
21	Изменение концентрации внеклеточного калия и медленные отрицательные потенциалы в коре головного мозга при ее электрическом раздражении	печатная	Исследование механизмов нервной деятельности. М., «Наука», 1984	5 с 1 с	Ройтбак А.И., Махек И., Павлек В., Очерашвили И.В; Бобров АВ
22	О возможном участии акустического компонента в развитии электрической реакции на поверхности живой ткани	печатная	Сборник тезисов и докладов респ. конференции АМУ-VI, Тбилиси, 1984	6 с.	
23	Об акустическом и электромагнитном вкладе в развитие электрической реакции на поверхности живой ткани	печатная	Сб. тезисов и докл. респ. конференции АМУ-VI, Тбилиси, 1984	6 с	

24	Дистантное воздействие человека на электродную систему	печатная	Биофизика, ВИНТИ, деп. № 3950-В85	34 с 30 с	Бобров А.В Колесникова Т.В. Шрайбман Ф.О.
25	Электрическая реакция различных детекторов на воздействие человека	печатная	Тезисы докл. респ. конференции «Электромеханика и электроника» Тбилиси, 1985 г.	6 с.	
26	Дистантное воздействие человека на электродную систему	печатная	ж. Биофизика Т. XXXI, вып. 2, 1986 г.	1 с 0,5 с	Бобров А.В Колесникова Т.В., Шрайбман Ф.О.
27	Электрическая реакция объектов живой и неживой природы, возникающая в ответ на дистантное воздействие человека.	печатная	Сб. тезисов и докл. Всесоюзн. семин. Изд. Тбилисск. гос. Универс. 1987 г	14 с 10	Бобров А.В Колесникова Т.В. Шрайбман Ф.О.
28	Использование интегральных микросхем в качестве датчика для биофизических исследований	печатная	Сб. тезисов и докл. Всесоюзн. семин. Изд. Тбил. гос. ун-та, 1987 г.	14 с	Бобров А.В. Шрайбман Ф.О 40%
29	Электрическая реакция, возникающая в ответ на дистантное волевое воздействие человека.	печатная	Сб. тезис. и докл. Всесоюзн. семин. Изд. Тбил. гос. ун-та, 1987 г	11 с 10 с	Бобров А.В Гульский С.В., Колесникова Т.В., Оленева С.И.
30	Культивирование дрожжей <i>S. tropicalis</i> А-11 на сладких виноградных выжимках отъемно-доливным методом	печатная	Тезисы докл. респ. конф. «Биотрансформация вторичного сырья в белковые продукты» Тбилиси, 1987.	1 с 0,5 с	Бобров А.В Хабурдзания А.В., Андгулад-зе Л.П.
31	Использование операционного усилителя на интегральных микросхемах в качестве датчика для биофизических исследований	печатная	Труды ТГУ, Кибернетика, 279. 9. 1988 г.	31 с	

32	О возможной роли двойных электрических слоев в реакции биологических объектов на внешнее воздействие	печатная	Биофизика Т. XXXIII, вып.4, 1988 с.625	1 с 0,6 с	Бобров А.В. Музалевская Н.И.
33	Использование операционного усилителя на интегральных микросхемах в качестве датчика для биофизических исследований	печатная	Груды конференции Физиков, посвященной 80-летию со дня рождения М.М. Мирианашвили. ТГУ, Тбилиси, 1989, с. 234-243	10 с 8 с	Бобров А.В., Китаева А.П.
34	Рецепторная функция двойных электрических слоев.	печатная	Регуляция тканевого гомеостаза. Интоксикация, профилактика и терапия хронических патологий. Изд-во ГКНТ ГССР, 1989 г.	41 с	
35	Рецепторная функция двойных электрических слоев.	печатная	Исследование проблем Энергоинформационного обмена в природе. Материалы Всесоюзн. комитета по проблеме энергоинформац. обмена в природе. Т 1, часть 1, М., 1989, с. 138-167.	29 с.	
36	Использование операционного усилителя на интегральных микросхемах в качестве датчика для биофизических исследований	стендовый докл.	1-ая Всесоюзная конференция «Энергоинформационный обмен в природе» 25.11-2.12.1989г. Москва	7 с.	
37	Модельное изучение механизма рецепции	печатная	Сб. тезис. и докл. на Всес. семин. Изд. ТГУ. 1990.	12 с	

38	Электрическая реакция электродной системы на электромагнитное воздействие в дециметровом диапазоне волн	печатная	Сборник тезисов и докладов на Всесоюзном семинаре. Изд.ТГУ. 1990.	$\frac{2 \text{ с}}{0,5 \text{ с}}$	Шрайбман Ф.О. Бобров А.В.
39	Новые данные в модельном изучении механизма рецепции.	печатная	В сб.: Регуляция тканевого гомеостаза. Нетоксическая профилактика и терапия хронических патологий. «Адаптоген» Тбилиси, 1990	10 с.	
40	Двойной электрический слой в первичном звене механизма действия слабых сверхнизкочастотных магнитных полей на биологические объекты	печатная	Сб. тезисов и докладов на Всесоюзном семинаре Изд. ТГУ. 1990.	$\frac{8 \text{ с.}}{3 \text{ с.}}$	Музалевская Н.И., Бобров А.В Шрайбман ф.О.
41	Об участии жидкой фазы в развитии реакции электродной системы на воздействие окружающей среды	печатная	Сб. тезисов и докладов на Всесоюзном семинаре, Изд.ТГУ. 1990.	15 с.	
42	Моделирование реакции живых систем на внешние воздействия.	печатная	«Современные проблемы изучения и сохранения биосферы» Гидрометеиздат, Т 2, С-Пб.,1992	18 с.	
43	Инструментальное исследование природы и свойств высокопроникающего нетеплового компонента излучения человека	печатная	Тезисы докл.3 междунар. совещ. И-ФПНТ, МГТУ, М.,1994, с.156-159	4 с	
44	Сенсорные свойства ДЭС в биологии и технике регистрации слабых излучений.	печатная	Тезисы докл. 3 междунар. совещ. ИФПНТ МГТУ, 1994, с. 160-161	2 с.	

45	Сенсорные свойства двойных электрических слоев.	печатная	Сб. научн. труд. ВНИЦТНМ «ЭНИОМ», М., 1994.	7 с.	
46	Контроль целительской деятельности операторов-сенситивов с применением датчиков на двойных электрических слоях	печатная	Сб. научн. труд. ВНИЦТНМ «ЭНИОМ», М., 1994.	4 с.	
47	Сенсорные свойства двойных электрических слоев в биологии и технике регистрации слабых и сверхслабых излучений	печатная	Препринт № 54 МНТЦ «ВЕНТ» М., 1994.	13 с.	
48	Инструментальное исследование природы и свойств высокопроникающего нетеплового компонента излучения человека.	печатная	Препринт № 55 МНТЦ «ВЕНТ», М., 1994	46 с.	
49	Сенсорные свойства ДЭС в биологии и технике регистрации слабых и сверхслабых излучений.	печатная	Сб. научн. трудов ОрелГТУ, № 7, Орел, 1995. с. 361-375.	15 с.	
50	Реакция электродной системы на воздействие торсионного поля.	рукописная	Сб. научн. тр. молодых ученых г. Орла, Орел, 1995, с. 30-36	7 с.	
51	О возможности создания системы прогнозирования землетрясений.	рукописная	Сб. научн. тр. молодых ученых г. Орла, Орел, 1995. с. 120-122	3 с.	
52	О возможности создания комплекса средств для бесконтактной регистрации психоэмоционального состояния человека	печатная	Тезисы доклада на 1 Международн. Науч.-практич. конференции: «Языки мозга и тела человека» Орел, 1995.	2 с.	

53	Инструментальное исследование природы и свойств высокопроникающего не-теплового компонента излучения человека.	печатная	Тезисы доклада на 1 Междуна-родн. Научн.-практич. конфе-ренции: «Языки мозга и тела человека» Орел, 1995	2 с.	
54	Реакция двойных электрических слоев на воздействие торсионного поля	печатная	Депонированная рабрта ВИНТИ Деп № 1055-В97, М., 97	27 с	
55	Торсионные модели в психофизике	печатная	Депонированная работа ВИНТИ № 821-В97 М.,1997	73 с.	
56	Двойной электрический слой - детектор торсионного излучения.	печатная	Инженерно-физические проблемы новой техники. Изд. МГТУ, М.1996 г. с. 188-189	2 с.	
57	Регистрация сверхслабых излучений с применением сенсорных элементов на двойных электрических слоях	печатная	Инженерно-физические проблемы новой техники. Изд. МГТУ, М. 1996 г. с. 190-191	2 с.	
61	Детектор сверхслабых излучений с сенсорными элементами на двойных электрических слоях	печатная	Сборник научных трудов ОрелГТУ Т. 10, Орел,1996 с.170-174	5 с.	
62	Регистрация торсионного излучения датчиками на двойных электрических слоях	руко-писная	Научно-техническая конференция преподавателей и студентов. ОрелГТУ 1996 г.		
63	Торсионный компонент электромагнитного излучения. Информационные торсионные поля в медицине и растениеводстве	печатная	Депонированная работа. ВИНТИ. Деп. № 635-В98. М., 1998 г	37 с.	

64	Торсионные поля – основа информационных взаимодействий в биологии	печатная	Материалы Межд. Конгресса «Биоэнергоинформатика» (БЭИ-98), Барнаул, 1998), Т.1, с. 13-17	5 с.	
65	Методы регистрации торсионного излучения	печатная	Материалы Межд. Конгресса «Биоэнергоинформатика» (БЭИ-98), Барнаул, 1998, Т.2, с. 5-10	6 с.	
66	Сенсорные свойства ДЭС и возможный механизм реакции на воздействие факторов внешней среды	печатная	Материалы Межд. Конгресса «Биоэнергоинформатика» (БЭИ-98), Барнаул, 1998, Т.2, с. 11-16	6 с	
67	Механизм сознания – полевая концепция. Часть 1 и 2	печатная	Сознание и физический мир/ Выпуск 2. М., 1998,	40 с.	
68	Экспериментальное обоснование возможного механизма лазерной терапии	печатная	Труды международной конференции «Актуальные проблемы электронного приборостроения» (АПЭП-98), Т.5, Новосибирск, 1998 с. 79-82	4 с.	
69	Информационные торсионные поля – основа решения фундаментальных и технологических проблем	печатная	Доклады Междуна-родн. Конгресса «Биоэнергоинформатика» (БЭИ-98), Том 2, Барнаул, 1998, с. 3-5	3 с	
70	Торсионный компонент электромагнитного излучения	печатная	Материалы Межд. Конгресса «Биоэнергоинформатика», (БЭИ-99), Барнаул, 1999, Т.1, с. 32-37	6 с	

71	Полевая концепция механизма сознания	печатная	ж.: Сознание и физическая реальность, Т 4, № 3, 1999 г с. 47-59	18 с	
72	Профилактика бройлеров на основе информационной биотехнологии.	печатная	Груды международной конференции «Качество жизни населения – основа и цель экономич. стабилизации и роста», Ч. 2, Орел, 1999 с. 261-265,	2 с.	
73	Информационные торсионные поля в растениеводстве.	печатная	Материалы Межд. Конгресса «Биоэнергoinформатика» (БЭИ-99), Барнаул, 1999, Том 1, Ч.1, с. 14-23	9 с.	
74	Информационные торсионные поля в медицине	печатная	Материалы Межд. Конгресса «Биоэнергoinформатика» (БЭИ-99), Барнаул 1999, Том 1, Ч.1 с. 24-31	8 с	
75	Основные факторы информационного воздействия.	печатная	Депониров. работа, ВИНТИ, Деп. № 2885-В99., М., 1999 г.	71 с.	
76	Способ безрасходной информационной профилактики бройлеров	печатная	ж. Птицеводство, № 1. М. 2000 г.	$\frac{6 \text{ с}}{4 \text{ с}}$	Бобров А.В., Кружков В.В

77	Экспериментальные исследования в области информационных технологий	печатная	Материалы третьей Международной научно-практической Конференции. Продовольственный рынок и проблемы здорового питания ОрелГТУ, Орел, 2000, с. 362-364	3 с	
78	Проникающая способность торсионного излучения	печатная	Биоинформатика, биоинформационные и биоэнергoinформационные технологии. Докл. 4-го Межд. Конгр. Барнаул, 2001, Т.1, ч.1, с.97-104.	8 с.	
79	Торсионный компонент излучения квантовых генераторов	печатная	Биоинформатика, биоинформационные и биоэнергoinформационные технологии. Докл. 4-го Международн. Конгресса. Барнаул, 2001, Т.1, ч.1, с.105-109	5 с.	
80	Заключительный отчет о научно-исследовательской работе по теме «004.04.01.01» Исследование факторов информационного воздействия квантовых генераторов»	печатная	№ гос. регистрации: 01.20.00 10079 ОрелГТУ, 2001 г	42 с	
81	О возможной акустической природе излучения квантовых генераторов	печатная	Биоинформатика, биоинформационные и биоэнергoinформационные технологии. Докл. 4-го Международн. Конгресса. Барнаул, 2001, Т.1, ч.2, с.42-48	8 с.	

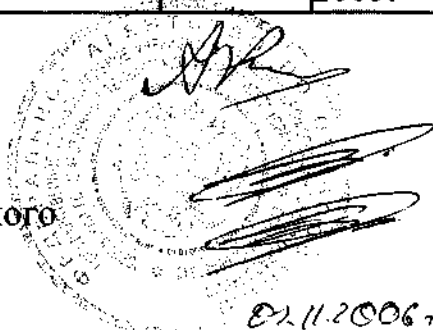
82	Исследование неэлектромагнитного компонента излучения квантовых генераторов	печатная	Депонированная. работа, ВИНТИ, Деп. № 2222-В2001, М. 2001	21 с	
83	Модельное исследование механизма неспецифической рецепции	печатная	Депонир работа ВИНТИ №2223-В2001 М. 2001	30 с	
84	Итоговый отчет о научно-исследовательской работе по теме № 04.01.066 «Исследование влияния параметров информационного воздействия с применением квантовых генераторов на жизнедеятельность биологических объектов»	печатная	№ гос. регистрации: 01.2.00105789 ОрелГТУ, 2002 г	65 с	
85	Биологические и физические свойства активированной воды.	печатная	Депониров. работа ВИНТИ, Деп.№ №2282-В2002 М. 2002	24 с.	
86	Исследование влияния параметров информационного воздействия с применением квантовых генераторов на жизнедеятельность биологических объектов	печатная	ж. Валеология, № 4, 2002	с. 101-110	
87	Интенсификация процесса созревания твердых сыров	печатная	ж. Сыроделие и маслоделие. № 5, М., 2002, с. 7	$\frac{2 \text{ с}}{1 \text{ с}}$	А.В Бобров Л.П. Жукова, Т.И. Карпова.
88	Методы регистрации торсионного излучения.	печатная	Стратегия жизни в условиях планетарного экологического кризиса, «Гуманистика» Т.1, Сп-б., 2002	с. 134-138	

89	Биологическое действие торсионных полей	печатная	Стратегия жизни в условиях планетарного экологического кризиса, «Гуманистика» Т.2, Сп-б., 2002	с. 84-92	
90	Полевые информационные взаимодействия.	печатная	Сб. трудов. Изд. ОрелГТУ. 2003 г.,	35 п.л.	
91	Регистрация слабых и сверхслабых физических излучений преобразователями на ДЭС.	печатная	9-я Всероссийская научно-техническая Конференция «Состояние и проблемы измерений». Тезисы докладов. М., МВТУ, 2004. с.	2 с.	
92	Регистрация физических излучений преобразователями на ДЭС.	печатная	Тезисы доклада на международной конференции «Приборостроение 2004» Винница-Ялта 2004:	4 с	
93	Исследование факторов, определяющих биологическую активность воды.	печатная	Международный конгресс «БЭИ-2004», Барнаул.	15 с	
94	Исследование факторов, определяющих биологическую активность воды	печатная	Препринт №1, ОрелГТУ, 2004	26 с	
95	Экспериментальное исследование торсионной концепции	печатная	Тезисы доклада на конференции: «Эволюция Космоса и сознания человека (аспекты синтеза)», Воронеж, декабрь	33 с	
96	Зависимость модальности торсионного излучения от порядка сочетания пространственно разделенных веществ информационной матрицы.	рукописная	Научно-техническая конференция преподавателей и сотрудников ОрелГТУ «Неделя науки - 2005»	4 с	

97	Распространение торсионного компонента излучения квантовых генераторов.	рукописная	Научно-техническая конференция преподавателей и сотрудников ОрелГТУ «Неделя науки – 2005»	6 с	
98	Модельное изучение возможного механизма действия активированной воды на живые организмы	Рукописная	Научно техническая конференция преподавателей и сотрудников ОрелГТУ «Неделя науки – 2005»	6 с	
99	Зависимость модальности торсионного излучения от порядка сочетания пространственно разделенных веществ информационной матрицы.	печатная	Тезисы докладов VIII Международн. Научн. Конгресса «Биоинформационные и энергоинформационные технологии в производственной, социальной и духовной сферах» (БЭИТ-2005). Москва-Барнаул, 2005.	6 с.	
100	Распространение торсионного компонента излучения квантовых генераторов.	печатная	Тезисы докладов VIII Международн. Научного Конгресса «Биоинформационные и энергоинформационные технологии в производственной, социальной и в духовной сферах» (БЭИТ-2005). Москва-Барнаул, 2005.	4 с.	

101	Проведение исследований и разработка технологии предпосевной обработки семян пропашных и зерновых культур в электромагнитных полях и технических средств для ее реализации		Заключительный отчет по теме 1.33 2005 г	43 с 40 с	Бобров А.В. Лунин М.В.
	Раздел Б. Авторские свидетельства				
102	Бобров А.В. Датчик электромагнитного излучения		Изобретение по заявке: 4736839/9/O9726	4 с 3 с	Бобров А.В. Квиникидзе Э.В, Пятигорский Я.А, Федоров В.И.
103	Способ неконтактной регистрации психофизиологического состояния человека		Изобретение № 8 республики Грузия. 08.02.1993 г.		
104	Способ коррекции наследственных признаков биобъекта		Патент № 2158503 приоритет от 23.12.1998 г.		
105	Способ интенсификации процесса брожения		Патент № 2226832. 2004 г.	4 с 2 с	Корячкина С.Е. Бобров А.В
106	Способ производства сыра.		Патент № 2249970. 2005 г.	4 с. 3 с	Жукова Л.П. Бобров А.В
	Раздел В. Учебно-методическая работа				
107	Биофизика. Ч.1. Молекулярная биофизика. Учебное пособие		ОрелГТУ, 2002.	96 с	
108	Биофизика. Ч.2. Биофизика клетки. Учебное пособие	печатная	ОрелГТУ, 2003.	70 с.	
109	Биофизика. Гриф УМО.		Учебное пособие. 2005.	236 с.	

Соискатель
Список верен:
Заведующий кафедрой
Ученый секретарь ученого
Совета



А.В. Бобров
К.В. Подмастерьев
К.В. Подмастерьев