

**СПИСОК  
публикаций доцента кафедры биологии Карасевой Елены Ивановны**

№ п/п	Название	Вид	Библиографические данные
1	2	3	4
1. Учебно-методические работы			
1	Руководство к практическим занятиям по биологии для студентов фармацевтического факультет	Практикум	Бутвиловский В.Э., Давыдов В.В., Карасева Е.И. Минск: БГМУ. – 2011. – 70 с.
2	Руководство к практическим занятиям по биологии для студентов фармацевтического факультета. 2-е издание, доп. И перераб.	Практикум	Бутвиловский В.Э., Давыдов В.В., Карасева Е.И. Минск: БГМУ. – 2012. – 70 с.
3	Биология для иностранных студентов 1-го года обучения по специальности «фармакология» = Biology for international students 1st year:	Учеб.-метод. пособие	Бутвиловский В.Э., Карасева Е.И., Веремейчик А.П., Давыдов В.В., Бутвиловский А.В., Черноус Е.А., Григорчик М.М. Минск: БГМУ. – 2012. – 62 с.
4	Биология для иностранных студентов 1-го года обучения по специальности «Фармация» = Biology for international students 1 <sup>st</sup> year studing pharmacy	Курс лекций	Бутвиловский В.Э., Карасева Е.И., Веремейчик А.П., Рачковская И.В., Давыдов В.В., Бутвиловский А.В. Минск: БГМУ. – 2012. – 75 с.
5	Ядовитые грибы и растения	Учеб.-метод. пособие	Карасева Е.И., Бутвиловский В.Э. Минск: БГМУ. – 2012. – 76 с.
6	Руководство к практическим занятиям по биологии для студентов фармацевтического факультета. 3-е издание, перераб.	Практикум	Бутвиловский В.Э., Давыдов В.В., Карасева Е.И. Минск: БГМУ. – 2013. – 70 с.
7	Ядовитые животные	Учеб.-метод. пособие	Карасева Е.И., Бутвиловский В.Э. Минск: БГМУ. – 2013. – 72 с.
8	Руководство к практическим занятиям по биологии для студентов фармацевтического факультета. 4-е издание, перераб.	Учеб.-метод. пособие	Бутвиловский В.Э., Давыдов В.В., Карасева Е.И. Минск: БГМУ. – 2014. – 70 с.
2. Научные работы			
9	Оптимизация использования глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в условиях химической регенерации кофактора	Статья	Карасева Е.И., Ерёмин А.Н., Метелица Д.И. Весті АН БССР, сер. хім.наук. – 1986. – № 4. – С. 76–80
10	Получение и характеристика конъюгатов глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы с кортизолом и прогестероном	Статья	Карасева Е.И., Ерёмин А.Н., Метелица Д.И. Биотехнология. – 1987. – Т. 3, № 2. – С. 198–203
11	Effects of chemical modification with cortisol and progesterone on the catalytic activity of catalase, glucose-6-phosphate-, lactate- and malate-dehydrogenases	Тезисы	Metelitz D.I., Eryomin A.N., Artyomchik V.D., Karasjova E.I., Markina V.L. “Chemical physics of enzyme catalysis”: Program and Abstracts Intern. Conf, Tallinn, 21-24 September 1987. – P. 62
12	Влияние гидрофобизации глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы про-	Тезисы	Карасева Е.И., Ерёмин А.Н., Метелица Д.И.

1	2	3	4
	гестероном на её термическую инактивацию		Инженерная энзимология: матер. VI Всесоюзн. симп. Вильнюс, 1988г.: в 2 ч./ Вильнюс, 1988. – Часть I – С. 25
13	Иммуноферментные тест-системы прогестерона с применением глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы	Тезисы	Карасева Е.И., Ерёмин А.Н., Метелица Д.И. Современные направления создания мед. диагностикумов: матер. Всесоюзн. конф., Москва, 13-14 декабря 1988г./ Москва, 1988. – С. 58
14	Каталитическая активность конъюгатов глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы с прогестероном в водных и мицеллярных средах в присутствии специфических и неспецифических антител	Статья	Ерёмин А.Н., Карасева Е.И., Метелица Д.И. Прикл. биохимия и микробиол. – 1989. – Т. 25, вып. 4. – С. 542–531
15	Иммуноферментные тест-системы прогестерона с применением глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы	Статья	Карасева Е.И., Ерёмин А.Н., Метелица Д.И. Химико-фармацевтический журнал. – 1989. – № 5. – С. 523–528
16	Оптимизация использования глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в иммуноферментном анализе	Автореф дисс. ... канд.биол наук: 03.00.04	Карасева Е.И. Тартуский госуд. универс. – Тарту, 1989. – 21с.
17	Аффинные сорбенты на основе нитроцеллюлозных мембран и конъюгатов кортизола с альбуминами	Тезисы	Карасева Е.И., Маркина В.Л., Метелица Д.И. Проблемы использования целлюлозы и ее производных в медицине и микробиологической промышленности: матер. Всесоюзн. научн. конф., Ташкент, 12-15 окт.1989г./Ташкент, 1989. – С. 79
18	Использование нитроцеллюлозных мембран в иммуноферментном анализе кортизола	Тезисы	Маркина В.Л., Карасева Е.И., Метелица Д.И. Проблемы использования целлюлозы и ее производных в медицине и микробиологической промышленности: матер. Всесоюзн. научн. конф., Ташкент, 12-15 окт.1989г./Ташкент, 1989. – С. 80
19	Синтез конъюгатов иммуноглобулинов с дегидрогеназами	Статья	Маркина В.Л., Карасева Е.И., Ерёмин А.Н. Биоорганическая химия. – 1990. – Т. 16, № 3. – С. 318–323
20	Влияние гидрофобизации глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы прогестероном на её термическую инактивацию	Статья	Карасева Е.И., Ерёмин А.Н., Метелица Д.И. Прикл. биохимия и микробиол. – 1990. Т. 26, вып. 3. – С. 341–348
21	Микроанализ кортизола иммуноферментным методом с использованием глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы и иммобилизованного на нитроцеллюлозных мембранах антигена	Статья	Карасева Е.И., Ерёмин А.Н., Метелица Д.И. Журнал аналитической химии. – 1990. – Т. 45, вып. 4. – С. 749–756
22	Иммуноферментные тест-системы для микроопределения кортизола и прогестерона	Тезисы	Карасева Е.И., Маркина В.Л. Экологические проблемы иммунологии и аллергологии: матер.

1	2	3	4
			I Иммунологического съезда Белоруссии, Минск, 1990г. / Минск, 1990. – С.30
23	Синтез конъюгатов иммуноглобулинов с дегидрогеназами	Тезисы	Маркина В.Л., Карасева Е.И. 1990. Экологические проблемы иммунологии и аллергологии: матер. I Иммунологического съезда Белоруссии, Минск, 1990г. / Минск, 1990. – С.36
24	Иммуноферментный анализ кортизола с использованием полистирольных шариков	Тезисы	Карасева Е.И., Ерёмин А.Н., Метелица Д.И. Современные направления создания медицинских диагностикумов: матер. II Всесоюзн. конф., Москва, 3–5 дек.1990г. /Москва, 1990г. – С. 100
25	Иммуноферментная аналитическая система для определения прогестерона с применением глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы.	Статья	Карасева Е.И., Ерёмин А.Н., Казилюнене Б.М., Вайткявичус Р.К., Метелица Д.И. В сб. “Успехи в области изучения и производства антибиотиков. Пробл. Биотехнологии физиологически активных веществ”. Москва, 1990. – С. 121-126.
26	Способ получения аффинных сорбентов для иммуноферментного анализа	Автор. свид. СССР	Маркина В.Л., Карасева Е.И., Ерёмин А.Н., Метелица Д.И. А.с. № 1700006 заявл. 28.06.1990; опубл. 22.08.1991./Бюлл. Изобрет. – 1991 – № 47 – С. 7
27	Свойства глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы и её конъюгатов с прогестероном в водной и мицеллярной средах	Статья	Ерёмин А.Н. Карасева Е.И. Биоорганическая химия. – 1991. – Т. 17, № 5. – С. 610–617
28	Гомогенный иммуноферментный анализ кортизола в обращенных мицеллах Аэрозоля ОТ в гептане	Статья	Карасева Е.И., Ерёмин А.Н., Метелица Д.И. Докл. АН БССР. – 1991. – Т. 35, № 6. – С. 549–552
29	Catalytic Activity and Thermostability of dehydrogenase Conjugates with Cortisol and Progesterone	Статья	Metelitz D.I., Eryomin A.N., Markina V.L., Karasjova E.I. Bioconj. Chem. – 1991. – V. 2, № 5. – P. 309–316
30	Каталитическая активность иммунных комплексов пероксидазы и её конъюгатов с кортизолом в обращенных мицеллах Аэрозоля ОТ	Статья	Карасева Е.И., Ерёмин А.Н., Метелица Д.И. Биоорганическая химия. – 1992. – Т. 18, № 4. – С. 498–508
31	Равновесные и кинетические параметры взаимодействия пероксидазы и её конъюгатов со специфическими антителами	Статья	Гирина Н.В., Карасева Е.И., Метелица Д.И. Биохимия. – 1994. – Т. 59, вып. 12. – С. 1864–1871
32	Ингибирование пероксидазного окисления ароматических аминов антителами против пероксидазы в широком интервале концентраций окислителя	Статья	Метелица Д.И. Гирина Н.В., Карасева Е.И., Савенкова М.И. Прикл. биохимия и микробиол. – 1995. – Т. 31, № 6. – С. 617–624
33	Влияние моноклональных антител против пероксидазы на	Статья	Метелица Д.И., Гирина Н.В., Карасева Е.И., Чередникова Т.В.

1	2	3	4
	пероксидазное окисление о-фенилендиамин		Биохимия. – 1995. – Т. 60, вып. 10. – С. 1659–1668
34	Влияние степени гидратации обращенных мицелл Аэрозоля ОТ на каталитическую активность пероксидазы, её конъюгата с кортизолом и их иммунных комплексов	Статья	Карасева Е.И., Метелица Д.И., Чередникова Т.В. Биохимия. – 1996. – Т. 61, № 2. – С. 322–335
35	Равновесные и кинетические параметры взаимодействия пероксидазных конъюгатов строфантина разного состава с антителами	Статья	Тарун Е.И., Карасева Е.И., Метелица Д.И. Прикл. биохимия и микробиол. – 1997. – Т. 33, № 2. – С. 172–179
36	Полидисульфид галловой кислоты – высокоэффективный ингибитор пероксидазных реакций	Статья	Карасева Е.И., Лосев Ю.П., Метелица Д.И. Биохимия. – 1997. – Т. 62, вып. 10. – С. 1255–1263
37	Влияние степени гидратации обращенных мицелл Аэрозоля ОТ в гептане на ингибирующее действие полидисульфида галловой кислоты в пероксидажном окислении 3,3',5,5'-тетраметилбензидина	Статья	Карасева Е.И., Метелица Д.И. Биохимия. – 1999. – Т. 64, вып. 1. – С. 68–75
38	Ингибирование пероксидазного окисления 3,3',5,5'-тетраметилбен-зидина 2-амино-4-нитрофенолом и его полидисульфидом	Статья	Карасева Е.И., Никифорова Т.В., Лосев Ю.П., Метелица Д.И. Биоорганическая химия. – 1999. – Т. 25, № 9. – С. 665– 672
39	Сопряжённое пероксидазное окисление 3,3',5,5'-тетраметилбензидина с 2-амино-4-нитрофенолом, 4,4'-диоксидифенилсульфоном и их полидисульфидами в водной и мицеллярной среде	Статья	Карасева Е.И., Лосев Ю.П., Метелица Д.И. Биохимия. – 2001. – Т. 66, вып. 6. – С. 751–761
40	Галловая кислота – эффективный ингибитор пероксидазного окисления тетраметилбензидина в водной и мицеллярной средах	Статья	Карасева Е.И., Никифорова Т.В., Метелица Д.И. Прикл. биохимия и микробиол. – 2001. – Т. 37, № 4. – С. 472–479
41	Ингибирование пероксидазного окисления 3,3',5,5'-тетраметилбензидина и ортофенилендиамин 1-амино-2-нафтол-4-сульфокислотой и её полидисульфидом	Статья	Карасева Е.И., Лосев Ю.П., Метелица Д.И. Прикл. биохимия и микробиол. – 2001. – Т. 37, № 6. – С. 713–721
42	Пероксидазное окисление 3,3',5,5'-тетраметилбензидина в присутствии 2,4-динитрозорезорцина и полидисульфидов резорцина и 2,4-динитрозорезорцина	Статья	Карасева Е.И., Лосев Ю.П., Метелица Д.И. Биоорганическая химия. – 2002. – Т. 28, № 2. – С. 147–155
43	Активация пероксидазного окисления 3,3',5,5'-тетраметилбензидина поли(5-аминодисульфидом салициловой кислоты)	Статья	Метелица Д.И., Карасева Е.И., Биохимия. – 2002. – Т. 67, вып. 9. – С. 1265–1272
44	Ингибирование пероксидазного окисления 3,3',5,5'-	Тезисы	Карасева Е.И., Метелица Д.И. Биоантиоксидант: материалы VI

1	2	3	4
	тетрамethylбензидина замещёнными фенолами и их полимерными производными		Междунар. научн. конф., Москва, 16-19 апреля 2002г. / Инст . биохимической физики РАН – Москва, 2002. – С. 246–248
45	Полидисульфиды замещённых фенолов – эффективные ингибиторы радикальных реакций в биохимических системах и протекторы ферментов от их инактивации ультразвуковой кавитацией	Тезисы	Метелица Д.И., Гринцевич Е.Э., Ерёмин А.Н., Карасева Е.И., Русь О.Б., Лосев Ю.П. Биоантиоксидант: материалы VI Междунар. научн. конф., Москва, 16-19 апреля 2002г. / Инст . биохимической физики РАН – Москва, 2002. – С. 386–388
46	Ингибирование пероксидазного окисления 3,3',5,5'-тетрамethylбензидина замещёнными фенолами	Статья	Наумчик И.В., Карасева Е.И., Метелица Д.И. Полозов Г.И., Шадыро О.И. Весці НАН Беларусі, сер. хім.наук. – 2002. – №3. – С. 85–91
47	Бесконкурентная активация пероксидазного окисления орто-фенилендиамин меламинам	Статья	Наумчик И.В., Карасева Е.И., Метелица Д.И. Биоорганическая химия. – 2003. – Т. 29, № 1. – С. 49–56
48	Активация пероксидазного окисления ароматических аминов 2-аминотиазолом и меламинам	Статья	Карасева Е.И., Наумчик И.В., Метелица Д.И. Биохимия. – 2003. – Т. 68, вып. 1. – С. 66–75
49	Ингибирование пероксидазного окисления ароматических аминов замещёнными фенолами	Статья	Метелица Д.И., Наумчик И.В., Карасева Е.И., Полозов Г.И., Шадыро О.И. Прикл. биохимия и микробиол. – 2003. – Т. 39, № 4. – С. 401–412
50	Кинетика инактивации глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в растворах низкочастотным ультразвуком	Статья	Рачинская Ж.В., Карасева Е.И., Метелица Д.И., Журнал физической химии. – 2003. – Т. 77, № 9. – С. 1700–1707
51	Peroxidase-catalyzed co-oxidation of 3,3',5,5'-tetramethylbenzidine in the presence of substituted phenols and their polydisulfides	Статья	Metelitz D.I., Karasjova E.I., Grintsevich E.E., Thorneley R.N. J.Inorg.Biochem. – 2004. – V. 98, № 1. – P. 1–9
52	Инактивация глюкозо-6-фосфатде-гидрогеназы в растворах низко и высокочастотным ультразвуком	Статья	Рачинская Ж.В., Карасева Е.И., Метелица Д.И. Прикл. биохимия и микробиол. 2004. – Т. 40, № 2. – С. 143–152
53	Влияние тетразола и его аминопроизводных на кинетику пероксидазного окисления хромогенных субстратов	Статья	Карасева Е.И., Гапоник П.Н., Метелица Д.И. Биоорганическая химия. – 2004. – Т. 30, № 3. – С. 316–323
54	Ингибирование пероксидазного окисления хромогенных субстратов алкилзамещёнными дифенолами	Статья	Наумчик И.В., Карасева Е.И., Метелица Д.И., Полозов Г.И., Шадыро О.И. Биоорганическая химия. – 2004. – Т. 30, № 5. – С. 537-546
55	Биоаналитическая пероксидазная система для определения меламина	Тезисы	Наумчик И.В., Карасева Е.И. Современное состояние и перспективы развития микробиологии и технологии : материалы Междунар. науч. конф., Минск, 26-28 мая 2004г./ Минск, 2004 – С. 217-218

1	2	3	4
56	Инактивация и стабилизация ферментов в поле ультразвуковой кавитации	Тезисы	Метелица Д.И., Карасева Е.И., Тарун Е.И. Химия, структура и функция биомолекул : материалы Междунар. науч. конф., Минск, 28-30 июня 2004г. / Весці НАН Беларусі, сер.хим.наук. – 2004 – № 2. – С. 78
57	Ингибирование пероксидазного окисления хромогенных субстратов алкилзамещёнными дифенолами	Тезисы	Наумчик И.В., Карасева Е.И., Полозов Г.И., Шадыро О.И. Химия, структура и функция биомолекул : материалы Междунар. науч. конф., Минск, 28-30 июня 2004г. / Весці НАН Беларусі, сер.хим.наук. – 2004 – № 2. – С. 80
58	Биоаналитическая пероксидазная система для определения меламина	Статья	Наумчик И.В., Карасева Е.И., Метелица Д.И. Весці НАН Беларусі, сер. хім.наук. – 2004. – № 4. – С. 76–78
59	Активация пероксидазного окисления хромогенных субстратов тетразолом и его 5-замещёнными производными	Статья	Карасева Е.И., Гапоник П.Н., Метелица Д.И. Прикл. биохимия и микробиол. – 2005. – Т. 41, № 2. – С. 148–157
60	Ингибирование пероксидазного окисления хромогенных субстратов пропилгаллатом и его полидисульфидом	Статья	Наумчик И.В., Карасева Е.И., Метелица Д.И. Прикл. биохимия и микробиол. – 2005. – Т.41, № 4. – С.376–382
61	Активация пероксидазного окисления хромогенных субстратов тетразолом и его производными	Статья	Карасева Е.И., Гапоник П.Н., Войтехович С.В., Метелица Д.И. Весці НАН Беларусі, сер. хім.наук. – 2005. – № 1. – С. 66–71
62	Ингибирование пероксидазного окисления 3,3',5,5'-тетраметилбензидина аминафенолами	Статья	Наумчик И.В., Карасева Е.И., Метелица Д.И., Едимечева И.П., Сорокин В.Л., Шадыро О.И. Биохимия. – 2005. – Т. 70, вып. 3. – С. 397–405
63	Стабилизация глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы кофактором и субстратом в ультразвуковом поле	Статья	Карасева Е.И., Метелица Д.И. Биоорганическая химия. – 2006. – Т.32, № 5. – С. 485–493.
64	Сопряжённое пероксидазное окисление хромогенных субстратов и флавоноидов	Тезисы	Григоренко Ю.А., Карасева Е.И., Метелица Д.И. Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем: матер. Междун. конф. VII съезд Белорусского объединения фотобиологов и биофизиков, Минск, 21-23 мая 2006г. /Инст.биофизики и клеточной инженерии НАН Беларусі. – Минск, 2006. С. 69-71
65	Совместное пероксидазное окисление тетраметилбензидина с замещёнными фенолами	Тезисы	Григоренко Ю.А., Карасева Е.И., Шадыро О.И., Метелица Д.И. Химия, структура и функция биомолекул: матер. III Межд. конф., Минск, 3–5 окт. 2006г. / Инст.биоорг. химии НАН Беларусі – Минск, 2006. – С. 37 (PR-37)
66	Флавоноиды – эффективные протекторы ферментов от инактивации ультразвуковой	Тезисы	Карасева Е.И., Метелица Д.И. Химия, структура и функция биомолекул: матер. III Межд. конф.,

1	2	3	4
	кавитацией		Минск, 3 –5 окт. 2006г. / Инст.биоорг. химии НАН Беларуси – Минск, 2006. – С. 71 (PR-71)
67	Протекторное действие синтетических и природных антиоксидантов на глюкозооксидазу в ультразвуковом поле в водных растворах	Статья	Тарун Е.И., Карасева Е.И., Метелица Д.И. Вестник Фонда фундаментальных исследований. – 2007. – № 3. – С. 33–47
68	Антиоксидантная активность циклопроизводных метилзамещённых фенолов – аналогов $\alpha$ -токоферола	Тезисы	Григоренко Ю.А., Карасева Е.И., Метелица Д.И., Повалишев В.Н., Полозов Г.И., Шадыро О.И. Молекулярная медицина и биохимическая фармакология: материалы Республ. научн.конф. Гродно, 28-29 июня 2007г./ Ин –т фармакол. и биохимии НАН Беларуси, – Гродно, 2007. – С. 265 –267.
69	Флавоноиды – эффективные протекторы глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы от инактивации ультразвуковой кавитацией	Статья	Карасева Е.И., Курченко В.П., Метелица Д.И. Прикл. биохимия и микробиол. – 2007. – Т.43, № 2. – С. 139–149
70	Сопряжённое пероксидазное окисление тетраметилбензидамина с аминифенолами	Статья	Григоренко Ю.А., Карасева Е.И., Метелица Д.И. Весці НАН Беларусі, сер. хім.наук. – 2007. – № 3. – С. 81–88
71	Иницирование и ингибирование свободнорадикальных процессов в биохимических пероксидазных системах	Обзор	Метелица Д.И., Карасева Е.И., Прикл. биохимия и микробиол. – 2007. – Т.43, №5. – С. 537 –564
72	Антиоксидантная активность циклопроизводных метилзамещённых фенолов – аналогов $\alpha$ -токоферола	Статья	Григоренко Ю.А., Карасева Е.И., Метелица Д.И., Повалишев В.Н., Полозов Г.И., Шадыро О.И. Весці НАН Беларусі, сер. хім. наук. 2007. – №4. – С. 70–77
73	Сопряженное пероксидазное окисление хромогенных субстратов и флавоноидов	Статья	Григоренко Ю.А., Карасева Е.И., Метелица Д.И. Вестник Фонда фонд. исслед. – 2007. – № 4 (42). – С. 66–83
74	Замещенные аминифенолы и флавоноиды – перспективные компоненты тест-систем общей антиоксидантной активности	Статья	Григоренко Ю.А., Карасева Е.И., Метелица Д.И., Сорокин В.И., Ксендзова Г.А., Шадыро О.И. Биомедицинская химия – 2007. – Т. 53, №. Вып. 5. – Р. 566-576
75	Исследование фосфолиполиза при совместном действии ультрафиолетового света и пестицида «Грасп»	Тезисы	Герловский Д.О., Литвинко Н.М., Рубинов Д.Б., Генюк О.Н., Карасева Е.И. Химия, структура и функция биомолекул. Матер. III Межд. конф., Минск, 1– 3 окт. 2008г. / Инст.биоорг. химии НАН Беларуси – Минск: Право и экономика, 2008. – С. 62–63
76	Влияние тралкоксидима, сетоксидима и циклогексан-1,3-дионов на активность уреазы	Тезисы	Карасева Е.И., Герловский Д.О., Тарун Е.И., Кучуро С.В. Химия, структура и функция биомолекул. Матер. III Межд. конф., Минск, 1– 3 окт. 2008г. / Инст.биоорг. химии НАН Беларуси – Минск: Право и экономика, 2008. – С. 121-122
77	Инактивация и стабилизация	Тезисы	Карасева Е.И., Тарун Е.И., Кучуро

1	2	3	4
	ферментов в поле ультразвуковой кавитации		С.В. Химия, структура и функция биомолекул. Матер. III Межд. конф., Минск, 1–3 окт. 2008г. / Инст.биоорг. химии НАН Беларуси – Минск: Право и экономика, 2008. – С. 123-124
78	Замещенные 1,5,6,7-тетрагидро-4 <i>H</i> -бензимидазол-4-оны – ингибиторы уреазы	Тезисы	Тарун Е.И., Рубинов Д.Б., Карасева Е.И. Химия, структура и функция биомолекул. Матер. III Межд. конф., Минск, 1–3 окт. 2008г. / Инст.биоорг. химии НАН Беларуси – Минск: Право и экономика, 2008. – С. 250-251
79	Протекторное действие природных антиоксидантов на глюкозооксидазы из разных источников в ультразвуковом поле	Тезисы	Карасева Е.И., Кучуро С.В., Литвинко Н.М. Механизмы действия сверхмалых доз : матер. IV Международного симпозиума, Москва, 28-29 окт. 2008 /Инст . биохимической физики РАН – Москва , 2008– С. 47.
80	Скорость расходования кверцетина в поле ультразвуковой кавитации	Тезисы	Карасева Е.И. Достижения современной биологии, химии и медицины: тезисы докладов Республ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения В.А.Бандарина, Минск, 29 мая 2009г./ Белорус.гос.ун-т. – Минск, 2009 – С. 47-48
81	Влияние тралкоксидима, сетоксидима и производных циклогексан-1,3-дионон на активность каталазы в водных растворах	Тезисы	Карасева Е.И., Тарун Е.И. Достижения современной биологии, химии и медицины: тезисы докладов Республ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения В.А.Бандарина, Минск, 29 мая 2009г./ Белорус.гос.ун-т. – Минск, 2009 – С. 48
82	Замещенные 3-ацил-2,4(1 <i>H</i> , 3 <i>H</i> )-пиридиндионы – ингибиторы уреаз	Тезисы	Тарун Е.И., Карасева Е.И. Достижения современной биологии, химии и медицины: тезисы докладов Республ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения В.А.Бандарина, Минск, 29 мая 2009г./ Белорус.гос.ун-т. – Минск, 2009 – С. 63
83	Ультразвуковая инактивация глюкозооксидазы <i>Aspergillus niger</i> в водных растворах	Статья	Тарун Е.И., Карасева Е.И., Метелица Д.И. Прикл. биохимия и микробиол. – 2009. – Т. 45, № 1. – С. 14-22
84	Влияние тралкоксидима, сетоксидима и производных циклогексан-1,3-дионон на активность каталазы в водных и мицеллярных средах	Статья	Карасева Е.И. Сборник научных трудов «Достижения современной биологии, химии и медицины» – Минск: БГМУ. –2009. – С. 35-37.