

СПИСОК

опубликованных и приравненных к ним
научных и учебно-методических работ
Ловцовой Ларисы Геннадиевны

№ п/п	<i>Наименование работы, ее вид</i>	<i>Форма работы</i>	<i>Выходные данные</i>	<i>Объем в п.л.</i>	<i>Соавторы</i>
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1	Влияние ультразвуковой кавитации на катодное выделение водорода в каналах субмиллиметровых отверстий (научная статья)	печатная	Актуальные проблемы электрохимической технологии Сборник статей молодых ученых. – Саратов: «Саратовский ГТУ», 2008, С. 305-308.	<u>0,06</u> 0,03	Фоменко Л.А.
2	Соноэлектрохимический способ генерации водорода (научная статья)	печатная	Образование, наука, практика: инновационный аспект: Материалы Международной практической конференции, посвященной памяти Блинохватова А.Ф., Пенза: 2008, С. 235-237.	<u>0,12</u> 0,06	Фоменко Л.А.
3	Соноэлектрохимическая генерация водорода в качестве альтернативного источника энергии (научная статья)	печатная	Актуальные проблемы ветеринарной патологии, физиологии, биотехнологии и селекции животных: Сборник материалов всероссийской конференции. – Саратов: ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2008, С. 160-161	<u>0,12</u> 0,06	Фоменко Л.А.
4	Экологические и экономические аспекты применения водорода в качестве энергоносителя	печатная	Актуальные проблемы ветеринарной патологии, физиологии, биотехнологии, селекции животных. Современные технологии переработки сельскохозяйственной продукции Сборник материалов всероссийской конференции. 2008. С. 159-160.	<u>0,12</u>	—

5	Влияние ультразвуковой кавитации на селективное электрохимическое осаждение меди в каналах формообразующих углублений (научная статья)	печатная	Актуальные проблемы электрохимической технологии: Сборник статей молодых ученых. – Саратов: СГТУ, 2008, С. 105-109.	<u>0,38</u> 0,19	Фоменко Л.А.
6	Искусственная субмиллиметровая шероховатость для интенсификации теплообменных процессов (научная статья)	печатная	Вавиловские чтения -2009: Материалы международной научно-практической конференции. – Саратов: ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2009, С.276-277.	<u>0,12</u> 0,06	Фоменко Л.А.
7	Перспективы практического применения стимулированных ультразвуковой кавитацией электрохимических процессов в технологии водородной энергетики (научная статья)	печатная	Актуальные проблемы ветеринарной патологии, физиологии, биотехнологии и селекции животных. Современные технологии переработки сельскохозяйственной продукции: Сборник материалов всероссийской конференции. – Саратов: ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2009, С. 234-236.	<u>0,18</u> 0,09	Фоменко Л.А.
8	Теплообмен при нагреве поверхности с искусственной субмиллиметровой шероховатостью (научная статья)	печатная	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования – № 2, Москва, 2010. С.109-112. По перечню рецензируемых научных изданий, № 1519 (до 30.11.2015)	<u>0,5</u> 0,25	Фоменко Л.А.
9	Механизм и кинетика ионного транспорта через модельные мембраны (научная статья)	печатная	Ионный перенос в органических и неорганических мембранах: Материалы международной конференции с элементами научной школы для молодежи.- Кемерово, 2010. С. 58-62.	<u>0,5</u> 0,25	Фоменко Л.А.
10	Кинетика соноэлектрохимического восстановления водорода в каналах перфорированных катодов (научная статья)	печатная	Фундаментальные проблемы преобразования энергии в литиевых электрохимических системах: Материалы XI Международной конференции. – Новочеркасск: ЮРГТУ (НПИ), 2010. С.52-56.	<u>0,25</u> 0,13	Фоменко Л.А.

11	Модуляция скорости электрохимического осаждения меди в каналах отверстий субмиллиметровых размеров ультразвуковой кавитацией (научная статья)	печатная	XV Российская конференция по физической химии и электрохимии расплавленных и твёрдых электролитов: Тезисы докладов. - Нальчик: Кабардино-Балкарский университет, 2010. С. 244-246.	<u>0,12</u> 0,06	Фоменко Л.А.
12	Определение процентного содержания влажности в кулинарных изделиях с различной концентрацией добавленной просяной муки (научная статья)	печатная	Студенческая научно-практическая конференция по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов за 2009 год: Сборник статей. - Саратов: ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2010. С. 160-161.	<u>0,12</u> 0,04	Фильчакова Е.П., Тарасов А.В.
13	Органолептическое исследование кулинарного изделия, условно названного печения «Проша» с добавлением просяной муки (научная статья)	печатная	Студенческая научно-практическая конференция по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов за 2009 год: Сборник статей. - Саратов: ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2010. С.155-156.	<u>0,12</u> 0,04	Тарасенко Е.Н., Гончаренко А.И.,
14	Определение витамина «С» в кулинарной продукции с содержанием 5% и 10% просяной муки (научная статья)	печатная	Студенческая научно-практическая конференция по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов за 2009 год: Сборник статей. - Саратов: ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2010. С.128-129.	<u>0,12</u> 0,04	Козлов О.И., Тарасенко Е.Н.
15	Кинетика локального электрохимического осаждения меди в узких каналах формообразующих углублений под влиянием ультрозвуковой кавитации (Теоретические исслед.) (научная статья)	печатная	Вестник Саратовского государственного технического университета, № 3 (57) – Вып. 1, - Саратов, 2011. С.123-132. По перечню рецензируемых научных изданий, № 473 (до 30.11.2015 г.)	<u>1,4</u> 0,7	Фоменко Л.А.

16	Катодное осаждение меди и выделение водорода в узких формообразующих углублениях и отверстиях в условиях ультразвуковой кавитации для технологии субмиллиметровой гальванопластики и водородной энергетики	печатная	Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Саратов. гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю.А.. Саратов, 2011, 20 с.	<u>1,25</u>	—
17	Катодное осаждение меди и выделение водорода в узких формообразующих углублениях и отверстиях в условиях ультразвуковой кавитации для технологии субмиллиметровой гальванопластики и водородной энергетики	печатная	Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Саратов. гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю.А.. Саратов, 2011, 151 с.	<u>71,93</u>	—
18	Стимулированный ультразвуковой кавитацией процесс электрохимического выделения водорода в узких каналах субмиллиметровых размеров (научная статья)	печатная	XIX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. В 4-х томах: Т. 4: тезисы доклада. – Волгоград: ИУНЛ ВолгГТУ, 2011. С.104-105.	<u>0,12</u> 0,06	Фоменко Л.А.
19	Водородная энергетика – реальный путь повышения эффективности АПК (научная статья)	печатная	Состояние и перспективы инновационного развития АПК: Сборник статей по Материалам научно-практической конференции ФГБОУ СГАУ, Саратов, 2012. С.133-135.	<u>0,19</u> 0,09	Фоменко Л.А.
20	Тестирование как вид самостоятельной работы студентов технологических специальностей (научная статья)	печатная	Актуальные проблемы процесса обучения модернизация аграрного образования: Сборник статей по итогам международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Университета. - ФГБОУ ВПО СГАУ. Саратов, 2013. С.82-83.	<u>0,12</u> 0,12	—

21	Экономическая эффективность ультразвуковой генерации водорода (научная статья)	печатная	Интеграция науки и практики как механизм эффективного развития современного общества: Сборник статей XII Международной научно-практической конференции, – Москва, 2014. С.58-61.	<u>0,25</u> 0,25	–
22	THE INFLUENCE OF ARTIFICIAL SUBMILLIMETER SURFACE ROUGHNESS ON THE HEAT TRANSFER PROCESSES	печатная	The Strategies of Modern Science Development VI International scientific–practical conference 17-18 April 2014, Proceedings Create Space North Charleston, SC, USA.- Center Discovery. 2014. – P. 26-30	<u>0,31</u> 0,31	–
23	Роль пребиотика стевии в изменении качества творога (научная статья)	печатная	БИОТЕХНОЛОГИЯ: РЕАЛЬНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ: Сборник статей Международная научно-практическая конференция.- Саратов, 2014. С.37-37.	<u>0,12</u> 0,06	Бецишор А.И.
24	Зависимость биологической эффективности вешенки обыкновенной от питательных добавок (научная статья)	печатная	БИОТЕХНОЛОГИЯ: РЕАЛЬНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ: Сборник статей Международная научно-практическая конференция.- Саратов, 2014. С.34-35.	<u>0,12</u> 0,06	Маленов А.С.
25	Особенности технологии изготовления электродов для соноэлектрохимического выделения водорода (научная статья)	печатная	Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции «EurasiaScience», ACTUALSCIENCE, ISBN 2412-9690, Том 1, № 3 (3): Пенза, 2015. С.54-55.	<u>0,25</u> 0,25	–

26	Возможности субмиллиметровой соногальваноластики для создания высокоэффективных теплообменных поверхностей (научная статья)	печатная	Международный научно-исследовательский журнал (INTERNATIONAL RESEARCH JOURNAL), ISSN 2303-9868 PRINT; ISSN 2227-6017 ONLINE, №11 (42) Часть 2, DOI: 10.18454/IRJ.2015.42.140; г. Екатеринбург, 2015. С.60-61. По перечню рецензируемых научных изданий, входящих в МБД № 632 (по состоянию на 01.09.2016 г.)	<u>0,25</u> 0,25	—
27	Инновационные аспекты проведения интерактивных занятий биохимических дисциплин для студентов аграрных вузов (научная статья)	печатная	Современное общество, образование и наука: Сборник статей Международной научно-практической конференции,(часть 3) в 16 частях. Тамбов, 2015. С. 92-95.	<u>0,25</u> 0,12	Смутнев П.В.
28	Глобальные проблемы современности в пропаганде химических знаний для студентов нехимических специальностей (научная статья)	печатная	Наука сегодня: Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции в 4 частях. Вологда, 2015. С.41-43.	<u>0,19</u> 0,19	—
29	Особенности электрохимических процессов стимулированных ультразвуковой кавитацией в технологиях субмиллиметровой медной соногальваноластики и водородной энергетики (монография)	печатная	Актуальные вопросы технических наук: теоретический и практический аспекты: Коллективная монография по техническим наукам, <i>Шифр монографии КМ-ТН</i> , ISBN 978-5-906836-92-2, - Уфа: Аэтерна, 2015. 88 с.	<u>3,3</u> 0,8	Балакин Ю.А. Будник А.А. Соколов И.В. и др. всего 9 человек
30	Информационные технологии в курсе дисциплины «Биохимия» для специальности «Ветеринария» (научная статья)	печатная	Актуальные проблемы Ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий: Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции.- Саратов, 2015. С.201-206.	<u>0,4</u> 0,2	Смутнев П.В.
31	Соноэлектрохимическая генерация водорода в металлизированных	печатная	Успехи современной науки: Международный научно-исследовательский журнал.		

	каналах субмиллиметровых отверстий (научная статья)		№ 2., Т.1., ISSN24212-6608. – Белгород, 2016.С.100-103. По перечню рецензируемых научных изданий, входящих в МБД № 862 (по состоянию на 01.09.2016 г.)	<u>0,5</u> 0,5	–
32	Аналитическая модель датчика измерения скоростей потоков жидкостей на основе прямого пьезоэлектрического эффекта инициируемого искусственной шероховатостью поверхности (научная статья)	печатная	Успехи современной науки: Международный научно-исследовательский журнал. № 4., Т.3., ISSN24212-6608. – Белгород, 2016. С.69-71. По перечню рецензируемых научных изданий, входящих в МБД № 862 (по состоянию на 01.09.2016 г.)	<u>0,4</u> 0,4	–
33	Анализ перспектив применения перфорированных диэлектрических металлизированных электродов для высокоскоростного катодного соновыделения водорода в ультразвуковых кавитационных полях (научная статья)	печатная	Успехи современной науки и образования: Международный научно-исследовательский журнал. № 10, том 5, ISSN2412-9631. – Белгород, 2016. С.108-110. По перечню рецензируемых научных изданий, входящих в МБД № 863 (по состоянию на 01.09.2016 г.)	<u>0,4</u> 0,4	–
34	Разработка высокоэффективного Тена с искусственной субмиллиметровой шероховатостью (научная статья)	печатная	Успехи современной науки Международный научно-исследовательский журнал. Том 4, №4, 2017. С. 21-24. Белгород –ISSN2412-6608 По перечню рецензируемых научных изданий, входящих в МБД № 863 (по состоянию на 01.09.2016 г.)	<u>0,5</u> 0,5	–
35	Влияние производных селена на метаболизм лабораторных мышей линии BALB/c (научная статья)	печатная	Научное сообщество студентов XXI столетия. Естественные науки. Электронный сборник статей по материалам I студенческой международной научно-практической конференции. Новосибирск. 2017. С.7-13.	<u>0,87</u> 0,29	–
б) учебно-методические работы					

36	Химия Методические указания к выполнению лабораторных работ по общей химии для студентов 1 курса очной и заочной форм обучения	печатная	Саратов: ЗАО Гроссбук, 2006. – 70 с.	<u>4,4</u> 1,4	Иванов А.Б. Колесников С.А.
37	Жесткость воды и способ ее определения Учебно-методическое пособие для студентов МП,ЗТ,ЭУП,ТОП,ТП,ТЭТ	печатная	Саратов: ЗАО Гроссбук, 2007. – 16 с. ISBN 5-292-03608-0	<u>1</u> 0,5	Фоменко Л.А.
38	Кинетика растворов Учебно-методическое пособие для студентов МП,ЗТ,ЭУП,ТОП,ТП,ТЭТ	печатная	Саратов: ЗАО Гроссбук, 2007. – 16 с. ISBN 5-292-03632-1	<u>1,12</u> 0,56	Фоменко Л.А.
39	Методические указания к лабораторным работам «Электрохимия» Для направления подготовки 260200.62 «Продукты питания животного происхождения»	печатная	Издательство: Саратов: «Экспресс-тиражирование», 2013г., 100 экз., 2,33 ISBN 978-5-9999-1807-9	<u>2,5</u> 1,25	Исайчева Л.А.
40	Методические указания к лабораторным работам «Биохимия» Для направления подготовки 260200.62 Продукты питания животного происхождения; 260100.62 Продукты питания из растительного сырья; 260800.62 Технология продукции и организация общественного питания,	печатная	Саратов: «Экспресс-тиражирование», 2013г., 100 экз., 4,42 п.л., ISBN 978-5-9999-1808-6	<u>5,0</u> 2,5	Смутнев П.В.
41	Фармацевтическая химия: учебное пособие для студентов специальности «Ветеринария» (учебное пособие)	печатная	Издательский центр «Наука». – Саратов, 2014. ISBN 978-5-9999-2019-5	<u>8,95</u> 2,9	Зеленцова Е.Н. Смутнев П.В.

42	Статическая биохимия: учебное пособие для студентов направлений подготовки «Технология продукции и организации общественного питания»; «Продукты питания из растительного сырья» (учебное пособие)	печатная	Издательский центр «Наука». – Саратов, 2015. ISBN 978-5-9999-23-88-2	$\frac{10,93}{5,4}$	Смутнев П.В.
43	Динамическая биохимия: учебное пособие для студентов направлений подготовки «Технология продукции и организации общественного питания»; «Продукты питания из растительного сырья» (учебное пособие)	печатная	ООО «Амирит». – Саратов, 2016. ISBN 978-5-9907899-0-6	$\frac{7,12}{1,78}$	Ларионова О.С. Смутнев П.В. Жничкова Е.Г.
44	Электрохимические методы анализа: учебное пособие для студентов направлений подготовки «Технология продукции и организации общественного питания»; «Продукты питания из растительного сырья» (учебное пособие)	печатная	ООО «Амирит». – Саратов, 2016. ISBN 978-5-9907899-1-3	$\frac{3,95}{3,95}$	–
45	Физическая химия. Химическая термодинамика. Растворы. Электрохимия: учебно-методическое пособие для студентов направлений подготовки «Технология продукции и организации общественного питания»; «Продукты питания из растительного сырья» (учебно-методическое пособие)	печатная	ООО «Амирит». – Саратов, 2016. ISBN 978-5-9908525-1-8	$\frac{3,02}{3,02}$	–
46	Физическая химия с основами электрохимии: учебно-методическое пособие для студентов направлений подготовки «Технология продукции и организации общественного питания»; «Продукты питания из растительного сырья»	печатная	ООО «Амирит». – Саратов, 2016. ISBN 978-5-9908525-0-1	$\frac{3,26}{3,26}$	–

	(учебно-методическое пособие)				
47	Функциональная биохимия учебно-методическое пособие для студентов всех направлений подготовки и специальностей факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий (учебно-методическое пособие)	печатная	ООО «Амирит». – Саратов, 2017. 69 с. ISBN 978-5-9909418-7-8	$\frac{4,26}{0,85}$	Ларионова О.С., Смутнев П.В., Фауст Е.А., Осина Т.С