

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним научных работ
доцента кафедры «Микробиология, биотехнологии и химия»
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова
Осиной Татьяны Сергеевны

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работ ы	Выходные данные	Объе м, в п.л.	Соавторы
а) научные труды					
1	"Образование нано-и микрочастиц селена из препарата ДАФС-25 в присутствии культуры <i>Saccharomyces cerevisiae</i> в питательной среде RPMI-1640" (статья)	печатная	Биотехнология: реальность и перспективы в сельском хозяйстве: Материалы Международной научно-практической конференции 100-летию СГАУ им. Н.И. Вавилова. - Саратов: Издательство "Кубик", 2013. – С. 207-208.	0,13/0,03	Древко Я.Б., Буров А.М., Древко Б.И.
2	"Трансформация препарата ДАФС-25 в присутствии культуры <i>Saccharomyces cerevisiae</i> в питательной среде молока" (статья)	печатная	Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции: Сб. Специалисты АПК нового поколения. – Саратов: Издательство "Кубик", 2012. – С. 251-254.	0,13/0,03	Древко Я.Б., Буров А.М., Древко Б.И.
3	"Биотехнологическое формирование наночастиц селена" (статья)	печатная	Сб. "Аграрная наука в XXI веке: проблемы и перспективы. - Саратов, 2014. - С.278-281.	0,13/0,03	Древко Я.Б., Буров А.М., Древко Б.И.
4	"Изучение новых антигенов кишечной эшерихии «о микроба» (статья)	печатная	Сб. "Аграрная наука в XXI веке: проблемы и перспективы. - Саратов, 2014. - С.286-289.	0,13/0,02	Хаджу А, Древко Я.Б., Иващенко С.В., Староверов С.А
5	"Биотехнологическое формирование наночастиц селена" (статья)	печатная	Сб. "Новые материалы и технологии: состояние вопроса и перспективы развития. - Саратов, 2014. - С. 370-372.	0,13/0,03	Древко Я.Б., Буров А.М., Древко Б.И
6	"Биотехнологическое формирование наночастиц селена" (статья)	печатная	Сб. "Современные биоинженерные и ядерно-физические технологии в медицине» - М., 2014. – С. 227-230	0,13/0,03	Древко Я.Б., Буров А.М., Древко Б.И
7	«Реакция восстановления диацетофенонилселенида в присутствии	печатная	Биотехнология: реальность и перспективы: Материалы Международной научно-практической конференции.	0,13/0,04	Древко Я.Б., Древко Б.И.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работ ы	Выходные данные	Объе м, в п.л.	Соавторы
	микроорганизмов» (статья)		– Саратов: ИЦ "Наука", 2014. - С.184-185.		
8	"Перспектива использования мицелярной формы нового селеноорганического соединения» (статья)	печатн ая	Биотехнология: реальность и перспективы: Материалы Международной научно- практической конференции. – Саратов: ИЦ "Наука", 2014. – С. 149-151.	0,13/0 ,02	Древко Я.Б., Древко Б.И., Ларионова О.С., Козлов С.В.
9	«Реакция восстановления 2,4- диарил-7,8-бензо- 5,6- дигидроселенохроме нов» (статья)	печатн ая	Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Химия. Биология. Экология-Саратов: Издатель: ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовате льский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского», 2015.-С.5-8	0,13/0 ,03	Древко Я.Б., Федотова О.В., Древко Б.И.
10	«Восстановление диацетофенонилселе нида (препарат ДАФС-25) до ацетофенона с образованием микро - и наночастиц селена в присутствии <i>Saccharomyces cerevisiae</i> » (статья)	печатн ая	Биотехнология. Теоретический и научно- практический журнал- Москва: Издатель: ФГУП ГосНИИгенетика, 2015- С.65-71	0,13/0 ,02	Древко Я.Б., Буров А.М., Древко Б.И., Щеголев С.Ю.
11	«К вопросу о механизме переноса селенсодержащих органических соединений через модельные биомембраны» (статья)	печатн ая	Актуальные проблемы ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий: Материалы Всероссийской научно-практической конференции-Саратов: ИЦ «Наука», 2015. -С.113-120	0,13/0 ,03	Фоменко Л.А, Айрапетян В.А., Древко Я.Б.
12	The synthesis of of 4- (4-bromo-phenyl)-2- phenylocta- hydroselenochromene due to the reaction of electrovalent hydrogenization (статья).	печатн ая	International Congress on Heterocyclic Chemistry “Kost- 2015” Moscow, Russia, 2015, 13-19 October. Book of Abstracts. P. 283.	0,13/0 ,03	Direnko D.Yu., Drevko Ya.B., Drevko B.I.
13	The preparation of 4- (4-bromo-phenyl)-2- phenyl-5,6,7,8- tetrahydro-4H- selenochromene in	печатн ая	International Congress on Heterocyclic Chemistry “Kost- 2015” Moscow, Russia, 2015, 13-19 October. Book of Abstracts. P. 282.	0,13/0 ,03	Direnko D.Yu., Drevko Ya.B., Drevko B.I.

№ n/n	Наименование работы, ее вид	Форма работ ы	Выходные данные	Объе м, в п.л.	Соавторы
	conditions of acid catalysis (статья).				
14	Разработка нового инъекционного препарата на основе мицеллярной формы селеноорганического соединения (статья).	печатная	Школа молодых ученых "Научная волна 2016". Современные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса России: Сборник статей Всероссийской конференции.- Саратов, ИЦ "Саратовский источник", 2016.-С.35-36	0,13/0,03	Древко Б.И., Древко Я.Б., Козлов С.В.
15	Reduction of diacetophenonyl selenide (DAPS-25 formulation) to acetophenone with the formation of selenium micro- and nanoparticles in the presence of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> culture	печатная	Applied Biochemistry and Microbiology. - 2016. - Vol. 52. - No. 8. - P. 776–781.	0,13/0,02	Drevko Y.B., Burov A.M., Drevko B.I., Shchegolev S.Y.
16	Способ определения антибиотика тилозина методом ВЭЖХ с УФ детектором	печатная	Актуальные вопросы биомедицинской инженерии: сб. материалов VI Всерос. науч. конф. для молодых ученых, студентов и школьников. Саратов. - 2017. - С. 103-107.	0,13/0,03	Калинина О.Р., Древко Я.Б., Богданова М.С.
17	Метод определения триметоприма с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с УФ детектором	печатная	Актуальные вопросы биомедицинской инженерии: сб. материалов VI Всерос. науч. конф. для молодых ученых, студентов и школьников. Саратов. - 2017. - С. 109-113.	0,13/0,04	Колышкина А.С., Древко Я.Б.
18	Воспитание как составляющая образовательного процесса в вузе	печатная	Актуальные проблемы воспитания в образовательном процессе вуза: сборник статей по материалам межвузовской научно-практической конференции. Саратов. – 2017. - С. 84-86.	0,13/0,05	Фауст Е.А.
19	Метод определения доксицилина с помощью ВЭЖХ с УФ детектором	печатная	Международная научно-практическая конференция "Инновации в пищевой технологии, биотехнологии и	0,13/0,02	Рудник Е.С., Богданова М.С., Древко Б.И., Древко Я.Б.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работ ы	Выходные данные	Объе м, в п.л.	Соавторы
			химии". Саратов, 13-15 июня 2017 г. – С. 257-259.		
20	Разработка методов контроля иммуномодулятора - метилурацил	печатная	Нanomатериалы и нанотехнологии: проблемы и перспективы сборник материалов VI Международной научной конференции для молодых ученых. - 2017. - С. 135-138.	0,13/0,05	Древко Я.Б., Древко Б.И., Фауст Е.А.
21	Исследование биологической активности органических соединений селена под воздействием некоторых микроорганизмов	печатная	Актуальные проблемы ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий: Материалы Международной научно-практической конференции. Саратов. – 2018. – С. 321-325	0,13/0,03	Полуэктов П.О., Калганов С.А., Древко Б.И., Фауст Е.А., Смутнев П.В.
22	Разработка методов контроля иммуномодулятора - метилурацил	печатная	Актуальные вопросы биомедицинской инженерии: сб. материалов VII Всерос. науч. конф. для молодых ученых. Саратов. - 2018. - С. 136-139.	0,13/0,02	Древко Б.И., Древко Я.Б., Фауст Е.А., Полуэктов П.О.,
23	Модифицирование селенита натрия в присутствии культуры <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	печатная	Актуальные вопросы биомедицинской инженерии: сб. материалов VII Всерос. науч. конф. для молодых ученых. Саратов. - 2018. - С. 139-142.	0,13/0,02	Древко Б.И., Древко Я.Б., Смутнев П.В., Косолапова А.М.
24	Содействие трудоустройству как элемент воспитания личности будущего специалиста	печатная	Актуальные проблемы воспитания в образовательном процессе вуза: сб. статей Межвузовской научно-практической конференции. Саратов. – 2019. – С. 85-89.	0,13/0,05	Фауст Е.А., Шпуль С.В., Смутнев П.В.
25	Исследование трансформации 9-фенил-симм. октагидроселеноксана тена под действием ферментов на примере воздействия на него <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	электронная	Материалы национальной научно-практической конференции посвященной памяти д.м.н., профессора Л.Ф. Зыкина / под редакцией О.С. Ларионовой, И.А. Сазоновой. – Саратов: Саратовский ГАУ, 2020. – С. 112-118.	0,13/0,04	Древко Я.Б., Древко Б.И., Ларионова О.С.
26	Исследование	электронная	Материалы национальной	0,13/0	Древко Я.Б.,

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работ ы	Выходные данные	Объе м, в п.л.	Соавторы
	трансформации 2,4-дифенил-7,8-бензо-3,4,4а,5,6,10b-гексагидро-2н-селенохромена под действием ферментов на примере воздействия <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	онная	научно-практической конференции посвященной памяти д.м.н., профессора Л.Ф. Зыкина / под редакцией О.С. Ларионовой, И.А. Сазоновой. – Саратов: Саратовский ГАУ, 2020. – С. 118-125.	,05	Древко Б.И.
б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
27	Способ получения растворимой в воде формы 2,4-дифенил-7,8-бензо-5,6-дигидроселенохромена		Пат. 2572716 Российская Федерация. RUS 2572716 С1 20.01.2016 № 2014129338/15 заявл. 16.07.2014; опубл. 20.01.2016, Бюл. № 2.	2. с	Древко Я.Б., Древко Б.И., Ларионова О.С., Козлов С.В.
28	Композиция антимикробных пептидов, полученных из личинок <i>Musca domestica</i> , и способ ее получения		Пат. 2714128 Российская Федерация. RUS 2572716 С1 12.02.2020 № 2018142602 заявл. 04.12.2018; опубл. 12.02.2020, Бюл. № 5.	2. с	Крылова Л.С., Древко Б.И., Фауст Е.А., Ремизов Е.К., Смирнова К.Ю., Древко Я.Б., Бородина М.А., Ларионова О.С.
в) учебные издания					
29	Функциональная биохимия (учебно-методическое пособие)	печатная	Саратов: ООО «Аримит», 2017. – 70 с. ISBN 978-5-99091-418-7-8	4,06/0,81	Ларионова О.С., Ловцова Л.Г., Смугнев П.В., Фауст Е.А.
30	Теоретические основы биотехнологии (учебное пособие)	печатная	Саратов: ИЦ «Наука», 2017. – 115 с. ISBN 978-5-9999-2409-4	6,74/1,69	Ларионова О.С., Фауст Е.А.
31	Органическая, физколлоидная химия (учебно-методическое пособие) – на англ. яз.	печатная	Саратов, 2019	3,25/0,8	Ларионова О.С., Сазонова И.А., Древко Я.Б.