

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Древко Бориса Ивановича за 2013-2015 годы

№ п/п	Наименование работы ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
2015 год					
Scopus, Web of Science					
1	New Organoselenium Heterocyclic Compounds: 2-Aryl-4-Phenyl-5,6,7,8-tetrahydro-4H-stiltnochromenes.	Печатное	Journal of The Chinese Chemical Society. 2015 , vol. 62, P. 1068-1071. (J. Chin. Chem. Soc.) 19 Nov. 2015. DOI: 10/1102/jccs/201500406.	4	Direnko D.Yu., Drevko Ja.B., Drevko B.I.
2	Восстановление диацетофенонилселенида (препарат ДАФС-25) до ацетофенона с образованием микро- и наночастиц селена в присутствии культуры	Печатное	Биотехнология 2015, № 6, С. 65-71 Biotechnologiya (Applied Biochemistry and Microbiology)	7	Древко, Я.Б., Ситникова Т.С., Буров А.М., Древко Б.И., Щеголев С.Ю.
РИНЦ					
3	Реакция восстановления 2,4-диарил-7,8-бензо-5,6-дигидроселенохроменов.	Печатное	Известия Саратовского университета. Новая серия. 2015, Том 15 Вып. 2. Серия Химия, Биология, Экология. С. 7-13. (ВАК)	7	Древко Я.Б., Осина Т.С., Федотова О.В., Древко Б.И.
4	Пространственная и электронная структура изомеров 2,4-дифенил-7,8-бензо-3,4,4а,5,6,10в-гексагидро-2Н-селенохромена.	Печатное	В сб.: «Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии». Межвузовский сборник научных трудов X Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием. 2015. С. 110-114.	5	Древко Я.Б., Панкратов А.Н., Древко Б.И.

1	2	3	4	5	6
2014 год					
РИНЦ					
6	Антибактериальное действие теллуриорганического соединения на клинические штаммы <i>escherichia coli</i>	статья	Современные проблемы науки и образования. 2014. № 1. С. 324. (ВАК)	3	Русецкая Н.Ю., Саратцев А.В., Древо Б.И., Горошинская И.А. Бородулин В.Б.
7	Биотехнологическое формирование наночастиц селена	статья	В сборнике: «Аграрная наука в XXI веке: проблемы и перспективы» Материалы VIII Всероссийской научно-практич. конференции. Под редакцией И.Л. Воротникова. 2014. С. 278-281.	4	Ситникова Т.С., Древо Я.Б., Бузов А.М., Древо Б.И.
8	Перспектива использования мицеллярной формы нового селенорганического соединения	статья	В Сб.: «Биотехнология: реальность и перспективы» Международная научно-практическая конференция. 2014. С. 149-151.	4	Древо Я.Б., Древо Б.И., Ларионова О.С., Козлов С.В., Осина Т.С.
9	Реакция восстановления диацетофенонилселенида в присутствии микроорганизмов	статья	В Сб.: «Биотехнология: реальность и перспективы» Международная научно-практическая конференция. 2014. С. 184-185.	2	Осина Т.С., Древо Я.Б., Древо Б.И.
10	The Reaction of 1,3-Diaryl-3-Cyclohexanonilpropane-1-one with Hydrogen Selenide in Condition of Acid Catalysis.	Печатн.	International Conf. Molecular Complexity in Modern Chemistry. MCMC-2014. Moscow, Russia, 2014, 13-19 september. Book of Abstracts. P. 139.	<u>1</u>	D.Yu. Direnko, Ya.B. Drevko, B.I. Drevko

1	2	3	4	5	6
2014 год					
РИНЦ					
11	Сравнительное изучение антиокислительной активности 2,4,6-трифенил-4н-селенопиранина, и 4-(хлорфенил)(3-фенил-4н,5н-нафто[1,2-b]селенофен-2-ил)метанона	статья	В сб.: Материалы VIII межрегиональной научно-технической конф. Молодых ученых, специалистов и студентов ВУЗов Институт химии и технологии редких элементов и сырья им. И.В. Тананаева; Редакторы: Николаев А.И., Домонов Д.П., Е.Н. Еремеева. Апатиты. 2014. С. 32-34.	3	Ишмухаметова А.Р., Хайруллина В.Р., Герчиков А.Я., Хадиятуллина Р.Т., Древки Я.Б., Древки Б.И.
2013 год					
Scopus, Web of Science					
12	Антиокислительные свойства некоторых производных 7,8-бензо-5,6-дигидро(4Н)селенохромена	статья	Кинетика и Катализ 2013, т. 54, № 1, С. 16-19.	4	Хайруллина В. Р., Герчиков А. Я., Ильина Е. А., Древки Я. Б., Исаева А. Ю., Древки Б.И.
	Antioxidant properties of some 7,8-benzo-5,6-dihydro(4H)-selenochromene derivaties	статья	Kinetics and Catalysis, 2013. – Vol. 54, № 1. - P. 14-17.	4	Khayrullina V.R., Gerchikov A.Ja., Pina E.A., Drevko Ja.B., Isaeva A.Yu., Drevko B.I.
2013 год					
РИНЦ					
13	Способ фотохимического окисления о-изобутил-S-2-(N,N-диэтиламино)этилметилтиофосфоната (вещества типа Vx) в присутствии перхлората 2,4,6-трифенилселенопирилия и хлороформа	-----	Патент РФ № 2494782 Опубликовано: 10.10.2013. Заявка: 2010142807/04, 19.10.2010 г.	11	Древки Б.И., Исаев И.Н., Мандыч В.Г., Язынин С.В., Учаева И.М., Максимов Р.А., Пушкарев Д.А., Плотников С.В., Исаева А.Ю.

1	2	3	4	5	6
2013 год					
РИНЦ					
14	«Образование нано- и микрочастиц селена из препарата ДАФС-25 в присутствии культуры <i>Saccharomyces cerevisiae</i> в питательной среде RPMI-1640»	статья	Биотехнология: реальность и перспективы в сельском хозяйстве: Материалы Междун. научно-практ. конф к 100-летию СГАУ им. Н.И. Вавилова. - Саратов: Изд-во «КУБиК», 2013.- 286с. С. 207-208.	2	Ситникова Т.С., Древко Я.Б., Буров А.М. Древко Б.И.
15	Сравнительное изучение антиокислительной активности 2,4-дифенил-3,4,4а,5,6,10b-гексагидро-2H-бензо[h] селенохромена и фенил (3-фенил-4,5-дигидронафто[1,2, -b] селенофен-2 ил) метанона	статья	Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование-2013» [Электронный ресурс] (4-11 марта 2013 г.). Мурманск МГТУ, 2013. – С. 771-774.	4	Хайруллина В.Р., Ишмухаметова А.Р., Герчиков А.Я., Хидиятуллина Р.Т. Древко Я.Б., Древко Б.И.
16	Производные 7,8-бензо-5,6-дигидро(4H)селенохромена – эффективные ингибиторы окислительных процессов <i>in vitro</i>	статья	Сборник материалов XX Юбилейного Российского национального конгресса «Человек и лекарство», Москва, 15-19 апр. 2013 г. – С. 455.	1	Хайруллина В.Р., Ильина Е.А., Ишмухаметова А.Р., Юмагулова Г.Р., Шарипова Г.М., Герчиков А.Я., Древко Я.Б., Древко Б.И.
17	Антиокислительная активность некоторых производных селенохромена и селеноксантина на модельной реакции инициированного окисления 1,4-диоксана	Тезисы	Тезисы Всероссийской молодежной научно-практической конференции 25-27 апреля 2013 г. «Актуальные вопросы науки и образования». – Уфа: РИЦ БашГУ, 2013. – С. 301-302.	2	Ишмухаметова А.Р., Хайруллина В.Р., Герчиков А.Я., Древко Я.Б., Древко Б.И.

1	2	3	4	5	6
2013 год					
РИНЦ					
18	Сравнительное изучение антиокислительных свойств некоторых производных селенохромена и селеноксанта	Тезисы	Тезисы докладов IX Всероссийской конференции «Химия и медицина» с молодежной научной школой по органической химии, Уфа-Абзаково, 4-8 июня 2013 г. – Уфа: ИОХ УНЦ РАН, 2013. – С. 185-186.	2	Хайруллина В.Р., Ишмухаметова А.Р., Герчиков А.Я., Таипов И.А., Древки Я.Б., Исаева А.Ю., Древки Б.И.
19	Антиокислительная активность производных селенохромена и селеноксанта на примере модельной реакции инициированного окисления 1,4-диоксана	Тезисы	Материалы X Республиканской конференции молодых ученых «Научное и экологическое обеспечение современных технологий», 22 мая 2013 г. – Уфа, 2013. – С. 86.	1	Хадиятуллина Р.Т., Ишмухаметова А.Р., Хайруллина В.Р., Древки Я.Б., Древки Б.И.
2013 год					
Прочие публикации					
20	Синтез селенопиранов и солей селенопирилия без использования газообразного селеноводорода и дорогостоящих реагентов	статья	Сборник научных трудов. «Восьмой Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций» - Саратов: Буква, 2013 г. – 427 с. С. 309-311.	3	Древки Б.И., Фоменко Л.А., Древки Я.Б.
21	Селенсодержащие препараты для снижения тяжести отравления соединениями тяжелых металлов.	статья	Сборник научных трудов. «Восьмой Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций» - Саратов: Буква, 2013 г. – 427 с. С. 106-107.	2	Древки Б.И., Бородулин В.Б. Русецкая Н.Ю. Древки Я.Б. Волков А.А. Иванов А.Б.

Всего опубликовано 316 научных и учебно-методических работ. За последние 3 года опубликована 21 работа. Из них: 3 статьи Scopus и Web of Science, 16 публикаций индексируемых в РИНЦ.

Из них: 59 научных статей в центральных и зарубежных журналах, 30 патентов и авторских свидетельства на изобретения, 26 публикация в прочих журналах и сборниках перечня ВАК и РИНЦ, 105 статей в сборниках научных трудов, 77 тезисов докладов на конференциях и симпозиумах, 5 прочих публикаций, 14 учебных пособий. Кроме того, он более 60 раз осуществлял научное руководство при выполнении НИР.

Соискатель: профессор кафедры «Микробиология, биотехнология и химия»
Б.И. Древки

Список верен: заведующая кафедрой «Микробиология, биотехнология и химия»
О.С. Ларионова