

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Дальневосточный федеральный университет»

**Сведения о результатах научной работы руководителя образовательной программы  
по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета)**

**Хожаенко Елены Владимировны, кандидата биологических наук, доцента департамента фармации и фармакологии Школы биомедицины**

I. Сведения о печатных изданиях

№ п/п	Название работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Соавторы (Ф.И.О.)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т. д.)	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирования
<b>Статьи</b>					
1.	Cerium binding activity of different pectin compounds in aqueous solutions	Khotimchenko M.Y., Khozhaenko E.V., Kolenchenko E. A., Khotimchenko Y. S., V., Kovalev V.V.	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. 2010. Vol. 77. N. 1. P. 104-110.	7	WoS
2.	Carrageenans as a New Source of Drugs with Metal Binding Properties	Khotimchenko Y.S., Khozhaenko E.V., Khotimchenko M. Y., Kolenchenko E. A., Kovalev V.V.	Marine Drugs. 2010. Vol. 8. P. 1106-1121.	16	WoS
3.	Equilibrium Studies of Sorption of Strontium Ions by Different Pectin Compounds.	Khotimchenko, M.Y., Khozhaenko, E.V., Kolenchenko, E.A., Khotimchenko, Y.S.	Journal of Environmental Science and Technology. 2012. Vol. 5. P. 319-331	13	Scopus

4.	Influence of pectin substances on strontium removal in rats	Khotimchenko, M., Khozhaenko, E., Kolenchenko, E., Khotimchenko, Y.	International Journal of pharmacy and pharmaceutical sciences. 2012. Vol. 4. P. 269-273.	5	Scopus
5.	Cerium Binding Activity of Pectins Isolated from the Seagrasses <i>Zostera marina</i> and <i>Phyllospadix iwatensis</i> .	Khotimchenko, Y., Khozhaenko, E., Kovalev, V., Khotimchenko, M.	Marine Drugs. 2012. Vol. 10. P. 834-848.	15	WoS
6.	Strontium sorption by pectins from the sea grasses <i>Zostera marina</i> and <i>Phyllospadix iwatensis</i>	Kolenchenko, E.A., Khotimchenko, M.Y., Khozhaenko, E.V., Khotimchenko, Y.S.	Russian Journal of Marine Biology. 2012. Vol. 38. №4. P. 346-350.	5	WoS
7.	Сравнительная свинецсвязывающая активность пектинов с различной молекулярной массой in vitro	Макарова К.Е., Хожаенко Е.В., Хотимченко Р.Ю., Ковалев В.В.	Тихоокеанский медицинский журнал. 2013. № 2. С 85-88.	4	БАК РФ
8.	Влияние каррагинанов на агрегацию тромбоцитов in vitro.	Шокур О.А., Хожаенко Е.В., Н.Ю. Рукина, А.Б. Простакишина	Тихоокеанский медицинский журнал. 2013. № 2. С 25-28.	4	БАК РФ
9.	Альгинаты с различными молекулярными массами как сорбенты ионов кадмия и свинца	Макарова К.Е., Хожаенко Е.В., Ковалев В.В., Подкорытова Е.А., Хотимченко М.Ю.	Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2013. том 15, №3(6). С. 1841-1844.	4	БАК РФ
10.	Removal of cesium from aqueous solutions by sodium	Khotimchenko, M.Y., Podkorytova,	Journal of Environmental Science and Technology. 2013. Vol. 7(1). P. 30-43	14	Scopus

	and calcium alginates	E.A., Kovalev, V.V., Khozhaenko, E.V., Khotimchenko, Y.S.			
11.	Разработка метода стандартизации низкомолекулярных пектинов	Е.В. Хожаенко, Р.Ю. Хотимченко, В.В. Ковалев, Е.А. Подкорытова, М.Ю. Хотимченко	Тихоокеанский медицинский журнал, 2014, № 2. С. 83-87	5	ВАК РФ
12.	Разработка технологии быстрорастворимой формы альгината натрия	В.В. Ковалев, Р.Ю. Хотимченко, Е.А. Подкорытова, Е.В. Хожаенко	Тихоокеанский медицинский журнал, 2014, № 2. С. 88-92	5	ВАК РФ
13.	Каррагинаны как новые субстанции для лекарственных средств с радиопротекторным действием	Е.А. Подкорытова, Е.В. Хожаенко, В.В. Ковалев	Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2014. Том 16, №5(2). С. 1021-1024	4	ВАК РФ
14.	Removal of yttrium (III) ions from water solutions by alginate compounds	Khotimchenko, M., Kovalev, V., Khozhaenko, E., Khotimchenko, R.	International Journal of Environmental Science and Technology. 2015. 12(10), с. 3107-3116	10	Scopus
15.	Metal binding activity of pectin isolated from seagrass <i>Zostera marina</i> and its derivatives	Khozhaenko, E.V., Khotimchenko, R.Y., Kovalev, V.V., Khotimchenko, M.Y., Podkorytova, E.A.	Russian Journal of Marine Biology. 2015. 41(6), с. 485-489	5	WoS
16.	Removal of the metal ions from aqueous solutions by nanoscaled low molecular pectin isolated from seagrass <i>Phyllospadix</i>	Khozhaenko, E., Kovalev, V., Podkorytova, E., Khotimchenko, M.	Science of the Total Environment. 2016. 565, с. 913-921	9	WoS

	iwatensis				
17.	Lead-binding capacity of calcium pectates with different molecular weight	Khotimchenko, M., Makarova, K., Khozhaenko, E., Kovalev, V.	International Journal of Biological Macromolecules. 2017.97, с. 526-535	10	WoS

II. Сведения о научно-исследовательских работах и опытно-конструкторских разработках

№ п/п	Год выполнения проекта (темы)	Вид проекта (фундаментальный, прикладной, разработка)	Наименование проекта (темы)	Название программы (конкурса, гранта) и источник финансирования (фонд, организация)	ФИО преподавателя, участника научного коллектива	Объём финансирования (тыс. руб.)
<b>Патенты</b>						
1.	2016	прикладной	Способ получения октагалактуронида	Патент на изобретение № 2576535 РФ. Опубликовано 10.03.2016. Бюл. № 7	Ковалев В.В., Хожаенко Е.В., Хотимченко М.Ю., Хотимченко Ю.С.	-
2.	2015	прикладной	Способ получения гептагалактуронида	Патент на изобретение № 2570709 РФ. Опубликовано 10.12.2015. Бюл. № 34.	Ковалев В.В., Хожаенко Е.В., Подкорытова Е.А., Хотимченко М.Ю., Хотимченко Р.Ю.	-

Директор Школы биомедицины

/Хотимченко Юрий Степанович /