Приложение 10

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**

1. 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, рецензирование** |
| **Статьи** | | | | | |
| 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.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=56064432200&zone=), [Khozhaenko, E.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=35409625500&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Kolenchenko, E.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=23008596700&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Khotimchenko, Y.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=6603803756&zone=" \o "Показать сведения об авторе) | 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.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=56064432200&zone=), [Khozhaenko, E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=35409625500&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Kolenchenko, E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=23008596700&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Khotimchenko, Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=6603803756&zone=" \o "Показать сведения об авторе) | 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 Zostera marina and Phyllospadix iwatensis. | [Khotimchenko, Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=6603803756&zone=), [Khozhaenko, E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=35409625500&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Kovalev, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=55545237800&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Khotimchenko, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=56064432200&zone=" \o "Показать сведения об авторе) | Marine Drugs. 2012. Vol. 10. P. 834-848. | 15 | WoS |
| 6. | Strontium sorption by pectins from the sea grasses Zostera marina and Phyllospadix iwatensis | [Kolenchenko, E.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=23008596700&zone=), [Khotimchenko, M.Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=56064432200&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Khozhaenko, E.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=35409625500&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Khotimchenko, Y.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=6603803756&zone=" \o "Показать сведения об авторе) | 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 | ВАК 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 | ВАК 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 | ВАК РФ |
| 10. | [Removal of cesium from aqueous solutions by sodium and calcium alginates](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84896851068&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=1710ec58aa46e705cd0ba0f60eb5da0b&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2835409625500%29&relpos=4&citeCnt=4&searchTerm=) | [Khotimchenko, M.Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=56064432200&zone=), [Podkorytova, E.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=23008596700&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Kovalev, V.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=55545237800&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Khozhaenko, E.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=35409625500&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Khotimchenko, Y.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=6603803756&zone=" \o "Показать сведения об авторе) | [Journal of Environmental Science and Technology](https://www.scopus.com/sourceid/17100154711?origin=resultslist). 2013. Vol. 7(1). P. 30-43 | 14 | Scopus |
| 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. C. 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. C. 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](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84939435667&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=1710ec58aa46e705cd0ba0f60eb5da0b&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2835409625500%29&relpos=3&citeCnt=7&searchTerm=) | [Khotimchenko, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=56064432200&zone=), [Kovalev, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=55545237800&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Khozhaenko, E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=35409625500&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Khotimchenko, R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=56784305200&zone=" \o "Показать сведения об авторе) | [International Journal of Environmental Science and Technology](https://www.scopus.com/sourceid/4000148503?origin=resultslist). 2015.  12(10), с. 3107-3116 | 10 | Scopus |
| 15. | [Metal binding activity of pectin isolated from seagrass Zostera marina and its derivatives](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84952915610&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=1710ec58aa46e705cd0ba0f60eb5da0b&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2835409625500%29&relpos=2&citeCnt=3&searchTerm=) | [Khozhaenko, E.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=35409625500&zone=), [Khotimchenko, R.Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=56784305200&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Kovalev, V.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=55545237800&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Khotimchenko, M.Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=56064432200&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Podkorytova, E.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57035286300&zone=" \o "Показать сведения об авторе) | [Russian Journal of Marine Biology](https://www.scopus.com/sourceid/13617?origin=resultslist). 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 Phyllospadix iwatensis](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84960171619&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=1710ec58aa46e705cd0ba0f60eb5da0b&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2835409625500%29&relpos=1&citeCnt=9&searchTerm=) | [Khozhaenko, E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=35409625500&zone=), [Kovalev, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=55545237800&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Podkorytova, E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57035286300&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Khotimchenko, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=56064432200&zone=" \o "Показать сведения об авторе) | [Science of the Total Environment](https://www.scopus.com/sourceid/25349?origin=resultslist). 2016. 565, с. 913-921 | 9 | WoS |
| 17. | [Lead-binding capacity of calcium pectates with different molecular weight](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85009885032&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=1710ec58aa46e705cd0ba0f60eb5da0b&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2835409625500%29&relpos=0&citeCnt=4&searchTerm=) | [Khotimchenko, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=56064432200&zone=), [Makarova, K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57200011945&zone=), [Khozhaenko, E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=35409625500&zone=" \o "Показать сведения об авторе), [Kovalev, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=55545237800&zone=" \o "Показать сведения об авторе) | [International Journal of Biological Macromolecules](https://www.scopus.com/sourceid/17544?origin=resultslist). 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.)** |
| **Патенты** | | | | | | |
| 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. | - |

