

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова»
Сокращенное наименование организации	АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова»
Место нахождения	г. Обнинск
Почтовый адрес	249033, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, д.6
Телефон, адрес электронной почты, сайт	тел.: +7(484)397-47-49, fci@karpovipc.ru; http://www.karpovipc.ru

Список основных публикаций сотрудников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Петриев В.М., Тищенко В.К., Сморызанова О.А., Михайловская А.А., Больбит Н.М., Дуфлот В.Р., Гайворонский А.В., Морозова Н.Б., Якубовская Р.И. Новый радиофармпрепарат на основе термочувствительного полимера и ^{153}Sm для локальной радионуклидной терапии солидных опухолей // Радиация и риск. 2018. Т. 27. № 1. С. 66-76.
2. Дуфлот В.Р., Ермаков В.С., Лобанова Е.И., Петриев В.М., Тищенко В.К., Воронцова М.С., Венедиктова Ю.Б., Панкратов А.А.. Доклинические исследования радиофармпрепарата на основе термочувствительного сополимера и самария-153 для локальной радионуклидной терапии солидных опухолей // Медицинская физика. 2018. №4. С.50-57.
3. Kapustyan A.V., Buryak A.A., Boiko V.M. Development and Validation of an Analytical Method for Meta-Iodobenzylguanidine Sulfate Radiolabeled with ^{127}I and ^{131}I // Pharmaceutical Chemistry Journal. 2020. V. 54. № 2. P. 201-207.
4. Kochnov O. Yu., Danilov P.A. Influence of different types of reflectors on ^{99}MO production in VVR-TS' targets // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zawedeniy, Yademaya Energetika. 2020. V. 1. P. 49-57.
5. Popova-Kuznetsova E., Tikhonowski G., Popov A.A., Dufлот V.R., Deyev S.M., Klimentov S.M., Zavestovskaya I.N., Prasad P.N., Kabashin A.V. Colloidal samarium oxide nanoparticles prepared by femtosecond laser ablation and fragmentation for nuclear nanomedicine // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2020. V. 11269. P. 1126904.
6. Popova-Kuznetsova E., Tikhonowski G., Popov A.A., Dufлот V.R., Deyev S., Klimentov S., Zavestovskaya I., Prasad P.N., Kabashin A.V. Easer-ablative synthesis of isotope-enriched samarium oxide nanoparticles for nuclear nanomedicine // Nanomaterials. 2020. V. 10. № 1. P. 69.
7. Капустян А.В., Буряк А.А., Бойко В.М. Разработка и валидация методик анализа мета-йодбензилгуанидина сульфата с изотопами йода ^{127}I и ^{131}I // Химико-фармацевтический журнал. 2020. Т. 54. № 2. С. 54-59.
8. Ogorodnikov B.I., Khan V.E. ^{212}Pb -Bearing Aerosols in Subreactor Rooms of the Chernobyl NPP Shelter // Radiochemistry. 2019. V. 61(1). P. 109-117.
9. Панкратов А.А., Дуфлот В.Р., Петриев В.М., Тищенко В.К., Кармакова Т.А., Немцова Е.Р., Воронцова М.С., Венедиктова Ю.Б., Ермаков В.С., Лобанова Е.И. Разработка оригинального РФП на основе ^{153}Sm // Исследования и практика в медицине. 2019. Т. 6. С. 212.
10. Обвинцева Н.Ю., Обвинцева Л.А. Применение метода фликкер-шумовой спектроскопии для анализа характеристик полупроводникового газового сенсора в различных условиях измерений // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2019. Т. 10. С. 59-63.