

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Гурина Андрея Николаевича

№ п/п	Название статьи	Печатный или на правах рукописи	Издательство журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патент	Количество печатных листов	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Development of quality control of the DO3A-NBI-56418 labeled by <sup>177</sup> Lu for theranostic goals of triple negative cancer with using paper chromatography	печатный	The 11 <sup>th</sup> International Conference “Nuclear and Radiation Physics”, Almaty, Kazakhstan, Sep. 12-15, 2018.	1	Patrick J Riss, Chakrova E.T., Uralbekov B.M.
2	Selection of mobile phase systems for chromatographic research of <sup>177</sup> Lu-DOTAELA	печатный	Chemical journal of Kazakhstan. 2018 . Vol. 2. P. 151-157. (рекомендован КОКСОН МОН РК)	7	Soloninkina S.G., Riss P., Uralbekov B.M., Matveyeva I.V., Chakrova E.T.
3	On the issue of the influence of pH synthesis on the radiochemical purity of the labeled compound DOTAELA - <sup>177</sup> Lu	печатный	3rd International Scientific Conference of Students and Young Scientists “Farabi Alemi”, Almaty, Kazakhstan, April 9-12, 2018.	1	Soloninkina S.G.
4	Purification of DOTAELA labeled with <sup>177</sup> Lu	печатный	Proceedings of the III international scientific-practical conference “Actual problems of the development, production and use of radiopharmaceuticals - RADIOFARMA-2019, Moscow, Russia, June 18-21, 2019.	1	Chakrova E.T., Riss P.
5	Study of the stability of the <sup>177</sup> Lu-DOTAELA	печатный	Abstracts of the 1st international conference “Nuclear and Radiation Technologies in Medicine, Agriculture Industry.” – Almaty, Kazakhstan, 2019. P. 219.	1	Chakrova E.T., Riss P.
6	Quality control test for <sup>177</sup> Lu-DOTAELA	печатный	International Journal of Biology and Chemistry, [S.I.], v. 12, n. 2, p. 112-115, 2019. (IF = 0, рекомендован КОКСОН МОН РК)	4	Riss P., Chakrova Ye.T., Matveyeva I. V
7	Study of the purification of <sup>177</sup> Lu-DOTAELA complex	печатный	Pharmaceutical Chemistry Journal. 2020. Vol. 54. No. 1, P. 64-68. (Q4, IF – 0,51)	5	Riss P., Chakrova Ye.T., Matveyeva I. V., Kadyrbaev E. A.

Сонскатель

Ученый секретарь

Гурина А.Н.

Тусупбекова А.С.



8	Разработка меченного радионуклидом $^{177}\text{Lu}$ Биоконъюгата, антагониста Гонадотропин-рилизинг-гормона	печатный	Медицинская физика. 2020. Vol. 85. No. 2, P. 17-23. (РИНЦ IF – 0.23)	7	Патрик Р., Чакрова Е.Т., Матвеева И.В.
9	Optimization of Reaction Parameters for the Synthesis of $^{177}\text{Lu}$ DOTAEALA	печатный	Revista de Chimie. 2020. Vol. 71. No. 8, P. (Scopus Percentile 51)	8	Riss P., Chakrova Ye.T., Matveyeva I. V
10	Способ радиохимического мечения органического соединения изотопом лютеций-177	печатный	Национальный институт интеллектуальной собственности. Патент на полезную модель №5186	2	Чакрова Е.Т., Матвеева И.В.

Соискатель

Ученый секретарь



Гурин А.Н.

2

Тусупбекова А.С.