

Акционерное общество
«Государственный научный центр Российской Федерации –
Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»
(АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»)

249033, г. Обнинск Калужской обл., пл. Бондаренко, д. 1

Тел. (484) 399-8412, факс: (484) 396-8225

E-mail: postbox@ippe.ru

Сайт: <http://www.ippe.ru>

Список публикаций

1) Dunin A.V., Nerozin N.A., Togaeva N.R., Khamyanov S.V., Shapovalov V.V. «Drug synthesis methods and manufacturing technology: Extraction of Sr-82, raw material for radiopharmaceutical production» *Pharmaceutical Chemistry Journal*, 48 (6) 2014 pp. 395-397.

2) Kotovskii A.A., Nerozin N.A., Prokof'ev I.V., (...), Bolonkin A.S., Dunin A.V. «Isolation of radium-224» *Radiochemistry* 57 (3) 2015 pp. 285-291.

3) Kotovskii A.A., Nerozin N.A., Prokof'ev I.V., (...), Bolonkin A.S., Dunin A.V. «Isolation of actinium-225 for medical purposes» *Radiochemistry* 57 (3) 2015 pp. 285-291.

4) Нерозин Н.А., Пышко А.П., Шаповалов В.В. «Расчётные исследования пространственного распределения мощности поглощенной дозы в опухоли и окружающих ее тканях для различных микроисточников», научно-практический журнал Исследования и практика в медицине» т. 2, № 4, 2015, с. 41-49.

5) Нерозин Н.А. «ФЭИ для ядерной медицины» *Медицина. Целевые проекты*. № 21, 2015, с.49-50.

6) Власова О.П., Герман К.Э., Крылов В.В., Петриев В.М., Эпштейн Н.Б. «Новые радиофармпрепараты для диагностики и лечения метастатического рака предстательной железы на основе ингибиторов простатспецифического мембранного антигена» *Вестник РАМН*. 70 (3) 2015, с. 360-365.

7) Нерозин Н.А., Шаповалов В.В., Бурмистров М.В., Хамьянов С.В., Власова О.П., Ткачев С.В. «Создание опытно-промышленного производства отечественных микроисточников с йодом-125 для брахитерапии РПЖ» *Вестник Российского научного центра рентгенорадиологии МЗ РФ*, т.16, № 4, 2016.

8) Нерозин Н.А., Власова О.П. «Ядерная медицина на страже здоровья» *Энергия: экономика, техника, экология*, М, РАН, изд. Наука, № 10, 2017, с.17-24.

9) Нерозин Н.А., Подсобляев Д.А., Самсонов М.Д., Ткачев С.В., Шаповалов В.В. «Производство альфа-излучающих радионуклидов в АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» для использования в ядерной медицине» Исследования и практика в медицине, № 1 Спецвыпуск, 2017, с. 83.

10) Бирюков В.А., Иванов С.А., Власова О.П., Корякин А.В., Поляков В.А., Черниченко А.В., Обухов А.А., Лепилина О.Г., Нерозин Н.А., Ковальчук Т.И. «Проведение исследований по безопасности и эффективности брахитерапии рака предстательной железы микроисточниками с йодом-125, производства АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» Журнал "Злокачественные опухоли", спецвыпуск, 2016, с. 184-185.

11) Petriev V.M., Vlasova O.P., Postnov A.A., Epstein N.B. «Radiopharmaceutical development based on human blood albumin microspheres and ^{90}Y », 2017 J. Phys.: Conf. Ser. 784 012046, (<http://iopscience.iop.org/1742-6596/784/1/012046>), IP Address: 212.193.160.62.