Сведения об официальных оппонентах

по диссертации Алиева Рамиза Автандиловича «Новые методы получения медицинских радиоизотопов редкоземельных элементов»

1. Ф.И.О.: Баулин Владимир Евгеньевич **Ученая степень:** доктор химических наук

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и): 02.00.03 – органическая химия

Должность заведующий лабораторией фосфорорганических соединений, главный научный

сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук, Институт физиологически активных веществ

Адрес места работы: проспект академика Семенова, д. 1, г. Черноголовка, г. о. Черноголовка, Московская обл., 142432

Тел.: +79037245360

E-mail: mager1988@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет

- 1. Туранов А.Н., Карандашев В.К., Баулин В.Е., Баулин Д.В. Экстракция U(VI), Th(IV), P3Э(III) и Sc(III) из нитратных и перхлоратных растворов 1,5-бис[ди(п-толил)фосфорил]-3-оксапентаном // Радиохимия, 2023.- Т. 65 № 4. С. 310-316.
- 2. O. V. Kovalenko, V. E. Baulin, Y. M. Shulga D. V. Baulin, G. L. Gutsev, A. Yu. Tsivadze. Composite Resins Impregnated by Phosphorus Organic Extractants for Separation of Rare Earth Elements from Nitrate-Based Leachate of Permanent Magnets // Materials, 2023 V. 16 P. 6614.
- 3. Туранов А.Н., Карандашев В.К., Хвостиков В.А., Баулин В.Е., Баулин Д.В. Экстракция РЗЭ(III) из азотнокислых сред растворами тетраоктилдигликольамида в бис[(трифторметил)сульфонил]имиде триоктиламмония // Журнал общей химии, 2023. Т. 93. № 8. С. 1274-1281.
- 4. Туранов А.Н., Карандашев В.К., Яркевич А.Н., Баулин Д.В., Баулин В.Е. Влияние строения диоксидов (о-фениленоксиметилен)дифосфинов на их экстракционную способность по отношению к U(VI), Th(IV) и P3Э(III) в азотнокислых средах // Радиохимия, 2022.- Т. 64 − № 1. − С. 38-44.
- 5. Кодина Г.Е., Марук А.Я., Клементьева О.Е., Митрофанов Ю.А., Малышева А.О., Лунёв А.С., Лунёва К.А., Цебрикова Г.С., Баулин В.Е., Рагулин В.В. Сравнительная оценка свойств аминополифосфонатов как химических предшественников радиофармпрепаратов с самарием-153 // Журнал общей химии, 2022.- Т. 92 № 5. С. 818-832.

2. Ф.И.О.: Станжевский Андрей Алексеевич **Ученая степень:** доктор медицинских наук

Ученое звание: профессор

Научная(ые) специальность(и): 14.00.19 – Лучевая диагностика, лучевая терапия

Должность: заместитель директора по научной работе

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение Российский научный центр

радиологии и хирургических технологий имени академика А. М. Гранова

Адрес места работы: 197758, Санкт-Петербург, п. Песочный, Ленинградская улица, 70

Тел.:+78125968462

E-mail: AA_Stanzhevskii@rrcrst.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет

1. Чипига Л.А., Лаврешов Д.Д., Водоватов А.В., Парунова Е.Н., Звонова И.А., Петрякова А.В., Важенина Д.А., Одинцова М.В., Номоконова В.Б., Станжевский А.А., Майстренко Д.Н. Экспериментальная оценка поглощенных доз в патологических очагах при радионуклидной терапии с 225Ac-PSMA-617 и 225Ac-DOTATATE // Медицинская физика, 2023.—№ 4.—С. 40-50.

- 2. Чипига Л.А., Водоватов А.В., Мосунов А.А., Сапрыкин К.А., Громов А.В., Васильев С.К., Петрякова А.В., Важенина Д.А., Одинцова М.В., Номоконова В.Б., Станжевский А.А., Майстренко Д.Н. Предварительная оценка выведения 225Ac у пациентов, проходящих радионуклидную терапию с 225Ac-DOTA-TATE // Радиационная гигиена, 2023. Т. 16. № 3 С. 46-55.
- 3. Молчанов О.Е., Майстренко Д.Н., Станжевский А.А. Тераностика трижды негативного рака молочной железы: обзор // Лучевая диагностика и терапия, 2023. № 2 (14). С. 15-30.
- 4. Майстренко Д.Н., Станжевский А.А., Важенина Д.А., Одинцова М.В., Попов С.А., Номоконова В.Б., Чипига Л.А., Сапрыкин К.А., Громов А.В., Васильев С.К. Радиолигандная терапия препаратами на основе радионуклида 225Ас: опыт российского научного центра радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова // Лучевая диагностика и терапия, 2022. № 4 (13). С. 86-94.
- 5. Иванова А.А., Станжевский А.А., Майстренко Д.Н., Шатик С.В., Сысоев Д.С., Антуганова Ю.О., Надпорожский М.А., Антуганов Д.О. 68GA-ФАПИ-04: Первый опыт клинического применения в России // Лучевая диагностика и терапия, 2022. № 4 (13). С. 27-37.

3. Ф.И.О.: Эпштейн Наталья Борисовна

Ученая степень: доктор фармацевтических наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 15.00.02 — Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Должность: начальник центра

Место работы: Фармацевтический центр практического обучения и компетенций Обнинского института атомной энергетики — филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Адрес места работы: 249039, Калужская область, городской округ «Город Обнинск», г. Обнинск,

тер. Студгородок, д.1

Тел.: +74843979490, доб. 252 **E-mail:** NBEpshtejn@mephi.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет

- 1. Sanguliya T.A., Antipova A.O., Shkavrov S.V., Epshtein N.B. Syntheses of Melanotan II and YSL Amide by Ajiphase® Methodology // Pharmaceutical Chemistry Journal, 2019. T. 53, № 5. C. 462–466.
- 2. Skrabkova H.S., Bubenschikov V.B., Kodina G.E., Lunev A.S., Larenkov A.A., Epshtein N.B., Kabashin A.V. 68Ga-adsorption on the Si-nanoparticles // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019. V. 487. P. 012026.
- 3. Usov, N. A., Gubanova, E. M., Epshtein, N. B., Belyaeva, G. A., & Oleinikov, V. A. Quasistatic hysteresis loops of magnetic nanoparticles in a rotating magnetic field // Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2020. V. 499. P. 166260.
- 4. Usov N., Nesmeyanov M., Gubanova E., Epshtein N. Heating ability of magnetic nanoparticles with cubic and combined anisotropy // Beilstein J. Nanotechnol., 2019. T. 10. C. 305-314.
- 5. Грибанова С.В., Удянская И.Л., Янкова В.Г., Слонская Т.К., Эпштейн Н.Б., Жукова А.А., Плахотная О.Н., Кузина В.Н. Хроматографические методы контроля биологически активных добавок в смывах с имитационных моделей силиконовых лайнеров // Разработка и регистрация лекарственных средств, 2024. Т. 13. №1. С. 34-44.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.6, к.х.н. А.В. Северин

Подпунь печать