

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Матазовой Екатерины Викторовны
«Комплексы Vt^{3+} и Ac^{3+} с бензоазакраун-эфиром как компоненты терапевтических радиофармпрепаратов»

1. Ф.И.О.: Деев Сергей Михайлович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: академик РАН, профессор

Научная(ые) специальность(и): 03.00.03 Молекулярная биология

Должность /указывается с подразделением/: зав. лабораторией молекулярной иммунологии

Место работы: институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН

Адрес места работы: 117997, Россия, Москва, ул. Миклухо-Макляя, 16/10

Тел. /указывается рабочий, не личный/: +7 (499) 724-71-88

E-mail /указывается рабочий, не личный/: dejev@ibch.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет: *(указывается от 3 до 5)*

1. Deyev S.M. Influence of the Position and Composition of Radiometals and Radioiodine Labels on Imaging of Epcam Expression in Prostate Cancer Model Using the DARPin Ec1// Cancers, 2021. – №14. – С. 3589.
2. Deyev S.M. Nuclear nanomedicine using Si nanoparticles as safe and effective carriers of ^{188}Re radionuclide for cancer therapy// Scientific reports, 2019. – №1. – С. 2017.
3. Deyev S.M. Radioactive (^{90}Y) upconversion nanoparticles conjugated with recombinant targeted toxin for synergistic nanotheranostics of cancer// Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 2018. – №39. – С. 9690-9695.

2. Ф.И.О.: Лапшина Елена Владимировна

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: -

Научная(ые) специальность(и): 02.00.05 – Электрохимия

Должность: старший научный сотрудник лаборатории радиоизотопного комплекса
Место работы: ФГБУН Институт ядерных исследований Российской академии наук (ИЯИ РАН)

Адрес места работы: 117312, Москва, пр-т 60-летия Октября, 7а

Тел.: +7 (495) 850-42-54

E-mail: lapshina@inr.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет: *(указывается от 3 до 5)*

1. Bravo M.G., Egorova B.V., Vasiliev A.N., Lapshina E.V., Ermolaev S.V., Durymanov M.O. DTPA(DOTA)-Nimotuzumab radiolabeling with generator-produced thorium for radioimmunotherapy of EGFR-overexpressing carcinomas // Current Radiopharmaceuticals, 2023, V. 16(3), P. 233- 242.

2. Vasiliev A.N., Ermolaev S.V., Lapshina E.V., Bravo M.G., Skasyrskaya A.K. Production of ^{230}Pa as a Source for Medical Radionuclides ^{230}U and ^{226}Th Including Isolation by Liquid-liquid Extraction // Solvent Extraction and Ion Exchange, 2022, V. 40(7). P. 735-755.
3. Лапшина Е.В., Ермолаев С.В., Жуйков Б.Л. Выделение $^{117\text{m}}\text{Sn}$ из облученного протонами интерметаллида титан-сурьма // Радиохимия, 2021, Т. 63, № 6, С. 559-571.
4. Elena Lapshina, Boris Zhuikov, Aleksandr Vasiliev, Valentina Ostapenko, Stanislav Ermolaev. Production of ^{230}Pa from Proton-irradiated Thorium and Developing $^{230}\text{Pa}/^{230}\text{U}/^{226}\text{Th}$ Tandem Generator. // Journal of Medical Imaging and Radiation Sciences, 2019, V. 50(1). P. S16.
5. Lapshina E.V. ^{213}Bi production and complexation with new picolinate containing ligands// Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 2019, V. 321(2), С. 531-540.

3. Ф.И.О.: Успенская Ирина Александровна

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 02.00.04 Физическая химия

Должность: профессор кафедры физической химии

Место работы: ФГБОУ Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 3, ГСП-1, МГУ, химический факультет

Тел.: +7 (495) 939-12-05

E-mail: ira386@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет: *(указывается от 3 до 5)*

1. Uspenskaya I.A. Bulk Properties of Di(2-ethylhexyl)phosphoric Acid-Samarium (Europium, Gadolinium) Di(2-ethylhexyl)phosphate-Organic Solvent Solutions // Russian Journal of Physical Chemistry A, 2022. – №1(96). – С. 84-92.
2. Uspenskaya I.A. Thermodynamic Properties of Solutions of Di-(2-ethylhexyl)phosphoric Acid-Lanthanum (Lutetium) Di-(2-ethylhexyl)phosphate-o-Xylene // Russian Journal of Physical Chemistry A, 2022. – №12(96). – С. 2680-2686.
3. Uspenskaya I.A. Thermodynamic Modeling of Multicomponent Rare Earth Nitrates Aqueous Systems // Russian Journal of Physical Chemistry A, 2021. – №12(95). – С. 2394-2404.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.6,
А.В. Северин



Подпись, печать