

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации  
соискателя Панкина Саввы Викторовича  
на тему «Разработка портативной радиометрической системы и методик ее применения для медицинской радионуклидной диагностики»  
по специальности 2.2.12 — «Приборы, системы и изделия медицинского назначения»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт промышленной экологии Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИПЭ УрО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Юридический адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты	620219, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, 20 а, +7(343)3743771, ivy@ecko.uran.ru
Адрес в сети Интернет	<a href="https://iie-uran.ru/">https://iie-uran.ru/</a>
Руководитель организации: ФИО полностью, должность	Ярмошенко Илья Владимирович, директор ИПЭ УрО РАН, к.ф.-м.н.

- Характеристика ведущего предприятия широко известного своими достижениями в соответствующей отрасли науки и способного определить научную и практическую ценность диссертации:

*Основные направления научной деятельности Учреждения Российской академии наук Института промышленной экологии Уральского отделения РАН: экологическая и радиационная безопасность энергетики и атомной промышленности; научные основы экологически безопасного и устойчивого развития территорий; экологически значимые физико-химические процессы в окружающей среде. Институт занимает ведущее положение в Уральском регионе и в России в области исследований закономерностей естественного облучения населения изотопами и дочерними продуктами радона, моделирования процессов накопления радона в помещениях и расчета дозовых нагрузок на население. В Институте создана методика комплексного многофакторного анализа медико-экологических и социально-экономических проблем территорий с высокой антропогенной нагрузкой, на основании которой определены приоритеты по оздоровлению окружающей среды и населения городов Каменск-Уральский, Орск, Липецк, Тула, Кирово-Чепецк. Институт признан на федеральном уровне в качестве головной научной организации в указанной области.*

- Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

№ п/п	Полное библиографическое наименование публикации	Импакт- фактор журнала	Кол-во цитиро- ваний
1	2	3	4
<i>а) научные работы</i>			
1.	Hesham M.H. Zakaly, Mostafa Y. A. Mostafa, M Zhukovsky, Two labeled edtmp radiopharmaceuticals with sm-153 and lu-177 for human bone radiotherapy, 2019, vol. 4, pp. 36–40.	-	1
2.	Malinovsky G., Yarmoshenko I., Vasilyev A., Meta-analysis of case–control studies on the relationship between lung cancer and indoor radon exposure / Radiation and environmental biophysics, 58(1), 2019, pp. 39-47.	-	13
3.	Vasyanovich M.E., Ekidin A.A., Vasilyev A.V., Kryshev A.I., Sazykina T.G., Kosykh I.V., Kapustin I.A., Determination of radionuclide composition of the russian npps atmospheric releases and dose assessment to population / Journal of environmental radioactivity, 208-209, 2019, P. 106006.	-	19
4.	Zakaly H.M.H., Mostafa M.Y.A., Zhukovsky M.V., Radiopharmaceutical dose distribution in different organs and tissues for lu-177 with different carrier. / AIP CONFERENCE PROCEEDINGS Proceedings of the VI International Young Researchers Conference Physics, Technologies and Innovation, 2019, P. 020270.	0.402	2
5.	Дерябина Д. М., Жуковский М. В., Разработка биокинетической модели препарата на основе <sup>177</sup> Lu и метилendifосфоната / Биосферная совместимость: человек, регион, технологии, 2 (18), 2017, С. 20-29.	0,366	0
6.	Пышкина М.Д., Никитенко В.О., Жуковский М.В., Екидин А.А., Неопределенность результатов измерений индивидуальных дозиметров нейтронного излучения на рабочих местах / АНРИ, 4 (95), 2018, С. 15-23.	0,195	0

14.	Изгагин В. С., Жуковский М. В., BREMSSTRAHLUNG PROTECTION (BSP), Тип: свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, Номер свидетельства: RU 2021610532 Патентное ведомство: Россия, Год публикации: 2021, Номер заявки: 2020665818Дата регистрации: 01.12.2020Дата публикации: 15.01.2021, Язык программирования: C#, Объем: 1268 КБ, Правообладатели: федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт промышленной экологии уральского отделения российской академии наук	-	-
-----	---	---	---

Кандидат физико-математических наук,  
 Директор института промышленной  
 экологии УрО РАН



*Изгагин В. С. / Жуковский М. В.*

Подпись с расшифровкой