

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Шейн Татьяны Викторовны на тему «ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПУЧКА НЕЙТРОНОВ ДЛЯ БОР-НЕЙТРОНОЗАХВАТНОЙ ТЕРАПИИ», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника.

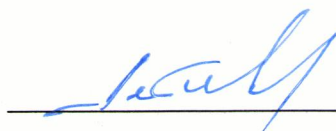
№		
1	<b>Фамилия Имя Отчество</b>	Дегтярев Игорь Иванович
2	<b>Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</b>	Кандидат физико-математических наук, 01.04.23, физика высоких энергий
3	<b>Ученое звание</b>	
4	<b>Академическое звание</b>	
<b>Место основной работы:</b>		
5	<b>Полное название организации</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
6	<b>Ведомственная принадлежность</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
7	<b>Тип организации</b>	Бюджетное учреждение
8	<b>Занимаемая должность, подразделение</b>	Старший научный сотрудник
9	<b>Почтовый индекс, адрес</b>	
10	<b>Телефон</b>	8(4967) 34-30-00, +7(915)1756092
11	<b>Адрес электронной почты</b>	Igor.Degtyarev@ihep.ru
<p><b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A.A. Pryanichnikov, A.S. Simakov, M.A. Belikhin, F.N. Novoskoltsev, I.I. Degtyarev, E.V. Altukhova, Yu.V. Altukhov, R.Yu. Sinyukov, The RTS&amp;T Code Coupled with the Microscopic Kinetic Model for Biological Calculations in Multi-Ion Therapy, Particles and Nuclei Letters, volume 17, issue 4, pages 629-634 (2020).</li> <li>2. Pryanichnikov A., Simakov A., Belikhin M., Novoskoltsev F., Degtyarev I., Altukhov Y., Altukhova E., Sunyukov R., RTS&amp;T microdosimetry models for proton and carbon ions RBE calculation, International Journal of Particle Therapy, Allen Press (Lawrence, KS, United States), volume 7, № 4, pp. 182-183.</li> <li>3. Р.Ю. Синюков, П.А. Блохин, А.А. Пряничников, А.С. Симаков, М.А. Белихин, И.И. Дегтярев, Ф.Н. Новоскольцев, Е.В. Алтухова, Ю.В. Алтухов, А.И. Блохин, Математическая модель первичных радиационных повреждений боросиликатного стекла, предназначенного для иммобилизации радиоактивных отходов, ВАНТ, Серия: Ядерно-реакторные константы, выпуск 3, 2020, с.5-18.</li> <li>4. Дегтярев И.И., Новоскольцев Ф.Н., Ляшенко О.А., Синюков Р.Ю., Алтухова Е.В.,</li> </ol>		

Блохин А.И., Блохин П.А., Пряничников А.А., RTS&T-2021 — Обновленный комплекс программ статистического моделирования связанного переноса многокомпонентного излучения в гетерогенных пространственно-неоднородных средах, В сборнике: «Радиационная защита и радиационная безопасность в ядерных технологиях. Сборник материалов XI Российской научной конференции». 2022. — С. 148–156.

5. Pryanichnikov A.A., Simakov A.S., Altukhova E.V., Degtyarev I.I., Liashenko O.A., Novoskoltsev F.N., Sinyukov R.Yu, The PIPLAN Proton-Carbon Ion Radiation Therapy Planning System. Proc. RuPAC'21, Joint Accelerator Conferences Website Publishing (Geneva, Switzerland), MOPSA39 DOI.

6. И.И. Дегтярев, Д.А. Цветков, А.Р. Селезнева, А.А. Ларионов, ФИЗИЧЕСКОЕ ЯДРО СИСТЕМЫ ДОЗНО-АНАТОМИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСА ЛУЧ-У70 НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ», Государственный университет «Дубна». 30 лет в науке: сборник научных трудов / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Государственный университет «Дубна», 2024. - 522 с. - ISBN 978-5-89847-705-9.

Я, Дегтярев Игорь Иванович, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.



/Дегтярев И.И./

Подпись И.И. Дегтярева заверяю

Заместитель директора по научной работе НИЦ “Курчатовский институт”-ИФВЭ



/Марченков Н.В./

12 мар  
« »

2026 г.