

## 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>	Войтишек Антон Вацлавович
2	<b>Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</b>	доктор физико-математических наук, 01.01.07 – вычислительная математика
3	<b>Ученое звание</b>	профессор
4	<b>Академическое звание</b>	нет
<b>Место основной работы:</b>		
5	<b>Полное название организации</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук
6	<b>Ведомственная принадлежность</b>	Российская академия наук
7	<b>Тип организации</b>	Унитарная некоммерческая организация, созданная в форме федерального государственного бюджетного учреждения
8	<b>Занимаемая должность, подразделение</b>	главный научный сотрудник, лаборатория стохастических задач
9	<b>Почтовый индекс, адрес</b>	630090, г. Новосибирск, проспект академика Лаврентьева, дом 6
10	<b>Телефон</b>	8-383-330-77-21
11	<b>Адрес электронной почты</b>	<a href="mailto:vav@osmf.sccc.ru">vav@osmf.sccc.ru</a>
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</b>		
1. Михайлов Г. А., Войтишек А. В. Статистическое моделирование. Методы Монте-Карло – М.: Издательство Юрайт, 2025. – 321 с.		
2. Bryzgalov V. L., Shlimbetov N. Kh., Voytishek A. V. Choice of a constant in the expression for the error of the Monte Carlo method // Monte Carlo Methods and Applications. – 2024. – Vol. 30, Issue 2. – P. 131–136.		
3. Войтишек А. В., Шлымбетов Н. Х. Выбор аппроксимационных базисов, используемых в компьютерных функциональных алгоритмах приближения вероятностных плотностей по заданной выборке // Сибирский журнал вычислительной математики. – 2024. – Т. 27, № 2. – С. 147–164.		
4. Войтишек А. В., Чао Х., Черкашин Д. А., Шлымбетов Н. Х. Уравнивание вероятностей при использовании кусочно-полиномиальных приближений плотностей для экономичного компьютерного моделирования случайных величин // Вычислительные технологии. – 2025. – Т. 30, № 2. – С. 54–72.		

