

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте по диссертации

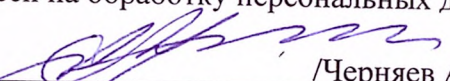
Вазирова Руслана Альбертовича
«ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАДИАЦИОННОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ
НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ НАНОСЕКУНДНЫМ ЭЛЕКТРОННЫМ ПУЧКОМ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.1 Радиобиология, биологические науки

Фамилия, имя, отчество, контакты	Год рождения, гражданство	Место основной работы (организация, должность), контакты	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация) и ученое звание (специальность)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых журналах (не более 15 за последние 5 лет)
Черняев Александр Петрович	1954, РФ	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва. Заведующий кафедры физики ускорителей и радиационной медицины, Отделение ядерной физики, Физический факультет e-mail: a.p.chernyaev@yandex.ru Почтовый адрес: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 2, физический факультет http://www.phys.msu.ru/	Доктор физико-математических наук по специальности 03.01.01 - Радиобиология. Профессор	1) Chernyaev, A.P., Rozanov, V.V., Beklemishev, M.K. et al. Using Low-Energy Electrons for the Antimicrobial Processing of Poultry Meat. Bull. Russ. Acad. Sci. Phys. 84, 1380–1384 (2020). https://doi.org/10.3103/S1062873820110076 2) Chernyaev, A.P., Bliznyuk, U.A., Borshchegovskaya, P.Y. et al. Using Low-Energy Electrons for the Radiation Treatment of Chilled Trout. Phys. Part. Nuclei Lett. 17, 611–614 (2020). https://doi.org/10.1134/S1547477120040160 3) Chernyaev, A.P., Bliznyuk, U.A., Borshchegovskaya, P.Y. et al. Applying Low Energy Electrons to Irradiate Chilled Trout. Phys. Part. Nuclei Lett. 17, 260–263 (2020). https://doi.org/10.1134/S1547477120020041 4) Rozanov, V.V., Matveichuk, I.V., Chernyaev, A.P. et al. Current State and Lines of the Further Development of High-Tech Means of Radiation Sterilization. Bull. Russ. Acad. Sci. Phys. 84, 403–405 (2020). https://doi.org/10.3103/S106287382004022X 5) Chernyaev, A.P., Avdyukhina, V.M., Bliznyuk, U.A. et al. Study of the Effectiveness of Treating Trout with Electron

		Почтовый адрес: ???		Beam and X-Ray Radiation. Bull. Russ. Acad. Sci. Phys. 84, 385–390 (2020). https://doi.org/10.3103/S106287382004005X 6) Bliznyuk U.A., Borchegovskaya P.Yu, Chernyaev A.P., et al. Dose-rate effect of low-energy electron beam irradiation on bacterial content in chilled turkey. 2021, IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 640, 032006 7) Zheltonozhsky, V.A., Savrasov, A.M., Zheltonozhskaya, M.V. Chernyaev A.P. Excitation of $^{180}\text{Hf}^m$ with (γ, p) -reaction. Eur. Phys. J. A 57, 121, 2021. https://doi.org/10.1140/epja/s10050-021-00432-9 8) Близнюк У.А., Авдюхина В.М., Борщegovская П.Ю., Болотник Т.А., Ипатов В.С., Родин И.А., Ихалайнен Ю.А., Студеникин Ф.Р., Черняев А.П., Шинкарев О.В., Юров Д.С. Определение микробиологических и химических показателей мясной продукции после обработки электронным излучением. Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2021; 87(6):5-13. https://doi.org/10.26896/1028-6861-2021-87-6-5-13
--	--	------------------------	--	--

Согласен на обработку персональных данных.


 _____ /Черняев А.П.
 30.08.2021

Подпись А.П. Черняева заверяю:

подпись
 ФИО, должность

удостоверяю

Зав.канцелярией  Н.В.Рязанова

