

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
Д 212.015.15
д.ф.-м.н., проф. Колобову Ю.Р.

Я, Малышевский Вячеслав Сергеевич, сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Гладких Юлии Петровны на тему: «Когерентное рентгеновское излучение релятивистского электрона в периодической слоистой среде», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 физика конденсированного состояния

Сведения об официальном оппоненте:

Ф.И.О.: Малышевский Вячеслав Сергеевич

Ученая степень, отрасль науки и специальность:

Доктор физико-математических наук, докторская диссертация защищена по специальности 01.04.02 теоретическая физика.

Полное наименование организации места работы, должность: Южный федеральный университет, профессор кафедры теоретической и вычислительной физики.

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1.	Фотоядерный канал образования космогенного ^7Be в атмосфере Земли	Ядерная физика, 2012, т.75, №4, с. 427-431	Безуглов М.В., Малыхина Т.В., Торговкин А.В., Фомин Г.В., Шраменко Б.И.
2.	Photonuclear production of cosmogenic beryllium-7 in the terrestrial atmosphere	Physical Review C, 2012, 86 , 024609 (1-5)	M. V. Bezuglov, G. V. Fomin, A. V. Torgovkin, B. I. Shramenko, T. V. Malykhina
3.	Dynamic interaction of neutral atoms with crystal surface at grazing incidence	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, 309 (2013) 151–152	
4.	Поведение ^{137}Cs в приземном слое воздуха г. Ростова-на-Дону.	Глобальная ядерная безопасность, №2(7), 2013, с. 15-20.	Бураева Е.А., Нефедов В.С., Стасов В.В. Малышевский В.С.

5.	Экспериментальные результаты определения сечения фоторождения ^7Be на ядрах ^{12}C , ^{14}N , ^{16}O в диапазоне энергий 40...90 МэВ	Вопросы атомной науки и техники (ВАНТ). 2013. №6(88)с. 192-195	А.Н. Довбня, А.С. Деев, В.А. Кушнир, В.С. Мальшевский, Т.В. Малыгина, В.В. Митроченко, С.А. Пережогин, А.В. Торговкин, Г.В. Фомин, Б.И. Шраменко
6.	Экспериментальные результаты определения сечений фоторождения ^7Be на ядрах ^{12}C , ^{14}N , ^{16}O в диапазоне энергий 40–90 МэВ	Ядерная физика. 2014, том 77, №7, с. 1–5.	А.Н. Довбня, А.С. Деев, В.А. Кушнир, В.С. Мальшевский, Т.В. Малыгина, В.В. Митроченко, С.А. Пережогин, А.В. Торговкин, Г.В. Фомин, Б.И. Шраменко
7.	Особенности излучения многозарядных ионов вблизи Черенковского порога.	Письма в ЖТФ, 2014, Vol. 40, No. 8, pp. 1–5.	

Подпись официального оппонента _____ (В.С. Мальшевский)

Дата _____