

Сведения о научном консультанте диссертации Любашевского Дмитрия Евгеньевича на тему «Описание характеристик двойного и тройного деления ядер при использовании методов квантовой теории многоступенчатых ядерных распадов и реакций» по специальности 1.3.15 – «Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Кадменский Станислав Георгиевич

Уч. степень, уч. звание: доктор физико-математических наук, профессор.

Место работы:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», Физический факультет, Кафедра ядерной физики, профессор

Индекс, почтовый адрес места работы: 394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1

Рабочий e-mail, рабочий телефон kamensky@phys.vsu.ru, +7 (473) 2208821

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **2017** С.Г. Кадменский, Ю.В. Иванков, Д.Е. Любашевский / Феноменологические характеристики двух-протонного виртуального распада ядра Fe-45 // Ядерная физика. – 2017. – Т. 80, № 5. – С. 464-473.
2. **2017** С.Г. Кадменский, В.Е. Бунаков, Д.Е. Любашевский / Определяющая роль wriggling-колебаний делящегося ядра в формировании угловых и спиновых распределений продуктов двойного и тройного деления ориентированных ядер // Ядерная физика. – 2017. – Т. 80, № 5, – С. 447-454.
3. **2017** С.Г. Кадменский, Л.В. Титова, Д.Е. Любашевский / Фотоделение ядер при учете wriggling-колебаний делящегося ядра // Изв. РАН. Сер. физ. – 2017. – Т. 81, №6. – С. 791-799.
4. **2018** С.Г. Кадменский, В.Е. Бунаков, Д.Е. Любашевский / Единый механизм появления Т-нечетных TRI- и ROT-асимметрий в реакциях тройного деления ядер-актинидов холодными поляризованными нейтронами. Ядерная физика.— 2018.— Т. 81, № 4. - С. 433-442.
5. **2019** С.Г. Кадменский, В.Е. Бунаков, Д.Е. Любашевский / Сопоставление характеристик Т – нечетных асимметрий в сечениях реакций тройного деления ядер холодными поляризованными нейтронами для случаев испускания предразрывных и испарительных третьих частиц // Известия РАН Серия Физическая.— 2019.— Т. 83, № 9. - С. 1236-1243.

6. **2019** С.Г. Кадменский, Д.Е. Любашевский, П.В. Кострюков / Связь экспериментальных характеристик Р-чётных Т-нечётных асимметрий в тройном делении ядер холодными поляризованными нейтронами с тройными и пятерными скалярными корреляциями // Ядерная физика.— 2019.— Т. 82, № 3. - С. 252-259.
7. **2020** С.Г. Кадменский, Л.В. Титова, Д.Е. Любашевский / Новый класс ядерных распадов с участием виртуальных состояний промежуточных ядер // Ядерная физика. –2020. – Т. 83. № 4. – С. 326-335.
8. **2020** С.Г. Кадменский, П.В. Кострюков, Д.Е. Любашевский / Условия Т – инвариантности для дифференциальных сечений бинарных реакций с участием ориентированных по спинам ядер и частиц // Ядерная физика 2020, Т. 83, № 4, с. 336–343.
9. **2021** С.Г. Кадменский, Д.Е. Любашевский / Механизмы формирования Р-четных Т – нечетных асимметрий в реакциях тройного деления ядер холодными поляризованными нейтронами с вылетом альфа-частиц // Известия РАН Серия Физическая.— 2021.— Т. 85, № 10. - С. 1487-1494.
- 10.**2021** Д. Е. Любашевский / Р-четные Т – нечетные асимметрии в дифференциальных сечениях реакциях деления неориентированных ядер холодными поляризованными нейтронами с вылетом предразрывных и испарительных легких частиц // Вестник Московского Университета, Серия 3: Физика, Астрономия, - 2021, №. 5, С. 58–63.
- 11.**2022** С.Г. Кадменский, Л.В. Титова, Д.Е. Любашевский, А.С. Веретенников, А.А. Пислюков / Механизмы многоступенчатых ядерных распадов с учетом реальных и виртуальных состояний промежуточных ядер // Физика элементарных частиц и атомного ядра. - 2022. Т. 53, № 2. С. 620–636.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.01.11

Галанина Л.И