

ТРУДЫ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТА
БОРИСА КОНСТАНТИНОВИЧА ЛАПТЕНКОВА

*В библиографическом списке отражены работы Б. К. Лаптенкова,
имеющиеся в фонде Научной библиотеки ЧГУ*

Автор, составитель

1. Борисов, В. П. Изучение кинетики быстропротекающих реакций в конденсированной фазе нитросоединений методом сканирующей электротермографии / В. П. Борисов, Б. К. Лаптенков, А. Э. Аверсон // Исследование процессов неустойчивого горения. – Чебоксары, 1984. – С. 117–121.
2. Егоров, М. Е. Газохроматографическое исследование сорбционных свойств твердого топлива / М. Е. Егоров, Б. К. Лаптенков, В. Н. Орлов // Физика горения и методы ее исследования. – Чебоксары, 1975. – Вып. 4. – С. 56–63.
3. Егоров, М. Е. Особенности термического разложения перхлората аммония в смеси с силикагелем / М. Е. Егоров, ... Б. К. Лаптенков [и др.] // Физика горения и методы ее исследования. – Чебоксары, 1975. – Вып. 5. – С. 93–98.
4. Кинетика термического разложения гексогена при высоких температурах / Б. К. Лаптенков [и др.] // Низкотемпературная плазма при горении. – Чебоксары, 1989. – С. 102–108.
5. Комбинированные задачи по физике с решениями / сост.: Б. К. Лаптенков, Г. М. Сорокин ; отв. ред. В. Н. Иванов. – Чебоксары: ЧувГУ, 2008. – 120 с.
6. Лаптенков, Б. К. Влияние электростатического поля на низкотемпературное разложение перхлората аммония / Б. К. Лаптенков // Физика горения и методы ее исследования. – Чебоксары, 1977. – Вып. 7. – С. 71–74.
7. Лаптенков, Б. К. Дистанционные образовательные технологии в курсе физики на заочном отделении ЧГУ им. И. Н. Ульянова / Б. К. Лаптенков, Г. М. Сорокин // Возможности и перспективы высшего образования: опыт развития современных многопрофильных вузов : материалы IX Междунар. учеб.-метод. конф. – Чебоксары, 2017. – С. 267–270.
8. Лаптенков, Б. К. Изучение влияния электростатического поля на кинетику термического разложения монокристаллов перхлората аммония кубической модификации / Б. К. Лаптенков, Г. Б. Манелис, С. А. Аbruков // Физика горения и методы ее исследования. – Чебоксары, 1980. – С. 40–44.
9. Лаптенков, Б. К. Кинетика и механизм процессов горения : учеб. пособие / Б. К. Лаптенков ; отв. ред. С. А. Аbruков. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1984. – 80 с.
10. Лаптенков, Б. К. Математическое моделирование шаровой молнии над поверхностью воды / Б. К. Лаптенков, Л. Л. Рузан, Г. М. Сорокин // Математика. Образование : материалы XXI Междунар. конф. – Чебоксары, 2013. – С. 365.

11. Лаптенков, Б. К. Новые возможности информационных технологий в преподавании курса физики в техническом вузе: от практикума виртуального к практикуму телеметрическому / Б. К. Лаптенков, А. И. Скворцов, А. И. Фишман // Совершенствование системы высшего образования: опыт и перспективы : материалы VIII Междунар. учеб.-метод. конф. – Чебоксары, 2016. – С. 212–216.
12. Лаптенков, Б. К. О влиянии электростатического поля на скорость роста реакционных центров при термическом распаде орторомбического перхлората аммония / Б. К. Лаптенков, С. А. Аbruков // Физика горения и методы ее исследования. – Чебоксары, 1978. – Вып. 8. – С. 34–40.
13. Лаптенков, Б. К. Об особенностях термического разложения кристаллов перхлората аммония в электростатическом поле / Б. К. Лаптенков, С. А. Аbruков // Физика горения и методы ее исследования. – Чебоксары, 1979. – Вып. 9. – С. 23–27.
14. Лаптенков, Б. К. Физика. Виртуальный лабораторный практикум : в 2 ч. Ч. 1 : Физические основы механики. Статистическая физика и термодинамика / Б. К. Лаптенков, Ю. В. Тихомиров ; отв. ред. С. М. Казаков. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2004. – 136 с.
15. Лаптенков, Б. К. Физика. Виртуальный лабораторный практикум : в 2 ч. Ч. 2 : Электричество и магнетизм. Оптика. Квантовая физика / Б. К. Лаптенков, Ю. В. Тихомиров ; отв. ред. С. М. Казаков. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2004. – 144 с.
16. Лаптенков, Б. К. Физика. Механические колебания : сб. задач с решениями / Б. К. Лаптенков. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2005. – 152 с.
17. Лаптенков, Б. К. Экспериментальное исследование влияния электростатического поля на термическое разложение перхлората аммония : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук (01.04.17) / Лаптенков Борис Константинович. – Черноголовка, 1980. – 20 с.
18. Лаптенков, Б. К. Электротермографический метод изучения кинетики тепловыделения конденсированных систем / Б. К. Лаптенков, А. Э. Аверсон, Ю. М. Григорьев // Физика горения и методы ее исследования. – Чебоксары, 1983. – С. 28–33.
19. Максимов, Ю. Я. Исследование поведения поющего пламени в электрическом поле / Ю. Я. Максимов, Б. К. Лаптенков // Физика горения и методы ее исследования. – Чебоксары, 1972. – Вып. 2. – С. 74–78.
20. Опыт компьютерного сопровождения преподавания курса физики на технических факультетах университета / Б. К. Лаптенков [и др.] // Университетское образование в полиэтничных регионах Поволжья : к 50-летию Чуваш. гос. ун-та им. И. Н. Ульянова (VI Арсентьевские чтения). – Чебоксары, 2015. – С. 140–148.

21. Столяров, П. Н. К вопросу о воспламенении гексогена с учетом стадийности его разложения / П. Н. Столяров, М. С. Тихомирова, Б. К. Лаптенков // Физика и химия процессов горения. – Чебоксары, 1992. – С. 53–62.
22. Столяров, П. Н. Методические вопросы математического моделирования теплового воспламенения конденсированных систем / П. Н. Столяров, М. С. Тихомирова, Б. К. Лаптенков // Горение и электродинамические явления. – Чебоксары, 1990. – С. 50–54.
23. Физика. Электричество и магнетизм : программа, метод. указания и контрольные задания / сост.: В. Г. Алексеев, Г. А. Зверев, Б. К. Лаптенков ; отв. ред. С. М. Казаков. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2002. – 63 с.
24. Электромагнетизм : лаб. практикум / сост. В. Г. Алексеев, ... Б. К. Лаптенков [и др.] ; отв. ред. С. М. Казаков. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. – 104 с.

Редактор

25. Низкотемпературная плазма при горении : межвуз. сб. науч. тр. / редкол. : С. А. Аbruков, Б. К. Лаптенков [и др.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1989. – 132 с.