



Красников Виктор Львович, Доцент, кандидат физико-математических наук

Должность: доцент кафедры

Адрес: г. Кострома, ул. Малышковская, 4, ауд. 214

Телефон: (4942) 49-81-41

Профессиональные интересы:

физика реальных твердых тел, компьютерные технологии в учебном физическом эксперименте

Повышение квалификации:

С 11.04.2023 по 15.05.2023 на базе ФГБОУ ВО КГУ прошел повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Цифровые инструменты и сервисы в деятельности преподавателя ВУЗа» в объеме 48 ч

Научные публикации

- 1.Тяпунина Н.А., Белозёрова Э.П., Красников В.Л., Виноградов В.Н. Влияние магнитного поля на дислокационную неупругость и пластичность кристаллов LiF с различными примесями // Физика твёрдого тела. 2003. Т. 45, вып. 1. С. 95-100.
- 2. Белозёрова Э.П., Светашов А.А. Красников В.Л. Влияние термической активации на дислокационную неупругость кристаллов LiF разного примесного состава // Известия вузов. Физика. 2008, № 8. С. 90-96.
- 3. Белозёрова Э.П., Светашов А.А. Красников В.Л. Влияние магнитного поля на дислокационную структуру и механические свойства щёлочно-галоидных кристаллов, деформируемых ультразвуком // Известия РАН. Серия физическая. 2008, т. 72, № 9. С. 1275-1277.
- 4. Красников В.Л., Белозёрова Э.П. Моделирование движения тела, брошенного под углом к горизонту // Учебная физика, 2008, № 1. С. 130-135.
- 5. Красников В.Л., Светашов А.А. Влияние электрического и магнитного полей на дислокационную неупругость щёлочно-галоидных кристаллов при амплитудах относительной деформации 10-7-10-5 // Академический журнал Западной Сибири, № 1, 2013. С. 62-67.
- 6. Красников В.Л., Светашов А.А. Влияние электрического поля на дислокационную неупругость щёлочно-галоидных кристаллов при амплитудах относительной деформации 10-5-10-3 в области килогерц // Академический журнал Западной Сибири, № 2 (45) Том 9, 2013. С. 60-65.
- 7. Красников В.Л., Светашов А.А. Влияние электрического поля на размножение дислокаций в щелочно-галоидных кристаллах при ультразвуковой вибрации// Академический журнал Западной Сибири, № 6 (67) Том 12, 2016. С. 3-15.
- 8. Красников В.Л. Зависимость периода колебаний математического маятника от угловой амплитуды в курсе «Методы нелинейной динамики» // Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин: материалы XIII Всероссийской научно-методической конференции. / сост. А.В. Жиров. Кострома: Костр. гос. ун-та, 2019. С. 41-44. ISBN: 978-5-8285-0955-3

- 9. Красников В.Л., Белихов А.Б. Уравнение Ван-дер-Ваальса в курсе вычислительной физики // Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин: мате-риалы XIV Всероссийской научно-методической конференции. / сост. А.В. Жиров. Кострома: Костр. гос. унта, 2021. С. 63-66. ISBN: 978-5-8285-1170-9
- 10. Белихов А.Б., Красников В.Л. Использование электронных таблиц для решения систем линейных уравнений в курсе «Методы расчета электрических цепей» // Материалы Всероссийской научнометодической конференции «Белкинские чтения» (г. Кострома, 25-26 апреля 2023 г.) / науч. ред. и сост. И.Г. Дьяков. Кострома: Костромской государственный университет, 2023. С. 81 ISBN: 978-5-8285-1255-3

Читаемые дисциплины

Дисциплины бакалавриата Физика

Дисциплины магистратурыКомпьютерные технологии в науке и образовании