



**Красников Виктор Львович,**  
Доцент, кандидат технических наук  
Должность: доцент кафедры

Адрес: 156010, 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 05.03.2018 по 05.04.2018 прошел повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Информационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя» в объеме 72 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. Красников В.Л., Белозёрова Э.П. Компьютерные методы в лабораторном практикуме по курсу общей физики // Проблемы учебного физического эксперимента. Вып. 21. - М.: ИСМО РАО, 2005. - С. 96-101.
3. Красников В.Л., Белозёрова Э.П. Компьютерный эксперимент по изучению распределения Максвелла // Проблемы учебного физического эксперимента. Вып. 24. - М.: ИСМО РАО, 2006. - С. 75-77.
4. 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.
5. Белозёрова Э.П., Светашов А.А. Красников В.Л. Влияние магнитного поля на дислокационную структуру и механические свойства щёлочно-галогидных кристаллов, деформируемых ультразвуком // Известия РАН. Серия физическая. - 2008, т. 72, № 9. - С. 1275-1277.
6. Красников В.Л., Белозёрова Э.П. Моделирование движения тела, брошенного под углом к горизонту // Учебная физика, 2008, № 1. - С. 130-135.
7. Красников В.Л., Белозёрова Э.П. Влияние магнитного поля на дислокационную структуру и внутреннее трение кристаллов LiF в широкой области амплитуд относительной деформации // Академический журнал Западной Сибири, № 4, 2009. - С. 34-38.
8. Красников В.Л., Светашов А.А. Влияние электрического и магнитного полей на дислокационную неупругость щёлочно-галогидных кристаллов при амплитудах относительной деформации 10<sup>-7</sup>-10<sup>-5</sup> // Академический журнал Западной Сибири, № 1, 2013. - С. 62-67.
9. Красников В.Л., Светашов А.А. Влияние электрического поля на дислокационную неупругость щёлочно-галогидных кристаллов при амплитудах относительной деформации 10<sup>-5</sup>-10<sup>-3</sup> в области килгерц // Академический журнал Западной Сибири, № 2 (45) Том 9, 2013. - С. 60-65.

10. Красников В.Л., Светашов А.А. Влияние электрического поля на размножение дислокаций в щелочно-галогидных кристаллах при ультразвуковой вибрации// Академический журнал Западной Сибири, № 6 (67) Том 12, 2016. - С. 3-15.

#### **Читаемые дисциплины**

##### **Дисциплины СПО**

Естествознание

##### **Дисциплины бакалавриата**

Физика

Практикум по компьютерному моделированию в физике

##### **Дисциплины магистратуры**

Компьютерные технологии в науке и образовании