



**Панин Игорь Григорьевич,
доктор технических наук, доцент**

Должность: профессор

Адрес: г. Кострома, ул. Малышковская , д.4, корпус
«Е», аудитория 329

Телефон: (4942) 49-81-42

Профессиональные интересы:

Исследование пластической деформации кристаллических материалов путем моделирования движения дислокаций. Исследование прочности текстильных строп с помощью нейронных сетей

Награды:

Почетная грамота Костромской областной Думы

Повышение квалификации:

- курсы повышения квалификации в Институте профессионального развития КГУ по программе Создание учебных курсов в системе дистанционного обучения, 2017
- курсы профессиональной переподготовки в Институте профессионального развития КГУ по программе Современные технологии разработки информационных систем, 2018
- курсы повышения квалификации в Институте профессионального развития КГУ по программе Особенности деятельности куратора студенческой группы высшего учебного заведения, 2019

Научные публикации:

- Панин И.Г., Благовещенский В.В. Акустическая эмиссия при взаимодействии скользящей дислокации с точечными препятствиями, Физика твердого тела. 2017, том 59, вып. 8, с. 1554-1556.
- Букалов Г.К., Бурыгин А.О., Панин И.Г. Применение методов построения сообществ для сегментации изображений текстильных строп, Информационные технологии. 2020. Т. 26. № 4. С.252-256
- Букалов Г.К., Бурыгин А.О., Панин И.Г., Торцев А.В. Модификация метода полносвязных сверточных сетей (FCN) для поиска редко встречающихся дефектов на больших площадях Информационные технологии. 2020. Т. 26. № 12. С.683-687

Читаемые дисциплины:

Численные методы, Моделирование информационных систем, Методы оптимизации, Параллельные вычисления и высокопроизводительные системы