



Докторант

инж. Любов Василева Николова

Телефон: +359 877 35 67 91
E-mail: lubashka@abv.bg
Адрес: 1756 София, бул. "Климент Охридски" 8, ХТМУ
катедра "Физична Металургия и Топлинни Агрегати"
Дата на раждане: 26.11.1985 г.

Научни интереси

- Механични изпитвания - Изпитване на умора
- Разрушаване на материалите
- Микроструктура и свойства на материалите

Дисертационен труд

Тема: "Изследване факторите, влияещи върху процеса на умора в пружинна стомана"
Ръководители: проф. д-н Донка Ангелова, доц. д-р инж. Розина Йорданова
катедра " Физична Металургия и Топлинни Агрегати", ХТМУ
Период на докторантурата: 01.03.2012 – 01.03.2013

Участие в научни проекти

- Договор № 11067, НИС при ХТМУ, 2012г.

Участие в научни конференции

- 2ème COLLOQUE SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL des chercheurs francophones "Sciences et Technologies", SCITECH 2010, Sofia, 15 – 17 avril 2010 (2 -ри МЕЖДУНАРОДЕН НАУЧЕН СИМПОЗИУМ Френски изследователи "Наука и технологии", SCITECH 2010, София, 15-17 април, 2010)
- VII^{ма} научна постерна сесия за млади учени, посветена на 125 години от рождението на проф. д-р Асен Златаров, 19 май 2010
- VIII научна постерна сесия "Международна година на химията-2011", "25 години катедра Биотехнология" и "100 години от рождението на акад. Стефан Христов", 18 май 2011, ХТМУ-София
- XXVI международна конференция „Дефектоскопия 2011“, 13-17 юни, Созопол
- IX научна постерна сесия „100 години от рождението на проф. д-н Никола Коларов“, 18 май 2012, ХТМУ – София
- Втора национална конференция с международно участие "Металознание, нови материали, хидро- и аеродинамика '2012" посветена на 45 години от основаването на Института и 50 години от създаването на МЛГП, 31 май – 1 юни 2012, Институт по металознание, БАН – София
- XXVII международна конференция „Дефектоскопия 2012“, 11-15 юни, Созопол
- IV Национален симпозиум по кристалография NCS2012, 1-3 Ноември 2012, София

Научни публикации

1. Nikolova L., Z. Angelova, Z. Naydenova, Investigations of Fatigue Behaviour and Microstructure of Titanium Alloy and Low-carbon Steel, *Revue de Genie Industriel*, 5, pp. 80-88, 2010
2. Nikolova L., R.Yordanova, D. Angelova, Investigation of fatigue – fracture specifics by electron microscopy methods (Изследване на особеностите на уморното разрушаване с електронно микроскопски методи), *Научни известия на НТС по Машиностроене*, година XIX, бр.1(121), 2011, стр.160-164
3. Николова Л.В, Р.М. Йорданова, З.С. Тодорова, Д.Г. Ангелова, Влияние на структурата на стомани върху процеса на умора, *Научни известия на НТС по Машиностроене*, година XX, бр. 1 (133), 2012, стр.74-78, 2012
4. Николова Л, Р. Йорданова, Вьолерова крива на пружинна стомана, изпитана на умора при схема на натоварване „огъване при въртене, Втора национална конференция с международно участие “Металознание, нови материали, хидро- и аеродинамика ‘2012” посветена на 45 години от основаването на Института и 50 години от създаването на МЛГП, 31 май – 1 юни 2012, Институт по металознание, БАН - София, Сборник с доклади (ISSN 1313-8308)