



Докторант

инж. Веселин Илиев Паунов

Телефон: 0888132971

E-mail: veskopaunov@yahoo.com

Адрес: 1756 София, бул. "Климент Охридски" 8, ХТМУ,
катедра "Физична металургия и топлинни агрегати"

Дата на раждане: 06.04.1984

Научни интереси

- Материалознание
- Термична обработка
- Високо енергийни методи за обработване на материали

Дисертационен труд

Тема: Модифициране на метални повърхности чрез електро-искрово обработване в електролит

Ръководител: доц. д-р инж. Димитър М. Кръстев
катедра "Физична металургия и топлинни агрегати", ХТМУ

Период на докторантурата: 01.03.2011 – 01.03.2014

Участие в научни конференции

- 26 Международна конференция "Дефектоскопия 2011", 13-18 юни 2011, Созопол
- 27 Международна конференция "Дефектоскопия 2012", 11-15 юни 2012, Созопол
- VIII Научна постерна сесия „Международна година на химията-2011“, „100 години от рождението на акад. Стефан Христов“, 18 май 2011, ХТМУ, София
- IX Научна постерна сесия „100 години от рождението на професор дхн Никола Коларов“, 18 май 2012, ХТМУ, София

Преподавателска дейност

- Ръководене на упражненията по термично обработване на стомани НТМУ – София.

Научни публикации

1. Паунов В.И., Йорданов Б. И., Кръстев Д. М., „Микроструктура на инструментална стомана след електроискрово обработване в електролит“, VIII научна постерна сесия, 18 май 2011, ХТМУ, София, сборник с резюмета
2. Паунов В.И., Кръстев Д. М., Йорданов Б. И., Клявков К., „Влияние на електролита върху ЕДМ процеса“, Научни известия на НТС по Машиностроене, година 19, бр. 1(121), 2011
26 Международна конференция "Дефектоскопия 2011", 13-18 юни 2011, Созопол
3. Paunov V., Krastev D., Yordanov B., Kliavkov K., "Influence of the electrolyte on the electrical discharge process", IX научна постерна сесия, 18 май 2012, ХТМУ, София, сборник с резюмета
4. В.И., Йорданов Б. И., Кръстев Д. М., „Изследване на структурата и свойствата на повърхностно модифицирана бързорежеща стомана“, Научни известия на НТС по Машиностроене, година 20, бр. 1(130), 2012
27 Международна конференция "Дефектоскопия 2012", 11-15 юни 2012, Созопол