



На основу чл.128 Закона о високом образовању и чл.66 и 68 Статута Електротехничког факултета, Наставно-научно веће Електротехничког факултета Универзитета у Београду, на седници од 06.9.2011.године, донело је

О Д Л У К У

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Предраг Осмокровић, редовни професор Електротехничког факултета, др Јован Цветић, редовни професор Електротехничког факултета, др Борис Лончар, ванредни професор ТМФ, др Александра Васић Миловановић, ванредни професор Машинског факултета, др Милош Вујисић, доцент Електротехничког факултета, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: „**Лавински механизми пробоја вакуума**“ кандидата **мр Душана Илића**.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 11/612-2151/0 од .4.6.2010.године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Užoj oblasti naučne disertacije pripadaju sledeći radovi:

Ilic Dusan, Stankovic Koviljka Dj., Vujisic Milos Lj., Osmokrovic Predrag V., **Avalanche mechanism of vacuum breakdown**, Radiation effects and defects in solids, (2011), vol. 166, No. 2, pp. 137-149, [ISSN 1042-0150], [IF:0,550]

Osmokrovic Predrag V., Maric R., Stankovic Koviljka Dj., Ilic Dusan, Vujisic Milos LJ., **Validity of the space-time enlargement law for vacuum breakdown**, Vacuum, vol. 85, No. 2, pp. 221-230, [ISSN 0042-207X], [IF:0.975]

Osmokrovic Predrag V., Ilic Dusan, Stankovic Koviljka Dj., Vujisic Milos Lj., Loncar Boris B., **Electrical breakdown mechanisms in vacuum diodes**, Acta Physica Polonica A, (2010), vol. 118, No. 4, pp. 585-588, [ISSN 0587-4246], [IF:0,443]

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф.др Миодраг Поповић