

ФЕТТ 75-АС1-058



РЕЦЕНЗИЯ

върху дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор”

Автор на дисертационния труд: **инж. Гаврил Михайлов Гаврилов**
Тема на дисертационния труд: **ПРИНОСИ ОТНОСНО ХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА ТЪНЪК ДИЕЛЕКТРИЧЕН ИЛИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ СЛОЙ ВЪРХУ СЪТЪКЛЕНА ПОДЛОЖКА ОСНОВАНО НА МЕТОДА НА ОБВИВКИТЕ**

Рецензент: **доц. д-р Георги Добриков**

1. Кратки данни за дисертанта и дисертационния труд

Маг. инж. Гаврил Гаврилов завършва висшето си образование в ТУ София през 1992 г. със специалност „електроинженер”. Маг. инж. Гаврил Михайлов Гаврилов е зачислен в докторантура на самостоятелна подготовка по професионално направление 5.2 Електротехника, електроника и автоматика и докторска програма „Микроелектроника” към катедра „Микроелектроника” с научен ръководител доц. дн Дориан Минков. със заповед на Ректора 2113/28.07.2020 г с краен срок на завършване на докторантурата 01.07.2022 г. Изпълнил е ангажиментите заложи в индивидуалния си план. Положил е всички изпити от докторантския минимум. Предложение за разкриване на процедура за публична защита на дисертационния труд бе направено от катедрения съвет на кат. „Микроелектроника”, проведен на 01.02.2021 г. (протокол № 50/01.02.2021г.), когато докторантът изнесе презентация по предварителна (вътрешна) защита на дисертационния си труд. Предложението е утвърдено от „Факултетния съвет на Факултет по електронна техника и технологии”. На семинар на Катедрата от 01.02.2021 г., представената от инж. Г. Гаврилов дисертация е насочена към защита.

Представените от инж. Г. Гаврилов документи за защита на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „доктор” са в съответствие с изискванията на чл.26 (1) от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени (ПУРПНС) в Технически университет – София. Дисертационният труд е в обем от 141 стр. включващи: Заглавна страница, Съдържание, Представяне на Дисертационния труд, Списък на съкращенията Увод и 7 глави, Списък на публикациите, свързани с дисертацията и разпределението им по вид на научното издание, Списък на използваната литература (139 заглавия, вкл. 6 бр. публикации, свързани с дисертацията) и Списък на приносите. Дисертацията съдържа 41 фигури и 15 таблици.

