## Мнение

## на гл.ас. д-р инж. Владимир Сергеев Сербезов

ръководител на дипломанта Ангел Иванов Миланов 12.Б клас

относно реализацията на дипломната му работа на тема: Ардуино базирана система за запис на полетни параметри на малки летателни апарати

Дипломантът е решил успешно поставените му задачи. Практическата част и обяснителната записка на дипломната работа са изпълнени на достатъчно добро ниво.

Недостатъците на работата са свързани преди всичко с недостатъчния методически контрол, оказан от ръководителя на дипломанта, а също и с липсата на комуникация между ръководителя и лицата от ТУЕС, отговарящи за дипломното проектиране.

На етапа на формиране на заданието за дипломно проектиране ръководителят допусна грешката да се съгласи с искането на отговорните лица от ТУЕС за добавяне на допълнителен софтуер към системата. В резултат на това акцентът при дипломното проектиране беше силно изместен към програмиране на бази данни и дипломанта не успя да реализира пълната функционалност на система за запис на полетни параметри на малки летателни апарати. Към изброеното до тук се насложи и възникналото извънредно положение в държавата. В резултат на това бяха пропуснати-най важните аспекти на създаването на една система за измерване и запис на полетни данни – тестването, калибрирането и оценката на точността на измерванията.

Още веднъж подчертавам, че изброените проблеми са свързани със слабости допуснати от ръководителя, а не с пропуски на дипломанта. Дипломантът положи добросъвестно усилия и реши поставените му задачи в съответствие с приоритетите дадени от отговорниците от ТУЕС и разполагаемия времеви лимит. Изразявам надеждата си уважаемата дипломна комисия да оцени по достойнство работата на дипломанта Ангел Миланов.

София,

21.05.2020

гл.ас. д-р инж. Владимир Сербезов