

Průběh obhajoby diplomové práce:

- je možné jednotlivé sériové a paralelní spojení akumulátorů?
uvádíte možná řešení
- proč je problém s odlišnou kapacitou článků? jak vzniká
nerovnováha?
- sériové spojení článků, jeden se vyšije - co se děje?
- odhadněte budoucí vývoj superkapacitorů, trendy, vývoj materiálů
- výpočet výkonu ze solárních článků, vzhledem k výkonu solárky
- vysvětlete superkapacitor - princip
- vysvětlete jednotky μFh
- vnitřní odpor článku
- paralelní zapojení článků a odlišnosti parametrů článků
- uvažování vlivu teploty?
- vliv teplot na oběhové dráze, dimenzování článků

Členové zkušební komise:

- Prof. Ing. Miloš Klíma, CSc.
- Doc. Ing. Jiří Masopust, CSc.
- Ing. Petr Hloušek, Ph.D.
- Prof. Ing. Jaroslav Jerhot, DrSc.
- Ing. Josef Lípa
- Prof. Ing. Daniel Mayer, DrSc.
- ~~Ing. Jiří Stifter, Ph.D.~~
- Ing. Oldřich Tureček, Ph.D.
- Doc. Ing. Jaroslav Valenta, CSc.
- Ing. David Pánek, Ph.D.

Klasifikace: *vyhovně*

Datum obhajoby: 29. května 2014

.....
podpis zkoušejícího

