

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: **výborně**Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **výborně****Průběh obhajoby diplomové práce:**

Otázky od oponenta

Řešení regenerace membrán v aplikacích, kde není vhodný přívod vzduchových bublinek?

Odpověděla

Jednalo se u sledovaného filtru o povrchovou filtraci?

Odpověděla

Jak si vysvětlujete nižší účinnost filtrace při kombinaci mat. PVDF a PAN?

Odpověděla

Doc. Ing. R. Čermák, Ph.D.

Proč využíváte PVDF k modifikaci PAN vrstvy?

Odpověděla částečně

V čem se liší vlastnosti PVDF a PAN?

Odpověděla

Doc. Ing. P. Pokorný, Ph.D.

Co je syntetická voda?

Odpověděla

Ing. B. Tomková, Ph.D.

Kolik vzorků jste bublinkovou metodou měřila a kolikrát?

Odpověděla

Prof. RNDr. O. Jirsák, CSc.

Nemohou být nehomogenity ve velikosti pórů způsobeny defektem v nanovl. vrstvě?

Odpověděla

Ing. P. Henyš, Ph.D.

Jak lze simulovat dlouhodobé mechanické testování?

Odpověděla

Jaké statistické metody byly pro hodnocení výsledků použity?

Odpověděla

Členové zkušební komise:

doc. Ing. Roman Čermák, Ph.D.

Ing. Petr Henyš, Ph.D.

Ing. Jiří Chvojka, Ph.D.

prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.

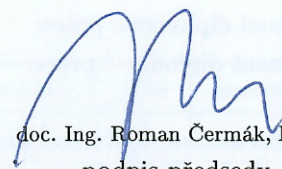
Ing. Ondřej Novák, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Pokorný, Ph.D.

prof. RNDr. Jana Přívratská, Ph.D.

Ing. Blanka Tomková, Ph.D.

Ing. Jana Hlavatá

Klasifikace: **výborně**Datum obhajoby: **21. května 2019**
doc. Ing. Roman Čermák, Ph.D.
podpis předsedy