



Hodnocení bakalářské práce oponentem

| | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|
| Název práce: | Technologie čištění spalin ze stacionárních zdrojů | | |
| Student: | Anastasiya HALAVANAVA | Std. číslo: | E15B0001P |
| Oponent: | Mgr. Eduard Ščerba | | |

| Kritéria hodnocení práce oponentem | Max. body | Přidělené body |
|---|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění) | 25 | 25 |
| Odborná úroveň práce | 50 | 50 |
| Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace | 15 | 15 |
| Formální zpracování práce, dodržování norem | 10 | 10 |

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Hodnocená bakalářská práce (dále jen práce) je zpracována celkem na 49 stranách textu, včetně úvodu, závěru a seznamu literatury a informačních zdrojů. Hlavní část práce je obsažena v kapitolách 2,3 a závěru práce. Tímto práce splňuje požadavky zadání i zásady pro její vypracování. Práce má velmi dobrou odbornou úroveň a zahrnuje komplexní přehled technologií a způsobů na odstraňování oxidu uhličitého ze spalin. Výsledky práce jsou interpretovány přehledně a v praxi se již využívají. Práce je zpracována podle zásad pro psaní odborných textů, včetně citací a seznamu literatury a informačních zdrojů.

Dotazy oponenta k práci:

1. Vysvětlete princip fotosyntézy jako nejstarší, nejdostupnější a nejlevnější způsob zachycování oxidu uhličitého zelenými rostlinami.
2. Vysvětlete pojmy acidifikace a eutrofizace jako environmentální rizika spojená s ukládáním oxidu uhličitého do hlubin oceánů.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 7.6.2019

.....
podpis oponenta práce