



Katedra: Rybářství a myslivosti

Student: Karel Olbert

Studijní obor: Rybářství

Název diplomové práce: Vyhodnocení účinnosti mechanického a nitrifikačního biologického filtru při provozu necirkulačního systému s intenzivním chovem ryb.

Oponent diplomové práce: Ing. Richard Vachta - Rybářství Hluboká a.s.

Hodnocení práce:

**hodnocení 1 = nejlepší, 5 = nejhorší
pokud je hodnocení 3 – 5, nutno odůvodnit
písemným komentářem**

	1	2	3	4	5
Volba tématu práce a její význam	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formulace cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metodika zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s daty a informacemi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkový postup řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teoretické zázemí autora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s odbornou literaturou (citace, norma)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální zpracování – celkový dojem	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rozsah a význam závěrů práce a jejich formulace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odborný přínos práce a její praktické využití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkové hodnocení práce známkou 1 - 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Otázky k obhajobě

1. V jakých formách se z těla sladkovodních ryb vylučuje přebytečný dusík?
2. Co je konečným produktem nitrifikace?

Diplomová práce Karla Olberta dokladuje, že student přistupoval k řešení zadaného tématu velice pečlivě a dobře připraven a seznámen s podstatou řešení daného úkolu. Velice kladně hodnotím již vlastní literární přehled. Literatura je současná, aktuální a především cizojazyčná. Zejména její výběr, obsah a správné vyhodnocení v diskuzi při srovnání s vlastními výsledky považuji za výborné. Všechny zjištěné údaje jsou velice přehledně členěné v blocích, podle sledovaného období a výstižně jsou shrnuty v tabulkové a grafické příloze. Grafickou část předkládané práce považuji za velice zdařilou, neboť svým rozsahem a přehledností názorně a chronologicky charakterizuje průběh změn kvality vody během sledovaného období na jednotlivých sledovaných místech rec. systému. V kapitole 9. přílohy, tab. 1 a 2. Jednotlivé hodnoty parametrů autor opomenul uvést u naměřených hodnot použité jednotky SI, jak v tabulkách, tak popř. v jejich legendě. Autorovi doporučuji pro další publikační činnost větší péči také věnovat úrovni českého jazyka.

Práci považuji za vhodné publikovat v odborném tisku.

Datum: 12.května 2008

Podpis oponenta diplomové práce: