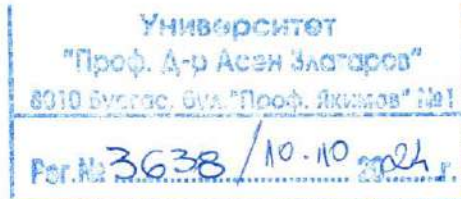


СТАНОВИЩЕ



От: доцент д-р инж. Методи Кирилов Младенов, Химикотехнологичен и металургичен университет, гр. София, 1756, бул. „Св. Климент Охридски“, № 8, телефон: 02/8163 262.

Относно: Конкурс за заемане на образователна и научна степен „доктор“ в професионално направление 5.10. „Химични технологии“, по докторска програма „Технология на природните и синтетични горива“.

Информация за конкурса

Участвам като член на научното жури по конкурса съгласно Заповед на ректора на университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас – № УД-255/15.07.2024 г.

1. Изпълнение на изискванията за присъждане на образователната и научна степен доктор

По конкурса са представени общо 5 публикации, в които докторантът е автор/съавтор. Не са докладвани цитирания на трудове на кандидата.

Докторантът Иван Атанасов Илчев е изпълнил минималните национални изисквания и изискванията на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и академични длъжности в университет „Проф. д-р Асен Златаров“-Бургас (чл. 43, ал. 3, т. 4), както следва:

група А, показател 1 – 50 т.;

група Б показател 2 – не се изисква;

група В, показател 3 или 4 – не се изисква;

група Г, сума от показателите от 5 до 11 – 46,1 т.;

останалите групи показатели не се изискват.

2. Кратка характеристика на дисертационния труд и представените научни трудове/публикации

Дисертационния труд на Иван Илчев е свързан с изследвания върху процеса на хидрокрекинг на гудрон в предприятието „Лукойл Нефтохим Бургас“ АД и възможностите за подобряване на технологичните параметри. Представените в експерименталната част резултати са нови и допринасят за увеличаване степента на оползотворяване на вторичните суровини в процеса на производство на пътен битум, в горесцитираното нефтохимично предприятие.

Кандидатът представя четири публикации в реферирани и индексирани издания, които отразяват основните резултати на дисертационния труд. Кандидатът има и една публикация в специализирано издание, в която той се явява самостоятелен автор. Не са предоставени данни за представянето на научните резултати включени в дисертацията, на научни форуми. Въпреки това кандидатът напълно удовлетворява изискванията по отношение на минималния брой точки по показатели от група Г, а именно той има 46,1 точки при минимално изискуеми – 30 точки.

3. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидата

Приносите на кандидата отразени в трудовете му имат научен и научно-приложен характер. Те дават представа за професионалните му познания, умения и експертиза в областта на технологиите за обработка на нефт и получаване на синтетични продукти на база нефт, и нефтопроизводни. Прави впечатление заявката за внедряване на две схемни решения за добавяне на окислено и неокислено VTB при производството на пътен битум.

4. Основни бележки и препоръки

В предоставеният ми дисертационен труд се забелязват множество правописни и пунктуационни грешки, и неясноти в изказа. Т. напр:

1. Посочени са две самостоятелни съкращения, съответно ЛНБ и ЛНХБ за описване на името на предприятието „Лукойл Нефтохим Бургас” АД – описание на съкращенията;

2. ...комплекси на предходни метали.... – стр. 18;

3. Литературните източници не са цитирани в последователен ред в текста – след източник 52, не следва 53 – стр. 27;

4. Има повторение на части от текста – на стр. 27 и 28 два пъти се описва една и съща работна система;

5. След фигура 18 (стр. 41), следва отново фигура 18 (стр. 45).

Препоръчвам на г-н Илчев в бъдещи разработки да обръща по-голямо внимание на начина на списване и оформяне на представените от него трудове, като полага по-голямо старание за изчистване на грешки, подобни на по-горе приведените примери.

5. Заключение

Независимо от констатираните критични бележки по отношение начина на списване на текста, изхождайки от извършените експериментални изследвания и добитите резултати, общата ми оценка за представените от инж. Иван Атанасов Илчев данни, е **ПОЛОЖИТЕЛНА**. Кандидатът представя обосновани научни и научно-приложни приноси за науката и практиката, и отговаря напълно на изискванията посочени в Закона за развитие на академичния състав в Република България за присъждане на научно-образователната степен „доктор“.

Въз основа на гореизложеното, предлагам на уважаемото Научно жури, да присъди образователната и научна степен „доктор“, на инж. Иван Атанасов Илчев.

08.10.2024 год.
София

Подпис: 
/доц. д-р инж. Методи К. Младенов/