

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“
по професионално направление **Транспорт, корабоплаване и авиация**,
специалност **02.03.05 „Корабни силови уредби, машини и механизми“**

с кандидат: гл. ас. д-р инж. **Милен Николаев Василев**

Член на научно жури: доц. д-р **Марин Михов Недев**

1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата

Кандидатът участва в конкурса с 19 труда, публикувани или докладвани на различни форуми, както следва:

- списание „Механика на машините“, 2006 - трудове 1, 2;
- Морски научен форум, ВВМУ „Н.И. Вапцаров“, 2006 и 2008 - трудове 3, 5, 9 и 10;
- Trans&MOTAUTO, 2006 и 2015- труд 4, 12, 13, 14;
- ФНТС, младежка конференция, София, 2006, 2007, 2008 - трудове 6, 7, 8, и 11;
- Технологии и наука за устойчиво морско развитие, 2015 - трудове 15, 16, 17;
- Издателство „Стено“, 2015 - трудове 18 и 19.

Съавторство:

- самостоятелни трудове – 5, 6, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19;
- с един съавтор - 1, 3, 7, 8, 9, 10, 11;
- с двама съавтори – трудове 2 и 4.

Прави добро впечатление множеството самостоятелни публикации и свързаната с тях изследователска дейност на кандидата. Всички трудове на кандидата в направлението на конкурса.

Представените трудове са в следните направления:

- Изследване на управлението на корабни машини и механизми – трудове 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17;
- Изследване на хидравлични машини и механизми - трудове 1, 2, 4, 6;
- Изследвания с образователен характер - трудове 13, 14, 15;
- Учебни пособия – трудове 18, и 19.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Кандидатът води занятия по следните учебни дисциплини:

- Автоматично регулиране и управление на корабните енергетични уредби;
- Съвременни системи за експлоатация и управление на КЕУ;

Участва като лектор в следните курсове за след и преддипломна квалификация:

- Основи на пневматиката и програмиране на ФЕСТО контролери;
- Съвременни средства за управление на главни и спомагателни корабни двигатели;
- Подготовка за изпит на главни и втори механици.

Кандидатът притежава правоспособност "Втори Механик" според изискванията на STCW. Завършил е множество курсове (15) за следдипломна подготовка и квалификация.

Под ръководството на кандидата са защитили дипломните си работи 42 дипломанта. Ръководен от него дипломант получава награди от НТС -Варна.

3. Основни научни и научно-приложни приноси

Приноси:

- Научно-приложни - в трудове 1, 2, 4, 10, 11;
- Приложни приноси - в трудове 5, 6, 7, 8 и 9;
- Образователен принос - в трудове 3, 12, 13, 14, 15, 16, 17;
- Учебни пособия - трудове 18, 19

В представените ми материали, няма данни за цитирания на трудове на кандидата.

Кандидатът е посочил, че са създадени учебни стендове за изпитване на регулатори, монтаж и демонтаж към КДВГ, въведени са и електронни регулатори на честота на ДВГ в лабораториите на катедра КСУ.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Като вземам предвид, че резултатите от трудовете с научноприложен и приложен принос може да се използват в практиката с положителен ефект, считам, че приносите на кандидата имат значимост за науката и практиката с достатъчна степен за целите на конкурса.

5. Критични бележки и препоръки


Тъй като не разполагам със съдържанието на трудовете на кандидата, няма как да отправя забележки и препоръки по тях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основание представените ми за изготвяне на становището материали оценявам положително научноизследователската и педагогическата дейност на кандидата гл. ас. д-р инж. **Милен Николаев Василев** и предлагам той да заеме академичната длъжност „доцент” в катедра „Корабни силови уредби” във факултет „Инженерен” на ВВМУ „Н.И. Вапцаров” по професионално направление „Транспорт, корабоплаване и авиация”, научна специалност 02.03.05 „Корабни силови уредби, машини и механизми”

17.08.2015 г.
Гр. Варна

Член на журито:.....


Доц. д-р инж. Марин Михов Недев