



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 научното жури: доц. д-р инж. Румен Жечев Стоянов

1.Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата.

Кандидатът е представил за конкурса общо 19 научни труда, публикувани и докладвани в следните издания:

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

Трудовете представени по години:

- 2006 г. – трудове 1,2,3,4,5 и 6.
- 2007 г. – труд 7.
- 2008 г. – трудове 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19.

Самостоятелните трудове представени от кандидата са 5, 6, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19. Трудове в съавторство са 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10 и 11.

Представените трудове са в следните направления:

- Изследване на автоматизацията и управлението на корабни машини и механизми – трудове 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16 и 17.
- Изследване на хидравлични системи – трудове 1, 2, 4 и 6.
- Трудове от общообразователен характер – трудове 13, 14 и 15.
- Учебни пособия – трудове 18 и 19.

Изследователската дейност на кандидата е в областта на корабните машини и механизми, като се е специализирал в управлението и автоматизацията на хидравличните машини.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Кандидатът води занятия със студенти и курсанти по дисциплината „Автоматично регулиране и управление на корабните енергетични уредби” и занятия по „Съвременни системи за експлоатация и управление на корабните енергетични уредби”.

Същият участва като лектор в курсове за повичаване на квалификацията на корабни механици по „Съвременни средства за управление на главни и спомагателни корабни двигатели”, курс „Основи на пневматиката и програмиране на ФЕСТО контролери”, както и участва в подготовката за изпит пред ИАМА на главни и втори механици.

Кандидатът притежава Морска правоспособност за втори механик над 3000 kW от 2007 година.

3. Основни научни и научно-приложни приноси

В трудовете представени от кандидата намирам следните приноси:

- Научно-приложен принос – трудове 1, 2, 4, 10, 11.
- Приложен принос – трудове 5, 6, 7, 8, 9.
- Образователен принос – трудове 3, 12, 13, 14, 15, 16, 17.
- Учебни пособия – трудове 18, 19.

Кандидатът е посочил, че е създал учебни стендове за изпитване на регулатори, монтаж и демонтаж на КДВГ.

4. Значимост на приносите за науката и практиката.

Предвид значимостта на трудовете на кандидата с научно-приложен и приложен принос и фактът, че могат да се използват в практическата работа, считам че приносите на кандидата са значими за развитие на науката и практиката покриващи изискванията на конкурса.

Имам лични наблюдения върху преподавателската и научноизследователската дейност на кандидата и считам, че той покрива изискванията на настоящия конкурс.

5. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки към трудовете на кандидата. Като препоръка бих изтъкнал, че в резултат на разнообразната си трудова дейност, той е натрупал богат практически опит и може по-активно да го споделя в повече на брой научни трудове и разработки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

25.08.2015 г.

Варна

ЧЛЕН НА ЖУРИТО: _____

(доц. д-р инж. Р. Стоянов)