

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”  
по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и  
геодезия” (строителна механика, съпротивление на материалите),  
обявен в ДВ бр. 103/23. 12. 2011 г.  
за нуждите на ВСУ „Черноризец Храбър”  
с единствен кандидат д-р инж. Генчо Христов Паничаров

Автор на становището: проф. дгн Веселин Димитров Пейчев,  
Институт по океанология – БАН  
Катедра „Строителство на сгради и съоръжения”,  
ВСУ „Черноризец Храбър”

### 1. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Д-р инж. Генчо Христов Паничаров през 1981 г. завършва специалност „Топлоелектрически централи” в Киевския политехнически институт, където през 1986 г. получава образователна и научна степен „доктор” (кандидат на техническите науки) в областта на механиката. Работил е като проектант, топлоенергетик и преподавател по механика, като 2011 г. започва работа във ВСУ „Черноризец Храбър”, където преподава учебните дисциплини: „Теоретична механика” I и II част и „Строителна механика” с обща учебна заетост 372 часа. Кандидатът е разработил лекционни курсове и упражнения по „Теоретична механика” I и II част и е съавтор на учебно пособие, посветено на основите на промишленото строителство и санитарната техника, в което са разгледани основните въпроси относно строителството; фундацията; металните, покривни и ограждащи конструкции на промишлените сгради и съоръжения, както и унифицирането и типизацията на проектите.

Изложеното по-горе, както и личните ми впечатления от преподавателската дейност на Г. Паничаров ми дават основание за заключението, че кандидатът притежава достатъчна педагогическа подготовка за заемане на академичната длъжност „доцент”.

### 2. Оценка на научните резултати на кандидата.

Кандидатът е представил 16 научни публикации след придобиване на научна и образователна степен „доктор”, от които 6 в български специализирани научни списания (една самостоятелна и три, в които е пръв съавтор) и 10 в международни специализирани научни списания (7

самостоятелни и една, в която е пръв съавтор). Научните публикации са в областта на строителната механика, механиката на флуидите и топлоенергетиката.

Считам приносите на кандидата за безспорни и доказани като те имат научно-приложен и приложен характер и се изразяват в обогатяване на съществуващите знания и приложение на научните постижения в практиката.

Основните научно-приложни приноси са разработването на математически модели в областта на строителната механика и механиката на флуидите, както и на методиката за отстраняване на вибрационното състояние на оборудването в енергетичното строителство. Научните резултати са внедрени в практиката в „ТЕЦ Марица Изток 2” ЕАД и ТЕЦ - 5, гр. Киев, Украйна и при реконструкцията и модернизацията на ПСОВ, гр. Варна.

### 3. Бележки и препоръки.

В представените научни пособия и научни публикации не установих пропуски от фактологичен и методичен характер. Д-р инж. Генчо Паничаров се представя като високо квалифициран преподавател и учен с аналитичен и логичен стил на изложение.

### 4. Заключение.

Въз основа на представените документи по конкурса и личните ми впечатления от качествата и дейността на кандидата считам, че той отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение за заемане на академична длъжност „доцент” във ВСУ „Черноризец Храбър”. считам, че д-р инж. Генчо Христов Паничаров може да заеме академичната длъжност „доцент” по научна специалност 01.02.03 „Строителна механика и съпротивление на материалите”, което и предлагам на Научното жури.

29.02.2012 г.

съставил:  
/Проф. дгн В. Пейчев/