



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ
МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ
КАТЕДРА „ТЕОРИЯ НА МЕХАНИЗМИТЕ И МАШИНите“
1756 София, бул. „Климент Охридски“ №8, бл. 4, МТФ
тел.: 965 3245, 965 2770; е-mail: vci@tu-sofia.bg, nickn@tu-sofia.bg



ПРОТОКОЛ № 6

от заседанието на катедра ТММ,
състояло се на 03.04.2017 г. от 13.00 ч. в зала 3201

Днес, 03.04.2017 г., в зала 3201 се състоя катедрен съвет на катедра „Теория на механизмите и машините“. Отсъства доц. д-р, д-р инж. мат. Яна Стоянова (в отпуск по майчинство).

Списъчен състав – 14 души.

Редуциран списъчен състав – 13 души.

Кворум – 9 души.

Присъстват – 13.

Заседанието бе открито и ръководено от доц. Н. Николов – Ръководител катедра ТММ.

Предложен бе следния

ДНЕВЕН РЕД:

1. Разглеждане на проекта за дисертационен труд на маг. инж.

Любомир Александров ЦОНОВ.

2. Разни.

Катедреният съвет прие единодушно предложения дневен ред.

По точка 1 от дневния ред:

Списъчен състав на хабилитираните и докторите – 14 души.

Редуциран списъчен състав на хабилитираните и докторите – 13 души.

Кворум – 9 души.

Присъстват – 13.

Като гости по т.1 от дневния ред присъстват проф. д-р инж. Веселин Илиев Павлов, доц. д-р инж. Детелина Стоянова Игнатова, маг. инж. Илия Христов Савов, доц. д-р инж. Аспарух Любомиров Андонов, проф. д.т.н. инж. Михаил Йорданов Милков, проф. д.т.н. инж. Венелин Стоянов Живков, доц. д-р инж. Валентин Каменов Диков, доц. д-р инж. Станчо Йорданов Кавалджиев, доц. д-р инж. Георги Петров Тонков, гл. ас. д-р инж. Владислав Велков Иванов, докторант маг. инж. Кирил Емилов Николов, н.с. маг. инж. Николай Генов Кокалов, д-р маг. инж. Тинка Любенова Грозданова.

Доц. Н. Николов, ръководител катедра ТММ, предложи и КС единодушно прие комисия по провеждане на тайно гласуване в състав:

Председател: доц. д-р инж. Мара Крумова КАНДЕВА-ИВАНОВА
Членове: гл. ас. д-р инж. Иван Данчев ДАНЧЕВ
гл. ас. д-р инж. Лъчезар Любомиров КОЧЕВ

Доц. Н. Николов предложи и КС единодушно прие за протоколчик по т.1 от дневния ред на заседанието да бъде избран доц. д-р инж. Костадин Кирилов СТОИЧКОВ.

Доц. Н. Николов представи информация относно докторантурата и творческата биография на маг. инж. Любомир Александров ЦОНОВ, след което **доц. Н. Николов** даде думата на докторанта маг. инж. Любомир ЦОНОВ за представяне на подготвените материали по проекта на дисертационен труд.

Маг. инж. Любомир ЦОНОВ представи в рамките на 25 мин. съдържанието на подготвените материали по проекта за дисертационен труд.

Доц. Н. Николов благодари на докторанта и даде думата на чл. кор. проф. д.т.н. инж. Венелин Стоянов Живков да прочете предварителното си мнение.

Проф. В. Живков прочете предварителното си мнение, завършващо с положителна оценка за готовността на маг. инж. Любомир ЦОНОВ за защита.

Доц. Н. Николов даде думата на доц. д-р инж. Стефан Ангелов Гарабитов да прочете предварителното си мнение.

Доц. Ст. Гарабитов прочете предварителното си мнение, завършващо с положителна оценка за готовността на маг. инж. Любомир ЦОНОВ за защита.

Доц. Н. Николов даде думата на маг. инж. Любомир ЦОНОВ за отговор на направените в предварителните мнения въпроси, забележки и препоръки.

Маг. инж. Любомир ЦОНОВ: Благодаря за положителните мнения, съгласен съм с направени в тях забележки и препоръки и ще ги отразя в окончателния вариант на дисертацията.

Доц. Н. Николов даде думата за въпроси към докторанта.

След като не постъпиха въпроси към докторанта, доц. Н. Николов направи предложение за прекратяване на въпросите, което бе прието единодушно.

Доц. Н. Николов даде думата за изказвания.

Проф. д-р инж. Тодор Стоилов: Когато се разглежда настоящия труд непременно трябва да се изтъкне следното:

задачата е много сложна и е решена по нов метод поради факта, че в дадения случай не може да се получи решение по методите на Бурместър и Фронденщайн.

Проф. д-р инж. Веселин Павлов: Като съръководител аз съм изключително доволен от работата на докторанта. Наистина, както бе казано от проф. Живков, разработения механизъм не може да има универсално приложение, но това важи за всички механизми, всеки има специфична област на приложение.

Доц. д.т.н. инж. мат. Николай Николов: Давам висока оценка не само на дисертацията, но и на представянето й от докторанта. Колегата Цонов се зачисли в докторантura сравнително късно, но успя да се справи в рамките на пет години и половина, което е един много добър резултат. За времето на своята докторантura той работеше изключително активно, като реализира успешно проект в рамките на вътрешния конкурс на НИС при ТУ-София, което му осигури възможност за провеждане на част от експериментите, а също така бе и активен участник в успешно приключил проект на факултета по ОП РЧР. Убеден съм, че колегата Цонов след приключване на този етап от неговото развитие още дълги години ще продължи да развива творчески тази тематика в сътрудничество с колегите от катедрата.

Проф. д.т.н. инж. Михаил Милков: В становищата бе казано, че обемът на дисертацията е прекалено голям. Това се дължи на факта, че докторантът дълго време е работил по въпроси от областта на дисертацията и е натрупал голямо количество знания и практически опит, като той е в състояние да преработи и съкрати обема на дисертацията съгласно препоръките. Искам да акцентирам на това, че в рамките на тази дисертация са решени важни инженерни проблеми, като е проектирана и изработена тестова експериментална серия. Според мен в резултат на разработката съществуват и приноси, които не са посочени от докторанта като такива и той би могъл да ги добави.

Чл. кор. проф. д.т.н. инж. Венелин Стоянов Живков: Една препоръка: в презентацията на официалната защита да се редуцира частта, касаеща „вариатор с постоянно предавателно число“.

Поради изчерпване на изказванията доц. Н. Николов направи предложение за прекратяване на изказванията, което се прие единодушно.

Доц. Н. Николов направи предложение за вземане на решение за *готовност за защита пред научно жури* на дисертационния труд на маг. инж. Любомир Александров ЦОНОВ на тема: „Синтез на механични импулсни предавки“.

Проведеното явно гласуване по предложението за *готовност за защита пред научно жури* на дисертационния труд на маг. инж. Любомир Александров ЦОНОВ на тема: „Синтез на механични импулсни предавки“, е със следните резултати:

Гласували: 13.

Да – 13, Не – 0, Въздържали се – 0.

Въз основа на тези резултати катедреният съвет взе следното

РЕШЕНИЕ:

Оценява положително готовността за защита на дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ по професионално направление 5.1 Машинно инженерство, научна специалност „Теория на механизмите, машините и автоматичните линии“, на маг. инж. Любомир Александров ЦОНОВ на тема: „Синтез на механични импулсни предавки“.

Доц. Н. Николов направи предложение за състава на Научното жури за защита на дисертационния труд на тема „Синтез на механични импулсни предавки“ с автор маг. инж. Любомир Александров ЦОНОВ:

- Външни хабилитирани за ТУ-София:

чл. кор. проф. д.т.н. инж. Венелин Стоянов ЖИВКОВ – МТФ,
кат. ТММ – външен хабилитиран за ТУ-София

доц. д-р инж. Аспарух Любомиров АНДОНОВ – МТФ, кат. ТММ
– външен хабилитиран за ТУ-София

доц. д-р инж. Детелина Стоянова ИГНАТОВА – ИМ – БАН –
външен хабилитиран за ТУ-София

- Вътрешни хабилитирани за ТУ-София:

проф. д-р инж. Тодор Стоилов ТОДОРОВ – МТФ, кат. ТММ –
научен ръководител на докторанта

доц. д-р инж. Стефан Ангелов ГАРАБИТОВ – МТФ, кат. ТММ

- Резерви:

проф. д-р инж. Радостин Симеонов ДОЛЧИНКОВ – ЦИТН, БСУ
– Бургас – външен хабилитиран за ТУ-София

доц. д-р инж. Костадин Кирилов СТОИЧКОВ – МТФ, кат. ТММ –
вътрешен хабилитиран за ТУ-София

Доц. Н. Николов даде думата за предложения и изказвания.

След като не постъпиха предложения и изказвания, доц. Н.
Николов направи предложение за прекратяване на изказванията,
което бе прието единодушно.

Проведеното тайно гласуване по предложението за състава
на Научното жури е със следните резултати:

	Име, презиме, фамилия	Да	Не	Бели
Външни хабилитирани за ТУ-София:				
1.	чл. кор. проф. д.т.н. инж. Венелин Стоянов ЖИВКОВ – МТФ, кат. ТММ – външен хабилитиран за ТУ-София	13	0	0
2.	доц. д-р инж. Аспарух Любомиров АНДОНОВ – МТФ, кат. ТММ – външен хабилитиран за ТУ-София	13	0	0

3.	доц. д-р инж. Детелина Стоянова ИГНАТОВА – ИМ – БАН – външен хабилитиран за ТУ-София	13	0	0
----	--	----	---	---

Вътрешни хабилитирани за ТУ-София:

1.	проф. д-р инж. Тодор Стоилов ТОДОРОВ – МТФ, кат. ТММ – научен ръководител на докторанта	13	0	0
2.	доц. д-р инж. Стефан Ангелов ГАРАБИТОВ – МТФ, кат. ТММ	13	0	0

Резерви:

1.	проф. д-р инж. Радостин Симеонов ДОЛЧИНКОВ – ЦИТН, БСУ – Бургас – външен хабилитиран за ТУ-София	13	0	0
2.	доц. д-р инж. Костадин Кирилов СТОИЧКОВ – МТФ, кат. ТММ – вътрешен хабилитиран за ТУ-София	13	0	0

Въз основа на тези резултати катедреният съвет взе следното

РЕШЕНИЕ:

КС предлага следния състав на Научното жури:

- Външни хабилитирани за ТУ-София:

чл. кор. проф. д.т.н. инж. Венелин Стоянов ЖИВКОВ – МТФ, кат. ТММ – външен хабилитиран за ТУ-София

доц. д-р инж. Аспарух Любомиров АНДОНОВ – МТФ, кат. ТММ – външен хабилитиран за ТУ-София

доц. д-р инж. Детелина Стоянова ИГНАТОВА – ИМ – БАН – външен хабилитиран за ТУ-София

- Вътрешни хабилитирани за ТУ-София:

проф. д-р инж. Тодор Стоилов ТОДОРОВ – МТФ, кат. ТММ – научен ръководител на докторанта

доц. д-р инж. Стефан Ангелов ГАРАБИТОВ – МТФ, кат. ТММ

- Резерви:

проф. д-р инж. Радостин Симеонов ДОЛЧИНКОВ – ЦИТН, БСУ – Бургас – външен хабилитиран за ТУ-София

доц. д-р инж. Костадин Кирилов СТОИЧКОВ – МТФ, кат. ТММ – вътрешен хабилитиран за ТУ-София

Доц. Н. Николов предложи за председател на първото заседание на Научното жури да бъде избран доц. д-р инж. Стефан Ангелов ГАРАБИТОВ.

Доц. Н. Николов даде думата за предложения и изказвания.

След като не постъпиха предложения и изказвания, **доц. Н. Николов** направи предложение за прекратяване на изказванията, което бе прието единодушно.

Проведеното **тайно гласуване** по предложението председател на първото заседание на Научното жури да бъде доц. д-р инж. Стефан Ангелов ГАРАБИТОВ е със следните резултати:

Гласували: 13.

Да – 13, Не – 0, Въздържали се – 0.

Въз основа на тези резултати катедреният съвет взе следното

РЕШЕНИЕ:

За председател на първото заседание на Научното жури да бъде предложен доц. д-р инж. Стефан Ангелов ГАРАБИТОВ.

Доц. Н. Николов направи предложение рецензенти на дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор” по професионално направление 5.1 Машинно инженерство, научна специалност „Теория на механизмите, машините и автоматичните линии”, на маг. инж. Любомир Александров ЦОНОВ на тема „Синтез на механични импулсни предавки” да бъдат:

1. чл. кор. проф. д.т.н. инж. Венелин Стоянов ЖИВКОВ

2. доц. д-р инж. Аспарух Любомиров АНДОНОВ

Доц. Н. Николов даде думата за предложения и изказвания.

След като не постъпиха други предложения и изказвания, доц. Н. Николов направи предложение за прекратяване на изказванията, което бе прието единодушно.

Доц. Н. Николов подложи на гласуване предложението рецензенти на дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор” по професионално направление 5.1 Машинно инженерство, научна специалност „Теория на механизмите, машините и автоматичните линии”, на маг. инж. Любомир Александров ЦОНОВ на тема „Синтез на механични импулсни предавки” да бъдат

1. чл. кор. проф. д.т.н. инж. Венелин Стоянов ЖИВКОВ

2. доц. д-р инж. Аспарух Любомиров АНДОНОВ

Проведеното явно гласуване по предложението за рецензенти на дисертационния труд е със следните резултати:

Гласували: 13.

Да – 13, Не – 0, Въздържали се – 0.

Въз основа на тези резултати катедреният съвет взе следното

РЕШЕНИЕ:

Предлага на Научното жури за рецензенти да бъдат избрани:

1. чл. кор. проф. д.т.н. инж. Венелин Стоянов ЖИВКОВ

2. доц. д-р инж. Аспарух Любомиров АНДОНОВ

Доц. Н. Николов дава думата на маг. инж. Любомир ЦОНОВ.

Маг. инж. Любомир ЦОНОВ благодари на научните си ръководители и на колегите си от катедрата и факултета за оказаната подкрепа.

По точка 2 от дневния ред:

Доц. Н. Николов направи няколко съобщения.

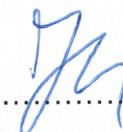
Поради изчерпване на дневния ред **доц. Н. Николов** закри заседанието на КС.

Протоколчик по точка 1 от дневния ред: 

/доц. д-р инж. Костадин СТОИЧКОВ/

Протоколчик: 

/Веселина ИЛИЕВА/

Ръководител кат. ТММ: 

/доц. д.т.н. инж. мат. Николай НИКОЛОВ/