

ПРОТОКОЛ

№ 33 /24.06.2025

На 24.06.2025 от 13:30 ч. в смесена форма се проведе заседание на Комисията по интелектуална собственост (КИС).

Присъстващи: проф. д-р инж. Стефан Стефанов – председател, проф. д-р инж. Иво Илиев – зам. председател и членове: проф. д-р инж. Лидия Гълъбова, доц. д-р инж. Александър Митов, маг.-ик. Росица Милошева.

Отсъстващи: проф. д-р инж. Владимир Пулков и гл. ас. д-р Младен Младенов - онлайн

ДНЕВЕН РЕД:

1. Разглеждане на предложение за подаване в България на заявка за полезен модел **„Системата за задвижване на хибриден електрокар с кинетичен акумулатор на енергия“** с автори: проф. Венелин Стоянов Живков и доц. Костадин Кирилов Стоичков от ФИТ.
2. Разглеждане на предложение за подаване в България на заявка за полезен модел **„LED система за подобрена видимост и сигнализация при зимни спортове“** с автори: Димитър Павлов и колектив - ЕФ
3. Разглеждане на предложение за подаване в България на заявка за Европейски патент **„Метод за структуриране на проводящи полимери върху гъвкави носители за сензорни устройства“** с авторски колектив: Мария Александрова, Раде Томов, Валентин Матеев, Георги Николов, Иво Илиев - ФЕТТ
4. Разглеждане на предложение за подаване в България на заявка за полезен модел **„Хардуерно криптиран модул за сигурно съхранение на данни“** с автори: Валентин Стоянов Моллов и Аделина Пламенова Алексиева-Петрова - ФКСТ
5. Разглеждане на предложение за подаване в България на заявка за полезен модел **„Комплексна трикомпонентна дублирана нишка от памук, светлоотразителна и фосфоресцентна нишки и трикотажна структура от нея“** с автори: Радостина Ангелова Ангелова – ЕМФ, Даниела Атанасова Софронова – ЕМФ и Елена Чавдарова Борисова ЕМФ
6. Разглеждане на предложение за подаване в България на заявка за полезен модел **„Микромощен АС-DC преобразувател с четири изходни напрежения за носими електронни устройства, използващ пиезоелектричен елемент като източник на енергия“** с автори: Ивайло Миланов Пандиев, Николай Алексиев Куртев, Стефан Милков Ризанов, Мария Петрова Александрова-Пандиева – ФЕТТ
7. Разглеждане на предложение за подаване в България на заявка за полезен модел **„Иновативна платформа за идентификация и импорт в хибридна БД на нискокачествена аналогова информация“** с автори: Румен Иванов Трифонов, Георги Янев Котов, Пламен Огнянов Наков, Иван Цветанов Стефанов, Огнян Наков Наков – ФКСТ.
8. Разглеждане на предложение за подаване в България на заявка за полезен модел **„Хибридна мрежа за идентификация и контрол на човешки потоци, изградена с визуални и био-сензорни елементи“** с автори: Даниела Асенова Гоцева, Невен Красимиров Николов, Галя Веселинова Павлова, Елеонора Ивова Иванова, Мартин Радославов Димитров – ФКСТ.
9. Разни - докладва: проф. Стефан Стефанов

По точка първа:

Проф. Стефанов запозна членовете на КИС с предложението за подаване на заявка за полезен модел **„Системата за задвижване на хибриден електрокар с кинетичен акумулатор на енергия“** със заявител ТУ-София.

Полезният модел подлежи на допълнителна обработка във връзка с коригиране на претенциите, описанието и реферата.

Финансирането на разходите по заявката ще е за сметка на бюджета на ЦТЗТ по проект

BG-RRP-2.004-0005.

След кратка дискусия всички членове подкрепиха направеното предложение.

РЕШЕНИЕ:

КИС предлага на зам.-ректора по НПД на ТУ-София да бъде подадена национална заявка за ПМ „Системата за задвижване на хибриден електромобил с кинетичен акумулатор на енергия“ със заявител ТУ-София, като таксите по подаване на заявката и регистрация на ПМ да бъдат поети от бюджета на ЦТЗТ по проект BG-RRP-2.004-0005.

По втора точка:

Проф. Стефанов запозна членовете на КИС с предложението за подаване на заявка за полезен модел „*LED система за подобрена видимост и сигнализация при зимни спортове*“ със заявител ТУ-София.

Полезният модел подлежи на допълнителна обработка във връзка с коригиране на претенциите, описанието и реферата.

Финансирането на разходите по заявката ще е за сметка на ЦТЗТ по проект BG-RRP-2.004-0005.

След кратка дискусия всички членове подкрепиха направеното предложение.

РЕШЕНИЕ:

КИС предлага на зам.-ректора по НПД на ТУ-София да бъдат поети таксите за подаване на Европейски патент и регистрация на национална заявка за полезен модел „LED система за подобрена видимост и сигнализация при зимни спортове“ със заявител ТУ-София, като финансирането ще е за сметка на ЦТЗТ по проект BG-RRP-2.004-0005.

По трета точка:

Проф. Стефанов запозна членовете на КИС с предложението за подаване на заявка за Европейски патент „*Метод за структуриране на проводящи полимери върху гъвкави носители за сензорни устройства*“ със заявител ТУ-София.

Изобретението подлежи на допълнителна обработка във връзка с коригиране на претенциите, описанието и реферата.

Финансирането на разходите по заявката ще е за сметка на ЦТЗТ по проект BG-RRP-2.004-0005.

След кратка дискусия всички членове подкрепиха направеното предложение. Беше прието още след разговор с авторите да се подаде евентуално и заявка за патент.

РЕШЕНИЕ:

КИС предлага на зам.-ректора по НПД на ТУ-София да бъдат поети таксите за подаване на заявка за Европейски патент за изобретението „Метод за структуриране на проводящи полимери върху гъвкави носители за сензорни устройства“ със заявител ТУ-София, като финансирането ще е за сметка на ЦТЗТ по проект BG-RRP-2.004-0005.

По четвърта точка:

Проф. Стефанов запозна членовете на КИС с предложението за подаване на национална заявка за полезен модел „*Хардуерно криптиран модул за сигурно съхранение на данни*“ със заявител ТУ-София.

Полезният модел подлежи на допълнителна обработка във връзка с коригиране на претенциите, описанието и реферата.

Финансирането на разходите по заявката ще е за сметка на ЦТЗТ по проект BG-RRP-2.004-0005.

След кратка дискусия всички членове подкрепиха направеното предложение. Беше прието още след разговор с авторите да се подаде евентуално и заявка за патент.

РЕШЕНИЕ:

КИС предлага на зам.-ректора по НПД на ТУ-София да бъдат поети таксите за подаване и регистрация на национална заявка за полезен модел и евентуално за патент за изобретението „Хардуерно криптиран модул за сигурно съхранение на данни“ със заявител ТУ-София, като финансирането ще е за сметка на ЦТЗТ по проект BG-RRP-2.004-0005.

По пета точка:

Проф. Стефанов запозна членовете на КИС с предложението за подаване на заявка за полезен модел *„Комплексна трикомпонентна дублирана нишка от памук, светлоотразителна и фосфоресцентна нишки и трикотажна структура от нея“* със заявител ТУ-София.

Полезният модел подлежи на допълнителна обработка във връзка с коригиране на претенциите, описанието и реферата.

Финансирането на разходите по заявката ще е за сметка на ЦТЗТ по проект BG-RRP-2.004-0005.

След кратка дискусия всички членове подкрепиха направеното предложение. Беше прието още след разговор с авторите да се подаде евентуално и заявка за патент.

РЕШЕНИЕ:

КИС предлага на зам.-ректора по НПД на ТУ-София да бъдат поети таксите за подаване и регистрация на национална заявка за полезен модел и евентуално за патент за изобретението *„Комплексна трикомпонентна дублирана нишка от памук, светлоотразителна и фосфоресцентна нишки и трикотажна структура от нея“* със заявител ТУ-София, като финансирането ще е за сметка на ЦТЗТ по проект BG-RRP-2.004-0005.

По шеста точка:

Проф. Стефанов запозна членовете на КИС с предложението за подаване на заявка за полезен модел *„Микромоощен AC-DC преобразувател с четири изходни напрежения за носими електронни устройства, използващ пиезоелектричен елемент като източник на енергия“* със заявител ТУ-София.

Полезният модел подлежи на допълнителна обработка във връзка с коригиране на претенциите, описанието и реферата.

Финансирането на разходите по заявката ще е за сметка на ЦТЗТ по проект BG-RRP-2.004-0005.

След кратка дискусия всички членове подкрепиха направеното предложение.

РЕШЕНИЕ:

КИС предлага на зам.-ректора по НПД на ТУ-София да бъдат поети таксите за подаване и регистрация на национална заявка за полезен модел *„Микромоощен AC-DC преобразувател с четири изходни напрежения за носими електронни устройства, използващ пиезоелектричен елемент като източник на енергия“* със заявител ТУ-София, като финансирането ще е за сметка на ЦТЗТ по проект BG-RRP-2.004-0005.

По седма точка:

Проф. Стефанов запозна членовете на КИС с предложението за подаване на заявка за полезен модел *„Иновативна платформа за идентификация и импорт в хибридна БД на нискокачествена аналогова информация“* със заявител ТУ-София.

Предложението подлежи на допълнителна обработка във връзка с определяне на обекта на закрила и свързаните с това възможности за правна закрила. Предлага се отлагане за следващо заседание КИС.

След кратка дискусия всички членове подкрепиха направеното предложение.

РЕШЕНИЕ:

КИС отлага разглеждането на предложението *„Иновативна платформа за идентификация и импорт в хибридна БД на нискокачествена аналогова информация“* за следващото заседание на КИС, получаване на неговото коректно описание и определяне на обекта и възможностите за закрила.

По осма точка:

Проф. Стефанов запозна членовете на КИС с предложението за подаване на заявка за полезен модел *„Хибридна мрежа за идентификация и контрол на човешки потоци, изградена с визуални и биосензорни елементи“* със заявител ТУ-София.

Предложението подлежи на допълнителна обработка във връзка с определяне на обекта на закрила и свързаните с това възможности за правна закрила. Предлага се отлагане за следващо заседание КИС.

След кратка дискусия всички членове подкрепиха направеното предложение.

РЕШЕНИЕ:

КИС отлага разглеждането на предложението „Хибридна мрежа за идентификация и контрол на човешки потоци, изградена с визуални и био-сензорни елементи“ за следващото заседание на КИС, след получаване на неговото коректно описание и определяне на обекта и възможностите за закрила.

По точка разни:

1. Проф. Л. Гълъбова – При срещите с научните групи ЦТЗТ да участва и да предлага теми за дискусии в областта на интелектуалната собственост и реализация на изобретенията и ПМ в индустрията.
2. Проф. Ст. Стефанов даде информация за изобретателската активност на ТУ-София към 1 юни 2025 г., която възлиза на 37 изобретения, от които за 19 са издадени патенти и за 18 са подадени заявки, включително 1 европейска заявка и 1 международна заявка по РСТ, както и 41 ПМ, от които 33 регистрирани в България, 3 от тях и в Германия, и 8 подадени заявки в България. Общо издадените патенти, регистрираните ПМ и заявките за тях възлизат на 78.

Поради изчерпване на дневния ред заседанието на КИС беше закрито в 15:00 часа.

Секретар на КИС: (п)
/гл. ас. д-р Младен Младенов/

Председател на КИС: (п)
/проф. Стефан Стефанов/