

ПРОТОКОЛ
№ 39 17.03.2026

На 17.03.2026 от 12:00 ч. се проведе заседание на Комисията по интелектуална собственост (КИС).

Присъстващи: проф. д-р инж. Стефан Стефанов – председател и членове: проф. д-тн инж. Иво Илиев, проф. д-н инж. Владимир Пулков, проф. д-р инж. Лидия Гълъбова, доц. д-р инж. Александър Митов, гл. ас. д-р Младен Младенов и маг.-ик. Росица Милошева.

Отсъстващи:

ДНЕВЕН РЕД:

1. Разглеждане на предложение за подаване в България на заявка за **„Рекурсивна система за цифрова обработка на 4D сигнали в z-област“** с автори: доц. Златка Вълкова-Джарвис и проф. Георги Илиев, от ФТК.
2. Разглеждане на предложение за подаване в България на заявка за **“Метод за управление на транскритична термопомпена система за двустепенна регенерация на топлина”** с автори: проф. Вълчан Георгиев, Валентин Тотев, Иван Николов Димчев, Йоско Славеев Балабозов, Пламен Миланов Ризов, от ЕФ.
3. Разглеждане на предложение за подаване в България на заявка за **„Батериен пакет с разширяем капацитет за електрически автомобил“** с автори: Георги Димитров Тодоров, Константин Христов Камберов, Цветозар Тихомиров Иванов, Явор Петров Софронов, Марио Христов Смеков, Тодор Тодоров Тодоров, Corneliu Barbu, от ФИТ.
4. Разглеждане на предложение за подаване в България на заявка за **“Интегриран в автомобилно шаси батериен пакет с твърдотелни клетки за електромобил”**, с автори: Георги Димитров Тодоров; Константин Христов Камберов; Цветозар Тихомиров Иванов; Явор Петров Софронов; Марио Христов Семков; Тодор Тодоров Тодоров; Corneliu Barbu, от ФИТ.
5. Разглеждане на предложение за подаване в България на заявка за ПМ **“Мехатронна система с адаптивна реконфигурируема повърхнина (повърхностно-оформяща мехатронна невронна мрежа)”** с автори: доц. Добри Комарски, доц. Велизар Василев, Румяна Комарска, доц. Христиана Николова, проф. Димитър Дяков, от МФ.
6. Разглеждане на предложение за подаване в България на патентна заявка за изобретение **“Метод за изработка на изолационни подложки с феромагнитни свойства“** с автори:

Светозар Кръстев Андреев, Михаела Георгиева Георгиева, Васил Сашков Костов и Диана Стоянова Лазарова, от ФЕТТ.

7. Разглеждане на предложение за подаване в България на заявка за ПМ *„Безжично пасивно сензорно устройство със забавяща структура и намалени проходни загуби“*, с автори: доц. Венцислав Митков Янчев (ФИТ) и доц. Петър Желев Петков (ФТК)

8. *Разни* - докладва: проф. Стефан Стефанов

Материалите по заявките са изпратени на членовете на КИС преди днешното заседание.

По първа точка:

Проф. Стефанов запозна членовете на КИС с предложението за подаване на заявка за ПМ *„Рекурсивна система за цифрова обработка на 4D сигнали в z-област“* със заявител ТУ-София.

Новият текст на описанието след срещата с проф. Георги Илиев и дадените указания за преработка недвусмислено показва, че става въпрос за система за математическа цифрова обработка на сигнали чрез математически методи, които не се считат за изобретения или полезни модели, съгласно чл. 6, ал. 2 от ЗПРПМ. Предложението няма технически характер и не може да получи защита като ПМ или Патент.

След кратка дискусия всички членове подкрепиха направеното предложение.

РЕШЕНИЕ:

КИС НЕ приема предложението за подаване на заявка за полезен модел с наименование *„Рекурсивна система за цифрова обработка на 4D сигнали в z-област“* със заявител ТУ-София.

По втора точка:

Проф. Стефанов запозна членовете на КИС с предложението за подаване на заявка за патент за изобретение *„Метод за управление на транскритична термопомпена система за двустепенна регенерация на топлина“* със заявител ТУ-София.

Предложението подлежи на допълнителна обработка във връзка с определяне на окончателния текст на описанието и претенциите. За целта са дадени указания на авторите за оформяне на заявката.

След кратка дискусия всички членове подкрепиха направеното предложение при условие, че материалите по заявката се оформят съгласно изискванията.

РЕШЕНИЕ:

КИС счита, че предложението *„Метод за управление на транскритична термопомпна система за двустепенна регенерация на топлина“* има потенциал за патентна закрила със заявител ТУ-София, като след надлежно оформяне на описанието, претенциите, чертежите и реферата, да бъде подадена заявка за патент, като таксите по подаване на заявката за патент ще бъдат поети от бюджета на ЦТЗТ по проект BG-RRP-2.004-0005.

По трета точка:

Проф. Стефанов запозна членовете на КИС с предложението за подаване на български патент и паралелен ПМ за изобретението *„Батериен пакет с разширяем капацитет за електрически автомобил“* със заявител ТУ-София. Предложението не е обработено и предстоят срещи с изобретателите за определяне на окончателния текст на описанието и претенциите.

След кратка дискусия всички членове подкрепиха направеното предложение при условие, че материалите по заявката се оформят съгласно изискванията.

РЕШЕНИЕ:

КИС счита, че предложението *„Батериен пакет с разширяем капацитет за електрически автомобил“* има потенциал за патентна закрила със заявител ТУ-София, като след надлежно оформяне на описанието, претенциите, чертежите и реферата, да бъде подадена заявка за патент и паралелен ПМ, като таксите по подаване на заявките да бъдат поети от бюджета на ЦТЗТ по проект BG-RRP-2.004-0005.

По четвърта точка:

Проф. Стефанов запозна членовете на КИС с предложението за подаване на български патент и паралелен ПМ за изобретението *„Интегриран в автомобилно шаси батериен пакет с твърдотелни клетки за електромобил“* със заявител ТУ-София. Предложението не е обработено и предстоят срещи с изобретателите за определяне на окончателния текст на описанието и претенциите.

След кратка дискусия всички членове подкрепиха направеното предложение при условие, че материалите по заявката се оформят съгласно изискванията.

РЕШЕНИЕ:

КИС счита, че предложението *„Интегриран в автомобилно шаси батериен пакет с твърдотелни клетки за електромобил“* има потенциал за патентна закрила със заявител ТУ-София, като след надлежно оформяне на описанието, претенциите, чертежите и реферата, да бъде подадена заявка за патент и паралелен ПМ, като таксите по подаване на заявките да бъдат поети от бюджета 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 ПМ *„Мехатронна система с адаптивна реконфигурируема повърхнина (повърхностно-оформяща мехатронна невронна мрежа)“* със заявител ТУ-София.

Предложението не е обработено и предстоят срещи с изобретателите за определяне на окончателния текст на описанието и претенциите.

След кратка дискусия всички членове подкрепиха направеното предложение при условие, че материалите по заявката са оформени съгласно изискванията.

РЕШЕНИЕ:

КИС счита, че предложението *„Мехатронна система с адаптивна реконфигурируема повърхнина (повърхностно-оформяща мехатронна невронна мрежа)“* има потенциал за закрила като полезен модел със заявител ТУ-София, като след надлежно оформяне на описанието, претенциите, чертежите и реферата, да бъде подадена заявка за ПМ, като таксите по подаване на заявките ще бъдат поети от бюджета на ЦТЗТ по проект BG-RRP-2.004-0005.

По шеста точка:

Проф. Стефанов запозна членовете на КИС с предложението за подаване на българска патентна заявка за изобретението *„Метод за изработка на изолационни подложки с феромагнитни свойства“* със заявител ТУ-София. Предложението не е обработено и предстоят срещи с изобретателите за определяне на окончателния текст на описанието и претенциите.

След кратка дискусия всички членове подкрепиха направеното предложение при условие, че материалите по заявката са оформени съгласно изискванията.

РЕШЕНИЕ:

КИС счита, че предложението *„Метод за изработка на изолационни подложки с феромагнитни свойства“* има потенциал за патентна закрила със заявител ТУ-София, като след надлежно оформяне на описанието, претенциите, чертежите и реферата, да бъде подадена заявка за патент, като таксите по подаване на заявката ще бъдат поети от бюджета на ЦТЗТ по проект BG-RRP-2.004-0005.

По седма точка:

Проф. Стефанов запозна членовете на КИС с предложението за подаване на българска заявка за ПМ *„Безжично пасивно сензорно устройство със забавяща структура и намалени проходни загуби“* със заявител ТУ-София. Предложението не е обработено и предстоят срещи с изобретателите за определяне на окончателния текст на описанието и претенциите.

След кратка дискусия всички членове подкрепиха направеното предложение при условие, че материалите по заявката са оформени съгласно изискванията.

РЕШЕНИЕ:

КИС счита, че предложението *„Безжично пасивно сензорно устройство със забавяща структура и намалени проходни загуби“* има потенциал за закрила със заявител ТУ-София, като след надлежно оформяне на описанието, претенциите, чертежите и реферата, да бъде подадена заявка за ПМ, като таксите по подаване на заявката да бъдат поети от бюджета на ЦТЗТ по проект BG-RRP-2.004-0005.

По точка разни:

Проф. Ст. Стефанов даде информация за изобретателската активност на ТУ-София към 10.03.2026, която възлиза на **46 заявки и действащи патенти** - 22 заявки в процедура (от които 5 европейски), 24 действащи патенти и **61 ПМ** - 17 заявки и 44 регистрирани. Общо издадените патенти, регистрираните ПМ и заявките за тях възлизат на **107 + 1 регистриран дизайн и 1** подадена за регистрация марка **“AUTOTECHLAB”** на колегите от Сливен.

Поради изчерпване на дневния ред заседанието на КИС беше закрито в 13:00 часа.

Секретар на КИС: (п)

/гл. ас. д-р Младен Младенов/

Председател на КИС: (п)

/проф. Стефан Стефанов/