

## РЕШЕНИЯ

### на Научния съвет на Института по полимери

На заседанието си, проведено на 01.02.2022 год., НС на ИП-БАН взе следните решения:

1. Избра следния състав на Научно жури по ежегодния конкурс за наградата „Проф. Иван Шопов “на СХБ „Изявен млад учен в областта на полимерите“:

доц. д-р Даниела Карашанова – ИОМТ – БАН

доц. д-р Виолета Митова – ИП-БАН

доц. д-р Христо Новаков – ИП-БАН

Резервен член: доц. д-р Еми Халаджова – ИП-БАН

2. Прие отварянето на процедура за защита на дисертационен труд за присъждане на ОНС *Доктор* на докторант Мирослава Вълчанова и избра следния състав за Научно жури по защитата:

**Вътрешни членове на НЖ:**

проф. дхн Станислав Рангелов

проф. д-р Даринка Христова

Резервен член: проф. д-р Оля Стоилова

**Външни членове:**

проф. д-р Красимир Василев (Университет „Проф. д-р Асен Златаров“)

проф. д-р Деница Момекова (Фармацевтичен факултет, Медицински университет – София)

доц. д-р Райна Бряскова (ХТМУ)

Резервен член: проф. д-р Цонка Годжевъргова (Университет „Проф. д-р Асен Златаров“)

3. Прие 2 броя заявки за обучение на докторанти по неусвоени места от конкурса 2021-2022 год., както следва:

**Тема:** Дизайн на интелигентни полимерни системи с контролирана структура и желани свойства като ново поколение биоматериали. За нуждите на Научно направление *Полимерни биоматериали*

**Тема:** Електроовлаknени биоразградими нанокomпозити за пречистване на води. За нуждите на Научно направление *Полимери за алтернативна енергия и защита на околната среда*

4. Прие 5 броя заявки за обучение на докторанти по конкурс за 2022-2023 год., както следва:

**Тема:** Влакнести материали с насочено моделиран дизайн от биосъвместими полимери и нискомолекулни вещества с потенциално приложение в медицината. За нуждите на Научно направление *Полимерни биоматериали*

**Тема:** Композитни материали от полимери и продукти с биологичен произход. За нуждите на Научно направление *Полимерни биоматериали*

**Тема:** Интелигентни полимерни системи за контролирано доставяне на активни вещества. За нуждите на Научно направление *Макромолекулно инженерство*

**Тема:** Хибридни материали и мембрани на основа полибензимидазоли и Трьогер тип полимери за приложение във водородната енергетика. За нуждите на Научно направление *Полимери за алтернативна енергия и защита на околната среда*

**Тема:** Дизайн на амфифилни съполимери за получаване на хибридни нанослоеви и наноструктури с оптична и електро-оптична функционалност. За нуждите на Научно направление *Макромолекулно инженерство*

5. Обсъди въпроса за възнагражденията на служителите на ИП-БАН с ОНС *Доктор* и НС *Доктор на науките* и препоръча да останат непроменени – 250 и 350 лева, съответно – до приемането на новия бюджет.

6. Прие проектно предложение за съвместни научни изследвания по двустранно споразумение на БАН (ЕБР), както следва:

**Тема:** „Нови електроовлаknени нанокomпозити от биоразградими полиестери и монтморилонит за пречистване на води“ с Национален център за изследвания (NRC), Египет и ръководител доц. д-р Христо Пенчев.

01.02.2022 год.

Председател на НС:

(проф. дхн С. Рангелов)

Секретар на НС:

(доц. д-р Х. Пенчев)